

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN 474/2026
SIN CONCURRENCIA DEL COMITÉ

En Guadalajara, Jalisco, siendo las **14:00** horas del día **22 de julio del 2026**, estando debidamente constituidos como Unidad Centralizada de Compras de la Secretaría de Administración, en las instalaciones de la Dirección General de Abastecimientos ubicada en Avenida Prolongación Alcalde No. 1221, Col Miraflores, en esta ciudad; de conformidad con los artículos 63 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios así como 63 y 65 de su Reglamento; en cumplimiento a lo establecido en los puntos 4.1 y 4.2 de las Bases de la **Licitación Pública Nacional LPN 474/2026 Sin Concurrencia del Comité**, denominada **“ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE LABORATORIO PARA EL INSTITUTO JALISCIENSE DE CIENCIAS FORENSES”**, ante la presencia de **Karla Soledad Méndez Sandoval**, Compradora de la Secretaría de Administración; **Diego Armando Zapien Hernández**, Representante de la Unidad Centralizada de Compras; por parte del área requirente: **M. en I. Alberto Martínez Cárdenas**, Coordinador O de la Dirección de Gestión y Planeación Estratégica del Consejo Estatal de Seguridad Pública del Poder Ejecutivo del Gobierno de Jalisco, **Lic. Mario Alberto Espinosa Zaragoza**, Auxiliar de Informática del Instituto Jalisciense de Ciencias Forenses (IJCF). Una vez presentados, se procede a tomar asistencia de los siguientes interesados:

Participantes	
Nombre del Representante	Razón Social/Nombre
PEDRO DUARTE RENDÓN	AGILENT TECHNOLOGIES MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V.
CITLALLI GALLEGOS BOLAÑOS	INSTRUMENTOS Y EQUIPOS FALCON S.A. DE C.V.
ALMA ROSA MARTÍNEZ ZUBIETA	DISEÑO TECNOLÓGICO EN LABORATORIOS, S.A. DE C.V.
NORMA ARACELI NAVARRO SAAVEDRA	CONTROL TÉCNICO Y REPRESENTACIONES S.A DE C.V.

Acto seguido y en apego a la convocatoria de la licitación mencionada, sólo se dará RESPUESTA: a las preguntas que se hayan enviado en el formato, hora y fecha establecidos en las Bases, en el entendido de que no se dará respuesta a las preguntas que surjan posterior a la fecha y hora señalada. Las preguntas que a continuación se exponen se enviaron vía correo electrónico mismas que se presentan exactamente como las redactaron:

PARTICIPANTE: DISEÑO TECNOLÓGICO EN LABORATORIOS, S.A. DE C.V.

PREGUNTA 1.- ANEXO 1 (TÉCNICO) PUNTO 4 ESPECIFICACIONES Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS REQUERIDAS; 4.3.1 PARTIDA 1: CONGELADOR. EN ESTA PARTIDA SOLICITAN UN MODELO ESPECIFICO, SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE PARA NO LIMITAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN ACEPTAR OPCIONES EN MARCAS CON ESAS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS REQUERIDAS. ¿SE ACEPTA?

RESPUESTA: Favor de apegarse a bases.

PREGUNTA 2.- ANEXO 1 (TÉCNICO) PUNTO 4 ESPECIFICACIONES Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS REQUERIDAS; 4.3.5 PARTIDA 5: REFRIGERADOR DE LABORATORIO. EN ESTA PARTIDA SOLICITAN UN MODELO ESPECIFICO, SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE PARA NO LIMITAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN ACEPTAR OPCIONES EN MARCAS CON ESAS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS REQUERIDAS. ¿SE ACEPTA?

RESPUESTA: Favor de apegarse a bases.

PREGUNTA 3.- ANEXO 1 (TÉCNICO) PUNTO 4 ESPECIFICACIONES Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS REQUERIDAS; 4.3.6 PARTIDA 6: ESPECTROFOTÓMETRO DE ABSORCIÓN ATÓMICA. SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE DE FAVOR NOS INDIQUE CUALES LAMPARE REQUIERE.

RESPUESTA: Se deberá incluir un paquete de 5 lámparas de cátodo hueco con su estándar certificado de mínimo 1000 ppm.

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN 474/2026 SIN CONCURRENCIA DEL COMITÉ

PREGUNTA 4.- ANEXO 1 (TÉCNICO) PUNTO 4 ESPECIFICACIONES Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS REQUERIDAS; 4.3.6 PARTIDA 6: ESPECTROFOTÓMETRO DE ABSORCIÓN ATÓMICA. ¿SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS INDIQUE SI PARA CADA LÁMPARA REQUIERE TAMBIÉN EL ¿STANDARD DE CALIBRACIÓN?

RESPUESTA: Se deberá incluir un paquete de 5 lámparas de cátodo hueco con su estándar certificado de mínimo 1000 ppm.

PREGUNTA 5 4.- ANEXO 1 (TÉCNICO) PUNTO 4 ESPECIFICACIONES Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS REQUERIDAS; 4.3.6 PARTIDA 6: ESPECTROFOTÓMETRO DE ABSORCIÓN ATÓMICA. ¿SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS INDIQUE SI REQUIERE LA CAMPANA DE EXTRACCIÓN PARA EL EQUIPO DE ABSORCIÓN ATÓMICA? FAVOR DE ACLARAR.

RESPUESTA: Favor de apegarse a bases.

PREGUNTA 6 4.- ANEXO 1 (TÉCNICO) PUNTO 4 ESPECIFICACIONES Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS REQUERIDAS; 4.3.6 PARTIDA 6: ESPECTROFOTÓMETRO DE ABSORCIÓN ATÓMICA. ¿SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE NOS ACLARE SI REQUIERE QUE SE LE INCLUYA EL CHILLER NECESARIO PARA AGUA DE ENFRIAMIENTO

RESPUESTA: Favor de apegarse a bases.

PARTICIPANTE: CONTROL TÉCNICO Y REPRESENTACIONES S.A DE C.V.

Pregunta 7.

Página 23.

SECCION: ANEXO 1 (TECNICO) Punto 4. RELATIVO A ESPECIFICACIONES Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS REQUERIDAS.

Se señala lo siguiente:

4.3. Especificaciones Técnicas Mínimas

4.3.1 Partida 1: Congelador

Cantidad: 1 pieza

Área: Laboratorio Químico y Toxicología

Congelador de -30 grados para laboratorio con capacidad de 650L, las ruedas delanteras se bloquean, con puerta de cierre automático.

Marca/Modelo: Thermo Scientific / TSX2330FY

Descripción General:

Formato vertical de alto rendimiento (23 pies cúbicos / 659 litros).

La descripción señalada tiene discrepancia ya que mencionan capacidad de 650L y posteriormente mencionan 659 litros. El modelo solicitado corresponde a un formato de 23.3 pies cúbicos / 659 litros y cuenta con cierre estándar de la puerta. Solicitamos a la convocante nos permita ofertar con las características mencionadas que corresponden al modelo solicitado: TSX2330FY, lo cual se podrá verificar en la ficha técnica del equipo que será incluido como parte de la propuesta técnica.

RESPUESTA: Se acepta, tomando como base las características mínimas especificadas en el anexo técnico de las bases.

Pregunta 8. 2. Página 23.

SECCION: ANEXO 1 (TECNICO) Punto 4. RELATIVO A ESPECIFICACIONES Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS REQUERIDAS

4.3.1 Partida 1: Congelador

Servicios incluidos:

- Instalación del equipo en el sitio que determine el área usuaria.
- Puesta en marcha y configuración inicial del equipo.

Solicitamos a la convocante nos permita incluir como parte de los aditamentos el acondicionador de potencia microcontrolado requerido para garantizar la instalación y puesta en marcha solicitada para el equipo mencionado.

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN 474/2026
SIN CONCURRENCIA DEL COMITÉ**

REPUESTA: Favor de apegarse a bases.

Pregunta 9. Página 27

SECCION: ANEXO 1 (TECNICO) Punto 4. RELATIVO A ESPECIFICACIONES Y CARACTERÍSTICAS
TÉCNICAS MÍNIMAS REQUERIDAS

4.3.5 Partida 5: Refrigerador de laboratorio

Servicios incluidos:

- Instalación del equipo en el sitio que determine el área usuaria.
- Puesta en marcha y configuración inicial del equipo.

Solicitamos a la convocante nos permita incluir como parte de los aditamentos el acondicionador de potencia microcontrolado requerido para garantizar la instalación y puesta en marcha solicitada para el equipo mencionado.

RESPUESTA: Favor de apegarse a bases.

PARTICIPANTE: AGILENT TECHNOLOGIES MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V.

BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DECLARO QUE ES MI INTERÉS PARTICIPAR DEL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA EXPRESADO EN EL PUNTO 3. DEL PRESENTE ANEXO.

Preguntas partida 6

1. Corrección de fondo

Pregunta 10

Se solicita específicamente corrección de fondo SR (Self-Reversal). ¿Se aceptarán tecnologías equivalentes o superiores de corrección de fondo, como corrección Zeeman longitudinal/transversal, ampliamente utilizadas en espectrometría de absorción atómica para análisis en horno de grafito?

RESPUESTA: Favor de apegarse a bases.

2. Sistema óptico

Pregunta 11

Se solicita sistema óptico tridimensional. ¿Podrán aceptarse sistemas ópticos de doble haz real con desempeño analítico equivalente, independientemente de la arquitectura óptica empleada por cada fabricante?

RESPUESTA: Favor de apegarse a bases.

3. Automuestreador

Pregunta 12

Se solicita un único automuestreador para flama y horno. ¿Se aceptarán configuraciones con automuestreadores dedicados para cada técnica cuando esto no afecte la productividad, automatización ni desempeño analítico?

RESPUESTA: Favor de apegarse a bases.

4. Mezcla de reactivos

Pregunta 13

Se solicita mezcla automática de cuatro reactivos previo a la inyección. ¿Es requisito indispensable o se aceptarán sistemas que realicen preparación automática de muestras mediante secuencias programadas equivalentes?

RESPUESTA: Favor de apegarse a bases.

5. Dimensiones

Pregunta 14

Se solicita una longitud máxima de 94 cm. ¿Podrá considerarse el cumplimiento funcional del equipo aunque las dimensiones difieran marginalmente sin afectar el espacio operativo del laboratorio?

RESPUESTA: Favor de apegarse a bases.

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN 474/2026
SIN CONCURRENCIA DEL COMITÉ

6. Sensor óptico de temperatura

Pregunta 15

¿Se aceptarán sistemas de control y monitoreo de temperatura alternativos que ofrezcan exactitud y reproducibilidad equivalentes al sensor óptico solicitado?

RESPUESTA: Favor de apegarse a bases.

7. Cambio de gas en horno

Pregunta 16

¿Se aceptarán sistemas de horno de grafito que utilicen estrategias diferentes de control de atmósfera durante pirólisis y atomización, siempre que garanticen desempeño analítico equivalente?

RESPUESTA: Favor de apegarse a bases.

9. Equivalencia tecnológica

Pregunta 17

¿La convocante aceptará tecnologías equivalentes o superiores técnicamente demostrables mediante literatura del fabricante y especificaciones de desempeño?

RESPUESTA: Favor de apegarse a bases.

10. Redacción orientada a marca

Pregunta 18

En atención a los principios de libre competencia y participación, se solicita confirmar que podrán ofertarse equipos de distintas marcas siempre que cumplan la funcionalidad requerida y presenten desempeño analítico igual o superior al solicitado.

RESPUESTA: Favor de apegarse a bases.

No habiendo más preguntas y hechos que hacer constar, los participantes consideran salvaguardados en su beneficio y en beneficio de sus representados, sus derechos constitucionales, humanos y demás garantías que se desprendan de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, de la del Estado de Jalisco y cualquier otro ordenamiento legal, por lo que ninguno se reserva prerrogativa alguna en contra de este acto.

Se cierra la presente acta siendo las **14:30 horas** del día **22 de julio del 2026**, y en cumplimiento con el artículo 63 numeral 1 fracción V de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios, así como 63 y 65 del Reglamento firmando los asistentes a dicho acto.

Esta Acta consta de **05 páginas**, firmadas por los asistentes para los efectos legales y administrativos conducentes.

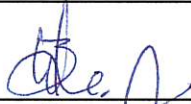
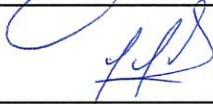
Por la Convocante		
Nombre	Cargo	Firma
Diego Armando Zapien Hernández	Representante de la Unidad Centralizada de Compras	
Karla Soledad Méndez Sandoval	Compradora	
M. en I. Alberto Martínez Cárdenas	Coordinador O	

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN 474/2026

SIN CONCURRENCIA DEL COMITÉ

Por la Convocante		
Nombre	Cargo	Firma
Mario Alberto Espinosa Zaragoza	Auxiliar de Informática del Instituto Jalisciense de Ciencias Forenses (IJCF).	

Participantes Asistentes		
Nombre del Representante	Razón Social/Nombre	Firma
PEDRO DUARTE RENDÓN	AGILENT TECHNOLOGIES MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V.	
CITLALLI GALLEGOS BOLAÑOS	INSTRUMENTOS Y EQUIPOS FALCON S.A. DE C.V.	
ALMA ROSA MARTÍNEZ ZUBIETA	DISEÑO TECNOLÓGICO EN LABORATORIOS, S.A. DE C.V.	
NORMA ARACELI NAVARRO SAAVEDRA	CONTROL TÉCNICO Y REPRESENTACIONES S.A DE C.V.	

----- FIN DE ACTA -----