

## ACTA DE JUNTA ACLARATORIA

En la ciudad de Guadalajara, Jalisco, siendo las **14:30 catorce horas con treinta minutos** del día **30 del mes de octubre del año 2025**, se procedió a realizar la junta aclaratoria de la **Licitación Pública Nacional LPN 722/2025** con Concurrencia del Comité para la **"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO PARA EL INSTITUTO JALISCIENSE DE CIENCIAS FORENSES"**, ante la presencia de la **C. Karla Soledad Méndez Sandoval**, Coordinador de Compras de la Dirección de Bases y Procesos de la Secretaría de Administración; **C. Diego Armando Zapién Hernández**, representante de la Unidad Centralizada de Compras; por parte del área requirente, la **Q.F.B. Celia Raquel Chávez Camacho**, **Q.F.B. Erika Ramírez Flores** y la **C. Karla Montserrat Ortiz Reynoso**, todos del Instituto Jalisciense de Ciencias Forenses. Se toma asistencia de los siguientes interesados: -----

|   | Razón social/Persona Física                         | Representante                  |
|---|-----------------------------------------------------|--------------------------------|
| 1 | DISTRIBUIDORA LEIRU S.A. DE C.V.                    | Alejandro Garza Flores         |
| 2 | INSTRUMENTACIÓN Y SERVICIOS ANALÍTICOS S.A. DE C.V. | Eduardo Alonso Cisneros Cortés |
| 3 | INSTRUMENTOS Y EQUIPOS FALCON S.A. DE C.V.          | Citlalli Gallegos Bolaños      |

Se procede a dar lectura a las preguntas y las respuestas proporcionadas por la Dependencia Solicitante: -----

-----Inicio de preguntas-----

**PARTICIPANTE: INSTRUMENTOS Y EQUIPOS FALCON**

### PREGUNTA 1.

1. En la partida 22 donde se requiere un cromatógrafo de gases con detector de masas se puede aceptar participar con otra marca que no sea Agilent?

**Respuesta: No se acepta, se deberá cotizar la marca solicitada**

### PREGUNTA 2.

2. En la partida 23 donde se requiere un FTIR con accesorio de ATR se puede aceptar participar con otra marca que no sea Agilent?

**Respuesta: No se acepta, se deberá cotizar la marca solicitada**

### PREGUNTA 3.

3. En la partida 24 donde se requiere un cromatógrafo de gases con detector de ionización de flama se puede aceptar participar con otra marca que no sea Agilent?

**Respuesta: No se acepta, se deberá cotizar la marca solicitada**



**PARTICIPANTE: DISTRIBUIDORA LEIRU S.A. DE C.V.**

**PREGUNTA 4.**

1. **Página 28.** Con respecto a lo solicitado en el *Anexo técnico*, referente al punto 5 de las especificaciones técnicas mínimas, en cuanto a la **Partida 22:**

"CROMATÓGRAFO DE GASES CON DETECTOR DE MASAS GC/MS MODELO GC 8890/ MS 5977C INSERT PLUS MSD TURBO EL, CON BOMBA TURBO MOLECULAR Y MUESTREADOR AUTOMÁTICO DE LÍQUIDOS ALS MODELO 7693 A CON CAPACIDAD DE 150 VIALES, ESTACIÓN DE TRABAJO HEWLETT-PACKARD Z2G9, G6851AA PAQUETE DE SOFTWARE DE LA ESTACIÓN DE TRABAJO MASSHUNTER, QUE CUENTE CON LAS BIBLIOTECAS 1) G1033C, MS NIST MÁS DE 350,000 ESPECTROS CON ÍNDICE DE RETENCIÓN/MÉTODOS GC. 2) G1035G, WILEY SOFTWARE DE LIBRERÍAS NIST DE MS. 3) G1039F, LIBRERIAS MS MAURER MAYER. PFLEGER WEBER, 4) G68511AA, SOFTWARE DE MASAS EXACTA CERNO MASSWORKS, 5) G1674AA, LIBRETIAS A RTL TOXICOLOGIA FORENSE, 6) SYS GM 5577D, GCMS DIFFUSION SYSTEM, CROSSLAB. INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCA Y FAMILIARIZACIÓN DEL SISTEMA EN LAS INSTALACIONES DEL LABORATORIO QUÍMICO CENTRAL, MANUALES EN ESPAÑOL Y GARANTÍA MÍNIMA DE UN AÑO. CERTIFICADO DE CAPACITACIÓN: H2149A, SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA MARCA EATON DE 6KVA 220 VOLTS ENTRADA 220/127 SALIDA 4.8MN, MARCA AGUILÉNT TECHNOLOGIES, QUE INCLUYA CAPACITACION, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA."

**PREGUNTA:**

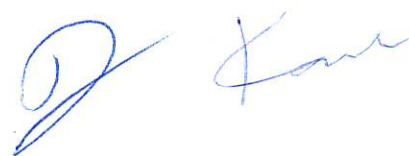
Se solicita a la convocante a fin de permitir la libre participación se permita cotizar una tecnología igual o superior en otra marca.

**Repuesta: No se acepta, se deberá cotizar la marca solicitada**

**PREGUNTA 5.**

2. **Página 31.** Con respecto a lo solicitado en el *Anexo técnico*, referente al punto 5 de las especificaciones técnicas mínimas, en cuanto a la **Partida 24:**

"CROMATÓGRAFO DE GASES CON DETECTOR DE IONIZACIÓN DE FLAMA (FID) Y AUTO MUESTREADOR DE ESPACIO DE CABEZA (HEADSPACE) GC 8860/MUESTREADOR DE ESPACIO DE CABEZA 8697 AGILENT G2790A SISTEMA GC CROMATÓGRAFO DE GASES AGILENT 8860 PERSONALIZADO TIENE UN PUERTO DE INYECCIÓN CAPILAR SSL (SPLIT/SPLITLESS) CON DETECTOR DE IONIZACIÓN DE FLAMA (FID). G4511A MUESTREADOR DE ESPACIO DE CABEZA (HEADSPACE) 8697 AGILENT, COLUMNA ESPECIAL DB-BAC UI DE 30M X 0.32MM X 1.8UM. M8414AA CONJUNTO DE PC CON OPENLAB CDS WORKSTATION. INCLUYE EL SOFTWARE, PC CON 8 GB. SE INCLUYE KIT DE INSTALACIÓN PARA EL HARDWARE, ASÍ COMO ALGUNOS CONSUMIBLES BÁSICOS PARA LA INSTALACIÓN DE LA COLUMNA. CON CALIFICADO PARA DOCUMENTAR SU INSTALACIÓN Y CORRECTA OPERACIÓN CUENTA CON CAPACITACION Y UN SISTEMA DE ENERGIA IN-INTERRUMPIBLE MARCA: EATON MODELO: 9PX 3000 RT CAPACIDAD: 3 KVA 120 VOLTS, 1 FASE, 4.8MN





#### ESPECIFICACIONES:

- PUERTO SPLIT/SPLITLESS CON CONTROL NEUMÁTICO ELECTRÓNICO, LÍNEA DE PURGA DE LA SEPT A, PRUEBAS DE DIAGNÓSTICOS SEMI-AUTOMÁTICAS, TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN DE 400°C Y RANGO DE PRESIÓN DE 0 A 100 PSI.
- DETECTOR DE IONIZACIÓN DE FLAMA CON TEMPERATURA DE OPERACIÓN HASTA 425°C Y LÍMITE DE DETECCIÓN MÍNIMO <3 PG CARBÓN/S COMO TRIDECANO.
- HORNO CON OPERACIÓN DE 8°C POR ENCIMA DE LA TEMPERATURA AMBIENTE DEL LABORATORIO HASTA 425°C, RESOLUCIÓN DE 0.1°C Y RAMPAS DE CALENTAMIENTO DE HASTA 30°C/MIN PARA UN VOLTAJE De 100.
- AUTOMUESTREADOR DE ESPACIO DE CABEZA (HEADSPACE MODELO 8697 AGILENT) CON CAPACIDAD DE 48 MUESTRAS EN VIALES DE 20 O 10 ML. CONTROL DE TEMPERATURA

INDEPENDIENTE PARA HORNO, VÁLVULA/LOOP Y LÍNEA DE TRANSFERENCIA. REPETIBILIDAD TÍPICA <0.7% RSD Y ARRASTRE TÍPICO <0.0001 %. MARCA AGILENT TECHNOLOGIES, INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCA Y FAMILIARIZACIÓN DEL SISTEMA EN LAS INSTALACIONES DEL LABORATORIO QUÍMICO CENTRAL, MANUALES EN ESPAÑOL Y GARANTÍA MÍNIMA DE UN AÑO".

#### PREGUNTA:

Se solicita a la convocante a fin de permitir la libre participación se permita cotizar una tecnología igual o superior en otra marca.

**Respuesta: No se acepta, se deberá cotizar la marca solicitada**

**PARTICIPANTE: CONTROL TECNICO Y REPRESENTACIONES S.A DE C.V.**

#### PREGUNTA 6.

1.PARTIDA 27 PAG 34,35 ¿Solicitamos a la convocante nos permita cotizar micrótomo semi automatizado de mesa, modelo HM340E marca Epredia, con un rango de grosor de cortes 0,5 – 100 µm y recorrido vertical de la muestra 72 mm, con sistema de freno automático, con soporte universal para cuchillas de alto y bajo perfil?

**Respuesta: No se acepta, se deberá cotizar las especificaciones y la marca solicitada**

#### PREGUNTA 7.

2. PARTIDA 22 PAG 28, 29; y PARTIDA 24 PAG 31, 32

¿Se pueden ofertar equipos, tecnologías, software y librerías que cumplan las mismas capacidades analíticas que los equipos ofertados? ¿Con respecto a todas las librerías de espectros solicitadas, son de diferentes marcas y proveedores. ¿Se pueden ofertar distintas marcas mientras que se cubra la misma cantidad de moléculas de interés forense?

**Respuesta: No se acepta, se deberá cotizar la marca solicitada**

**PREGUNTA 8.**

**3.- PARTIDA 23 PAG 29, 30**

Solicitamos a la convocante nos permita ofertar equipo y tecnología que cumpla con las mismas características que las indicadas en las bases y anexos.

**Respuesta: No se acepta, se deberá cotizar la marca solicitada**

**PREGUNTA 9.**

**4. PARTIDA 26 PAG 32,34**

Solicitamos a la convocante nos permita ofertar equipo y tecnología que cumpla con las mismas características que las indicadas en las bases y anexos

**Respuesta: No se acepta, se deberá cotizar la marca solicitada**

**PREGUNTA 10.**

**5.- PUNTO NO. 16 RELATIVO A PRORROGAS**

Solicitamos a la convocante confirmar que tenemos oportunidad de prórroga para el tiempo de entrega de los equipos ofertados y nos mencione que motivos considera como de fuerza mayor.

**Respuesta: Los equipos deberán ser entregados máximo el 31 de diciembre del 2025.**

-----Fin de preguntas-----

La presente acta forma parte integral de las bases de la **Licitación Pública Nacional LPN 722/2025 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO PARA EL INSTITUTO JALISCIENSE DE CIENCIAS FORENSES"**. para los efectos legales a que haya lugar. -----

No habiendo más preguntas por parte de los asistentes a esta junta aclaratoria, y con relación a las bases de la Licitación objeto de las mismas; esto último en apego al artículo 63 fracción III de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenación y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios, se da por terminado este acto a las **15:00 quince horas** del día **30 del mes de octubre del 2025**, firmando los que intervinieron y quisieron hacerlo. ---

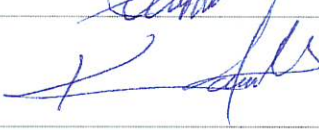
-----FIN DE ACTA-----

**Representantes de la Secretaría de Administración:**

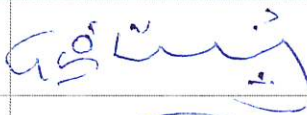
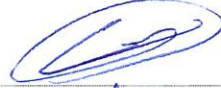
| Nombre                                                                                                                             | Firma                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>C. Diego Armando Zapién Hernández</b><br>Representante de la Unidad Centralizada de Compras                                     |  |
| <b>C. Karla Soledad Méndez Sandoval</b><br>Coordinador de Compras<br>Dirección de Bases y Procesos<br>Secretaría de Administración |  |



Representante de la Dependencia:

| Nombre                                                                                 | Firma                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Q.F.B. Celia Raquel Chávez Camacho<br>Coordinador del Laboratorio Químico              |   |
| Q.F.B. Erika Ramirez Flores<br>Coordinador del Laboratorio de Genética                 |  |
| C. Karla Montserrat Ortiz Reynoso<br>Representante del Servicio Médico Forense el IJCF |   |

Participantes:

| Participante / Empresa                                | Representante                  | Firma                                                                                 |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 DISTRIBUIDORA LEIRU S.A. DE C.V.                    | Alejandro Garza Flores         |   |
| 2 INSTRUMENTACIÓN Y SERVICIOS ANALÍTICOS S.A. DE C.V. | Eduardo Alonso Cisneros Cortés |  |
| 3 INSTRUMENTOS Y EQUIPOS FALCON S.A. DE C.V.          | Citlalli Gallegos Bolaños      |  |

