



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL CARÁCTER: NACIONAL No. LP-ADQ-029-2024	
OBJETO DE LA LICITACIÓN: Adquisición de equipos de laboratorios para el edificio LV-700 DBCA del Instituto Tecnológico de Sonora, conforme a las especificaciones técnicas y alcances que se describen en el ANEXO 1 de la presente Convocatoria.	

En Ciudad Obregón, Sonora siendo las 11:00 horas, del 15 de noviembre de 2024, en la Sala de Licitaciones del Departamento de Adquisiciones del Instituto Tecnológico de Sonora, ubicada en: 5 de febrero 818 Sur, Colonia Centro de esta ciudad; se reunieron los servidores públicos y demás personas cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente acta, con objeto de llevar a cabo la junta de aclaraciones a la Convocatoria de la licitación indicada al rubro.

Este acto fue presidido por la C. Zhenia Elizabeth Miranda Robles, servidor público designado por la convocante Instituto Tecnológico de Sonora, quien al inicio de esta junta, comunicó a los asistentes que de conformidad con el numeral I apartado 7 de la presente Convocatoria de licitación, solamente se atenderán solicitudes de aclaración a la Convocatoria, de las personas que hayan presentado el escrito en el que expresen su interés en participar en esta licitación, por sí o en representación de un tercero, y cuyas preguntas se hayan recibido con 24 horas de anticipación a este acto, caso contrario, se les permitirá su asistencia sin poder formular preguntas.

La Presidenta del acto, fue asistida por el representante del Área Usuaría: Dra. Beatriz Guadalupe González González, Departamento de Biotecnología y Ciencias Alimentarias, quien solventó las preguntas de carácter técnico y el representante del Área Contratante del Departamento de Adquisiciones, quien solventó las preguntas de carácter administrativo.

No.	NOMBRE, RAZÓN Ó DENOMINACIÓN SOCIAL	No. De PREGUNTAS	No. De HOJAS
1	ARTICULOS Y EQUIPOS DE LABORATORIOS S.A. DE C.V.	1	1
2	CIENTIFICA VELA QUIN, S. DE R.L. DE C.V.	3	3
3	CONTROL TÉCNICO Y REPRESENTACIONES, S.A. DE C.V.	6	11
4	BUSINESS & MARKETING MAAG S.A. DE C.V.	1	1

De conformidad con el numeral I apartado 7 de la presente Convocatoria de licitación, a este acto no asistió ningún representante o persona que manifestara su interés en participar y de estar presente en el mismo.

Acto seguido, se procedió a la lectura de las solicitudes de aclaración a la Convocatoria presentadas en tiempo y forma por los interesados, así como la respuesta otorgada por la Convocante, como se indica a continuación:

PREGUNTAS EFECTUADAS POR CIENTIFICA VELA QUIN, S. DE R.L. DE C.V.:

PÁGINA	NUMERAL/PARTIDA	PREGUNTA No. 1 DE 3
	Garantías	PREGUNTA: En las bases se menciona que se requiere un cheque cruzado como garantía de seriedad equivalente al 10% o mas del monto total de la propuesta, ¿queríamos saber si es posible cambia el cheque por una fianza equivalente al 10% o más del monto total de la propuesta?
RESPUESTA: Es correcta su apreciación.		

PÁGINA	NUMERAL/PARTIDA	PREGUNTA No. 2 DE 3
	Anexo 1	PREGUNTA: En las bases se menciona que el plazo de entrega será 30 días naturales posteriores a la formalización del pedido/contrato, y que la firma de contrato es el 09 de diciembre de 2024, por lo que tendríamos como límite de entrega el 08 de enero de 2024, por lo que ¿el plazo de entrega sería ese o no se contarían los días de descanso oficiales? ¿Y si las instalaciones del tecnológico están abiertas para recibir el material

NOTA: La información del pie de página es para identificación del registro en el SGC de la convocante.

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL CARÁCTER: NACIONAL No. LP-ADQ-029-2024	
OBJETO DE LA LICITACIÓN: Adquisición de equipos de laboratorios para el edificio LV-700 DBCA del Instituto Tecnológico de Sonora, conforme a las especificaciones técnicas y alcances que se describen en el ANEXO 1 de la presente Convocatoria.	

	en época decembrina?
RESPUESTA: Para la entrega de equipos en periodo vacacional (19 de diciembre al 05 de enero) se deberá poner en contacto con la Dra. Lourdes Mariana Díaz Tenorio Celular: +52 1 644 168 0830 con previa cita (2 días de antelación), de lo contrario no se recibirán los equipos. Lugar de entrega: Laboratorio LV-700 Campus Obregón Náinari con domicilio en Av. Ostimuri sin número Fraccionamiento Villa ITSON, C.P. 85130, en Cd. Obregón, Sonora, México.	
Asimismo, se amplía el plazo de entrega a 90 días naturales contados a partir de la formalización del contrato.	

PÁGINA	NUMERAL/PARTIDA	PREGUNTA No. 3 DE 3
	Firma de contrato	PREGUNTA: ¿En el caso de que el representante legal no se encuentre en el país o que no pueda acudir a firmar los contratos, es posible que pueda acudir una persona asignada con un poder simple o es necesario llevar un poder certificado?
RESPUESTA: Es necesario que cuente con poder legal debidamente pasado ante la fe de notario público, que se otorguen facultades de representación y de obligarse al suscribir contratos		

PREGUNTAS EFECTUADAS POR CONTROL TÉCNICO Y REPRESENTACIONES, S.A. DE C.V.:

PÁGINA	NUMERAL/PARTIDA	PREGUNTA No. 1 DE 6
22	2.1 plazo para la entrega de los bienes y/o servicios	PREGUNTA: ¿Debido a que hay equipos que son de importación, atentamente solicitamos a la convocante se puede extender el tiempo de entrega de 30 días a 90 días?
RESPUESTA: Se acepta ampliar el plazo de entrega a 90 días naturales contados a partir de la formalización del contrato. Para la entrega de equipos en periodo vacacional (19 de diciembre al 05 de enero) se deberá poner en contacto con la Dra. Lourdes Mariana Díaz Tenorio Celular: +52 1 644 168 0830 con previa cita (2 días de antelación), de lo contrario no se recibirán los equipos. Lugar de entrega: Laboratorio LV-700 Campus Obregón Náinari con domicilio en Av. Ostimuri sin número Fraccionamiento Villa ITSON, C.P. 85130, en Cd. Obregón, Sonora, México.		

PÁGINA	NUMERAL/PARTIDA	PREGUNTA No. 2 DE 6
56	Partida 14	PREGUNTA: Se solicita a la convocante indicar el volumen del baño que requieren..
RESPUESTA: Volumen de 6 L.		

PÁGINA	NUMERAL/PARTIDA	PREGUNTA No. 3 DE 6
60	Partida 28	PREGUNTA: Se solicita a la convocante indicar si aceptan las siguientes características a ofertar: Gabinete de seguridad biológica clase II, tipo A2, de 5', con apertura de guillotina de 10", accesorio de servicio, lámpara UV, portales Vacu-Pass y soporte de base, 115 V, 60 Hz. Peso de envío estimado métrico: 431,7 kg. Dimensiones métricas: 168,7 x 81,3 x 157,2 cm. Conformidad: ADA, CAN/CSA C22.2, ETL, NSF 49, UL Iluminación: Ultravioleta, LED. Motor de CC conmutado

NOTA: La información del pie de página es para identificación del registro en el SGC de la convocante.





ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL

CARÁCTER: NACIONAL

No. LP-ADQ-029-2024

OBJETO DE LA LICITACIÓN: Adquisición de equipos de laboratorios para el edificio LV-700 DBCA del Instituto Tecnológico de Sonora, conforme a las especificaciones técnicas y alcances que se describen en el **ANEXO 1** de la presente Convocatoria.

	<p>electrónicamente (ECM) de larga duración</p> <p>Sistema de monitoreo de flujo de aire Constant Airflow Profile™ (CAP)</p> <p>El plenum BalanceFlow™ proporciona eficiencia energética y un funcionamiento ultrasilencioso*</p> <p>Cubierta superior de fácil limpieza que promueve un flujo de aire de escape uniforme desde la cubierta superior</p> <p>El área Mag-Zone™ en el lado interior derecho gestiona los desafíos de almacenamiento con los accesorios Mag-Zone magnéticos de Labconco</p> <p>Diseño de presión negativa intrínsecamente seguro</p> <p>Filtros HEPA de suministro y escape con una eficiencia del 99,99 % y totalmente escaneables. Sistema operativo Logic y centro de información con pantalla táctil de 5" con línea de visión y montaje interior</p> <p>El sistema Smart-Start™ permite al usuario iniciar y apagar las funciones del gabinete subiendo y bajando la hoja.</p> <p>Sistema Night-Smart™ para dejar el ventilador en ralentí cuando la hoja está completamente cerrada</p> <p>Registros completos de mantenimiento operativo y certificación para un mantenimiento de registros detallado</p> <p>Línea de estado para condiciones de alarma y alertas para advertir cuando la vida útil del filtro disminuye al 20 % y al 10 % antes de generar una alarma al 0 %</p> <p>Temporizador de intervalo/tiempo transcurrido para monitoreo de experimentos</p> <p>Temporizador de luz ultravioleta</p> <p>Protección con contraseña para la configuración del gabinete</p> <p>8 idiomas</p> <p>Iluminación LED brillante y sin deslumbramiento de hasta 180 bujías-pie (1937 lux). Ubicada fuera del área de trabajo contaminada.</p> <p>Rejilla de entrada curva de acero inoxidable con diseño de cascada y ranuras de flujo de aire secundario Reserve-Air™</p> <p>Sistema de entrada Air-Wave™ en la abertura de acceso para mejorar la contención</p> <p>Canal de presión negativa Contain-Air™ en la parte superior de la hoja para mejorar la contención</p> <p>Dos tomas de corriente. Tapa de acero inoxidable empotrada con bisagras amortiguadas.</p> <p>GFCI de 115 V, receptáculos dobles, consumo máximo de amperaje 5 A</p> <p>Hoja de cierre completo en ángulo de 10°. Vidrio de seguridad templado de 1/4" con mecanismo contrapesado, anti-ralentización y fácil de levantar.</p> <p>Interior de acero inoxidable unificado y probado a presión. Exterior de acero revestido con epoxi blanco óptico.</p> <p>Recipiente para toallas extraíble ubicado debajo de la superficie de trabajo</p> <p>Altura de trabajo del marco de la ventana: 10" (25,4 cm)</p> <p>Apertura máxima de marco de 22,5" (57 cm) y altura de visualización de 27,0" (69 cm)</p>
--	---

NOTA: La información del pie de página es para identificación del registro en el SGC de la convocante.



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL CARÁCTER: NACIONAL No. LP-ADQ-029-2024	
OBJETO DE LA LICITACIÓN: Adquisición de equipos de laboratorios para el edificio LV-700 DBCA del Instituto Tecnológico de Sonora, conforme a las especificaciones técnicas y alcances que se describen en el ANEXO 1 de la presente Convocatoria.	

		Superficie de trabajo cóncava, extraíble, sin costuras, de acero inoxidable tipo 304, con perillas extraíbles Velocidad nominal de entrada de 105 fpm (0,53 m/seg) Velocidad nominal de flujo descendente de 55 pies por minuto (0,28 m/seg). Aproximadamente 70% de recirculación de aire. Nivel de ruido <60 dB (modelo de 4 pies y 10 pulgadas) Cable de alimentación de 10' (3 m) con enchufe Garantía de seis años
--	--	---

RESPUESTA: Se aceptan las características ofertadas.

PÁGINA	NUMERAL/PARTIDA	PREGUNTA No. 4 DE 6
		PREGUNTA:
61	Partida 31	Se solicita a la convocante indicar el volumen de los matraces para los que se requieren las pinzas, así como la cantidad, así mismo si se acepta alternativa con movimiento de órbita de 4mm
RESPUESTA: El volumen de los matraces es de 125 mL, se requieren 6 pinzas y se acepta movimiento de órbita de 4 mm.		

PÁGINA	NUMERAL/PARTIDA	PREGUNTA No. 5 DE 6
		PREGUNTA:
56	PARTIDA 13.	Se acepta equipo para medición de actividad de agua con sistema de control de temperatura de 0° a 60°C, repetitibilidad 0.002 Aw, compatibilidad con copas de muestra de 14 y 40 mm de altura, métodos de medición Aw Equilibrium y Aw Quick, software hygrosoft. incluye set de estándares de Aw y set de copas de 14 y 40 mm.
RESPUESTA: No se acepta la propuesta.		

PÁGINA	NUMERAL/PARTIDA	PREGUNTA No. 6 DE 6
		PREGUNTA:
55	Partida 9	Se acepta incubadora con agitación no apilable con rango de velocidad de 15 a 525 RPM, diámetro de órbita de 2.54 cm, rango de temperatura de 4 a 60°C. Incluye una plataforma de 18 x 18 pulgadas y un set de arranque de pinzas
RESPUESTA: Se acepta la propuesta.		

PREGUNTAS EFECTUADAS POR ARTÍCULOS Y EQUIPOS DE LABORATORIOS, S.A. DE C.V.

PÁGINA	NUMERAL/PARTIDA	PREGUNTA No. 1 DE 1
		PREGUNTA:
22	INCISO XI - DE LA ADQUISICIÓN Y/O CONTRATACIÓN	EN EL NUMERAL 2 - PLAZO DE ENTREGA DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS, LA CONVOCANTE SOLICITA QUE EL TIEMPO DE ENTREGA SEA DE 30 DÍAS NATURALES CONTADOS A PARTIR DE LA FORMALIZACIÓN DE CONTRATO. SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE QUE PUEDA AMPLIARSE EL TIEMPO DE ENTREGA A 60 DÍA NATURALES. LA EXTENSIÓN DE TIEMPO SE SOLICITA POR LOS SIGUIENTES MOTIVOS:

NOTA: La información del pie de página es para identificación del registro en el SGC de la convocante.

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL CARÁCTER: NACIONAL No. LP-ADQ-029-2024
OBJETO DE LA LICITACIÓN: Adquisición de equipos de laboratorios para el edificio LV-700 DBCA del Instituto Tecnológico de Sonora, conforme a las especificaciones técnicas y alcances que se describen en el ANEXO 1 de la presente Convocatoria.

		<ol style="list-style-type: none"> 1. EL CIERRE DEL AÑO GENERA UNA MAYOR ROTACIÓN EN EL STOCK DE LOS FABRICANTES, DIFICULTANDO LAS ENTREGAS DE FORMA INMEDIATA. 2. LOS SERVICIOS DE ADUANAS SUELEN SER MÁS LENTOS, DEBIDO AL INCREMENTO DE IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES DEL FIN DE AÑO. 3. LOS FABRICANTES TIENEN PERIODOS VACACIONALES POR LAS FESTIVIDADES DECEMBRINAS. 4. EL PERIODO VACACIONAL DEL INSTITUTO IMPOSIBILITRÁ LA ENTREGA EN EL TIEMPO ESTIMADO, LO QUE PODRÍA GENERAR DEMORAS EN LAS ENTREGAS. <p>¿SE ACEPTA LA SOLICITUD?</p>
<p>RESPUESTA: Se acepta ampliar el plazo de entrega a 90 días naturales contados a partir de la formalización del contrato. Para la entrega de equipos en periodo vacacional (19 de diciembre al 05 de enero) se deberá poner en contacto con la Dra. Lourdes Mariana Díaz Tenorio Celular: +52 1 644 168 0830 con previa cita (2 días de antelación), de lo contrario no se recibirán los equipos. Lugar de entrega: Laboratorio LV-700 Campus Obregón Náinari con domicilio en Av. Ostimuri sin número Fraccionamiento Villa ITSON, C.P. 85130, en Cd. Obregón, Sonora, México.</p>		

PREGUNTAS EFECTUADAS POR BUSINESS & MARKETING MAAG S.A. DE C.V.

PÁGINA	NUMERAL/PARTIDA	PREGUNTA No. 1 DE 1
	TIEMPO DE ENTREGA Y PAGOS	PREGUNTA: SE SOLICITA A LA CONVOCANTE SE PUEDA AMPLIAR EL TIEMPO DE ENTREGA A 90 DIAS, DEBIDO A LA TEMPORADAS DE CIERRES, HAY DESABASTO DE MATERIAL CONTINUO. SE SOLICITA A LA CONVOCANTE, NOS INDIQUE SI PUDIERAMOS SOLICITAR ANTICIPO PARA LAS PARTIDAS EN LAS QUE RESULTARAMOS ADJUDICADOS
<p>RESPUESTA: Se acepta ampliar el plazo de entrega a 90 días naturales contados a partir de la formalización del contrato. Para la entrega de equipos en periodo vacacional (19 de diciembre al 05 de enero) se deberá poner en contacto con la Dra. Lourdes Mariana Díaz Tenorio Celular: +52 1 644 168 0830 con previa cita (2 días de antelación), de lo contrario no se recibirán los equipos. Lugar de entrega: Laboratorio LV-700 Campus Obregón Náinari con domicilio en Av. Ostimuri sin número Fraccionamiento Villa ITSON, C.P. 85130, en Cd. Obregón, Sonora, México.</p> <p>El proveedor adjudicado podrá solicitar el otorgamiento de anticipo siempre y cuando el plazo para la entrega de los bienes sea mayor a 60 días naturales y este no sobrepase el 30% del monto total adjudicado incluyendo IVA, mismo que deberá ser solicitado como parte de su propuesta económica y cuyo pago estará condicionado a la entrega de garantía de anticipo por el total otorgado.</p>		

De conformidad con el numeral I apartado 7 inciso D) de la Convocatoria, esta Acta forma parte integrante de la misma.

Para efectos de la notificación, a partir de esta fecha se pone a disposición de los interesados, copia de esta Acta. En la vitrina de publicaciones del Departamento de Adquisiciones del Instituto Tecnológico de Sonora, sita en: 5 de



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL CARÁCTER: NACIONAL No. LP-ADQ-029-2024	
OBJETO DE LA LICITACIÓN: Adquisición de equipos de laboratorios para el edificio LV-700 DBCA del Instituto Tecnológico de Sonora, conforme a las especificaciones técnicas y alcances que se describen en el ANEXO 1 de la presente Convocatoria.	




Febrero 818 Sur, Colonia Centro de esta ciudad se fijará copia de la carátula del Acta, por un término no menor de cinco días hábiles, siendo de la exclusiva responsabilidad de los interesados, acudir a enterarse de su contenido y obtener copia de la misma. Este procedimiento sustituye a la notificación personal. La información también estará disponible en el sitio Web oficial: <https://ivirtual.itson.edu.mx/mod/forum/discuss.php?d=133156>

Finalmente, se recuerda que el acto de presentación y apertura de proposiciones se llevará a cabo el día **21 de noviembre de 2024**, en la Sala de Licitaciones del Departamento de Adquisiciones del Instituto Tecnológico de Sonora, ubicada en: 5 de febrero 818 Sur, Colonia Centro de esta ciudad, a las **10:00 horas**, siendo un acto formal que dará inicio puntualmente, por lo que después de esa hora no se permitirá el acceso a ningún licitante ni observador.

Después de dar lectura a la presente Acta, se dio por terminada esta junta, siendo las 11:20 horas, del día 15 del mes de noviembre del año 2024.

Esta Acta consta de 6 hojas, firmando para los efectos legales y de conformidad los asistentes a este evento, quienes reciben copia de la misma.

POR INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA

NOMBRE	ÁREA	FIRMA
Jesús Valenzuela Cruz	Órgano Interno de Control.	
No se presentó.	Coordinación de Normatividad.	
Marisol Leyva Villalobos.	Ejecutiva del Departamento de Adquisiciones.	
Zhenia Elizabeth Miranda Robles.	Jefa del Departamento de Adquisiciones.	

----- FIN DEL ACTA -----