

**INSTITUTO DE INNOVACIÓN Y COMPETITIVIDAD  
CONVOCATORIA  
LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL I2C/LPE/001/2021**

EL INSTITUTO DE INNOVACIÓN Y COMPETITIVIDAD A TRAVÉS DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL INSTITUTO DE INNOVACIÓN Y COMPETITIVIDAD EN CUMPLIMIENTO DE LAS DISPOSICIONES CONTENIDAS EN EL ARTÍCULO 134 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS Y EN LOS ARTÍCULOS 40, 51 FRACCIÓN I, 53, 54, Y DEMÁS RELATIVOS Y APLICABLES DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA Y LOS ARTÍCULOS 48 Y 49 DE SU REGLAMENTO, CONVOCA A LOS INTERESADOS EN PARTICIPAR EN LA LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL I2C/LPE/001/2021 RELATIVA A LA ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y SUMINISTRO DE EQUIPAMIENTO E INMUEBLES, Y QUE A CONTINUACIÓN SE DESCRIBE:

PARTIDA	CONCEPTO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN
1	Equipo de cómputo para laboratorios	63	Computadora portátil con procesador i5-10210U, 8GB RAM, SSD M2 de 256 GB, pantalla de 15.6", WiFi 6 WLAN 802.11ax 160MHz + Bluetooth 5.1, Windows 10 Pro.
		1	Computadora Macbook pro de 13", Chip M1 de Apple con CPU de 8 núcleos, GPU de 8 núcleos y Neural Engine de 16 núcleos, 16 GB de memoria, Almacenamiento SSD 1 TB, Pantalla Retina de 13 pulgadas con True Tone, Dos puertos Thunderbolt/USB 4, con monitor adicional de 24 Pulg marca LG co cable cable Thunderbolt. Incluye Adaptador de corriente USB-C de 61 W, y Cable de carga USB-C (2 m).
		3	Computadora portátil con procesador i7-10210U décima generación, 32GB SoDIMM memoria Ram mínimo, disco duro de estado sólido con interfaz M2, PCIe NVMe de 512 GB mínimo, Pantalla de 14", WiFi 6 WLAN 802.11ax 160MHz + Bluetooth 5.1, sistema operativo Windows 10 Pro, dockStation, dos monitores de 24 pulgadas, mouse inalámbrico.
2	Proyectores e Impresora para laboratorios	8	Proyector con brazo de base de pared de tiro ultra corto, WXGA (1920 x 1200), 4400 Lúmenes.
		1	Impresora Multifuncional HP LaserJet Pro M521dn.
3	Accesorios de equipo de cómputo	66	Candados para Laptops con llave maestra única.
		66	Ratón óptico alámbrico USB
		1	Tableta digitalizadora Artist 12 Pro
		2	Adaptador de corriente NEMA 5-20R a IEC C20.
		1	Termómetro infrarrojo de pedestal con dispensador de 2.5 litros
		2	Carro móvil con carga eléctrica de 120V, con capacidad para almacenar un mínimo de 30 dispositivos móviles, con nema 5-15p, con cerradura de seguridad.
4	Infraestructura para nube de cómputo	3	Servidor con 2 x CPU de 24 Cores/48T con 256GB RAM RDIMM, 2 M.2 NVMe de 480 GB RAID 1, 4 x SSD SAS de 1.92TB de 2.5".
		2	Tarjeta Aceleradora Nvidia Ampere A100.
		1	Consola KVM y Switch de 8 puertos PS2/USB
5	Equipamiento para Red de datos	4	Equipo de red, conmutador capa 2, de 1 unidad de rack, de 48 puertos RJ45 de 1Gb, 24 puertos PoE/PoE+, 4 puertos SFP+ 10Gb.
		2	Dell Networking, Cable, 40GbE (QSFP+) to 4 x 10GbE SFP+ Passive Copper Breakout Cable, 5 Meters
		2	Equipo de Red dorsal, conmutador 1U, 28x10GbT, 2xQSFP28, PSU to IO , 2 PSU, OS10.
6	Infraestructura para Centros de Datos	1	PDU para rack monofásico, de 30A, 200/208V, conexión de entrada NEMA L6-30P, conexiones de salida, 20 Contactos IEC 60320 C13 + 4 Contactos IEC 60320 C19, 0U Vertical.
7	Estudio de videograbación	1	Sistema de estudio de videograbación para MOOCs (Cámara Sony FDR, Expansión de memoria, Micrófono RODE, Sistema de iluminación, fondo croma, Trípode Móvil).
8	Software para gestión y plataformas del centro	1	Software para gestión y planificación empresarial para México, Odoo México Localización.
9	Equipamiento para impresión en 3D	1	Equipamiento software e impresoras 3D
10	Equipamiento para video y telefonía Ip	1	Cámara Connect Logitech
		1	Sistema de Telefonía Ip Grandstream con 8 Líneas, conmutador y 2 centro de conferencia, 8 Teléfonos Ip/sip.
11	Planta de emergencia para energía eléctrica	1	Planta eléctrica de 50 Kw a diesel, con tanque integrado, switch de transferencia automático, centro de carga de 150 Amp. y carcasa acústica. (debe incluir suministro e instalación).

Y DEMÁS CONTENIDO DENTRO DE LAS PARTIDAS DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DESCRITAS EN EL ANEXO UNO, PROPUESTA TÉCNICA DE LAS BASES RECTORAS.

DISPOSICIÓN DE BASES	COSTO DE PARTICIPACIÓN	PRIMER JUNTA DE ACLARACIÓN DE LAS BASES
DURANTE LOS DÍAS DEL 7 AL 22 DE JULIO DEL 2021 EN UN HORARIO DE 8:00 A 15:00 HORAS; Y EN LA SIGUIENTE DIRECCIÓN ELECTRÓNICA: <a href="https://i2c.com.mx/licitaciones/">https://i2c.com.mx/licitaciones/</a>	SIN COSTO	EL DÍA 16 DE JULIO DE 2021, A LAS 9:00 HORAS, EN LA SALA DE JUNTAS DEL CENTRO DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL (IA.CENTER ESTADO DE CHIHUAHUA A.C.) CON DOMICILIO EN AVENIDA VICENTE GUERRERO NÚMERO 8830, FRACCIONAMIENTO LAS QUINTAS, CÓDIGO POSTAL 32340, EN CIUDAD JUÁREZ, CHIHUAHUA.
ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS		
EL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS SE LLEVARÁ A CABO EL DÍA 23 DE JULIO DE 2021, A LAS 9:00 HORAS EN LA SALA DE JUNTAS DE LAS OFICINAS DEL CENTRO DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL (IA.CENTER ESTADO DE CHIHUAHUA A.C.) CON DOMICILIO EN AVENIDA VICENTE GUERRERO NÚMERO 8830, FRACCIONAMIENTO LAS QUINTAS, CÓDIGO POSTAL 32340, EN CIUDAD JUÁREZ, CHIHUAHUA.		

ENTREGA DE LAS BASES Y ESPECIFICACIONES.

LAS BASES ESTARÁN A DISPOSICIÓN DE LOS INTERESADOS PARA SU CONSULTA HASTA UN DÍA HÁBIL PREVIO AL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS, EN EL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL INSTITUTO DE INNOVACIÓN Y COMPETITIVIDAD EN LAS OFICINAS DEL CENTRO DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL (IA.CENTER ESTADO DE CHIHUAHUA A.C.) CON DOMICILIO EN AVENIDA VICENTE GUERRERO NÚMERO 8830, FRACCIONAMIENTO LAS QUINTAS, CÓDIGO POSTAL 32340, EN CIUDAD JUÁREZ, CHIHUAHUA, Y EN LA DIRECCIÓN ELECTRÓNICA <https://i2c.com.mx/licitaciones/>

**A) REQUISITOS GENERALES QUE DEBERÁN CUMPLIR LOS INTERESADOS:**

- EN EL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS, LAS PERSONAS LICITANTES DEBEN PRESENTAR UN ESCRITO EN EL QUE SU FIRMANTE MANIFIESTE, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE CUENTA CON FACULTADES SUFICIENTES PARA COMPROMETERSE POR SÍ O POR SU REPRESENTADA, SIN QUE RESULTE NECESARIO ACREDITAR SU PERSONALIDAD JURÍDICA.
- DOCUMENTACIÓN FINANCIERA Y FISCAL QUE DEBERÁ PRESENTAR:
  - BALANCE GENERAL, BALANZA DE COMPROBACIÓN Y ESTADO DE RESULTADOS DEL 1º DE ENERO DE 2020 AL 31 DE JUNIO DE 2021, CON NOMBRE Y FIRMA DEL CONTADOR PÚBLICO TITULADO DE LA EMPRESA Y DEL REPRESENTANTE LEGAL DE LA MISMA.
  - ACUSE DE RECIBO DE LA DECLARACIÓN ANUAL ANTE EL S.A.T. DEL EJERCICIO FISCAL 2020.
  - DECLARACIÓN ANUAL ANTE EL S.A.T. DEL EJERCICIO FISCAL 2020.
  - ACUSE DE RECIBO DE LA DECLARACIÓN MENSUAL ANTE EL S.A.T. DEL MES INMEDIATO ANTERIOR, A LA FECHA DE APERTURA Y PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS, AL QUE SE ENCUENTRA OBLIGADO EL LICITANTE.
  - DECLARACIÓN MENSUAL ANTE EL S.A.T. DEL MES INMEDIATO ANTERIOR A LA FECHA DE APERTURA DE PROPUESTAS AL QUE SE ENCUENTRA OBLIGADO EL LICITANTE.
  - ACREDITAR UN CAPITAL CONTABLE DE \$500,000.00 (QUINIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.) DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DE LAS BASES RECTORAS.
  - OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES EXPEDIDO POR EL S.A.T. (32-D) VIGENTE Y POSITIVA.
  - OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES ESTATALES VIGENTE Y POSITIVA; EXPEDIDA POR LA RECAUDACIÓN DE RENTAS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA.
- CURRÍCULO QUE ACREDITE SU CAPACIDAD Y EXPERIENCIA TÉCNICA OBJETO DE LA PRESENTE LICITACIÓN.
- CONTAR CON LA CONSTANCIA VIGENTE DEL PADRÓN DE PROVEEDORES AL MOMENTO DE LA CONTRATACIÓN, ASÍ COMO ENTREGAR UNA DECLARACIÓN BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE NO ENCONTRARSE EN ALGUNO DE LOS SUPUESTOS ESTABLECIDOS EN LOS ARTÍCULOS 86 Y 103 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA.
- LOS DEMÁS REQUISITOS SEÑALADOS EN LAS BASES.

**B) CONDICIONES DE ENTREGA Y FORMA DE PAGO.**

EL LICITANTE QUE RESULTE GANADOR DEBERÁ ENTREGAR LOS BIENES LICITADOS EN UN PLAZO MÁXIMO DE 60 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA FIRMA DEL CONTRATO, DICHA ENTREGA SERÁ EN LAS INSTALACIONES UBICADAS EN AVENIDA VICENTE GUERRERO NÚMERO 8830, FRACCIONAMIENTO LAS QUINTAS, CÓDIGO POSTAL 32340, EN CIUDAD JUÁREZ, CHIHUAHUA.

FORMA DE PAGO: 40% DE ANTICIPO A LA FIRMA DEL CONTRATO, 30% A LA ENTREGA DE LOS BIENES Y 30% A LA INSTALACIÓN DE LOS BIENES, PREVIA PRESENTACIÓN DE LA FACTURA EN LA QUE CONSTE LA RECEPCIÓN A ENTERA SATISFACCIÓN POR PARTE DEL INSTITUTO DE INNOVACIÓN Y COMPETITIVIDAD.

**C) GENERALIDADES**

LA PRESENTE LICITACIÓN NO SE EFECTUARÁ BAJO TRATADO ALGUNO Y SUS PROPUESTAS DEBERÁN SER PRESENTADAS EN IDIOMA ESPAÑOL.

AL FINALIZAR EL ACTO DE APERTURA DE PROPUESTAS ECONÓMICAS SE FIJARÁ EL DÍA, LA HORA Y EL LUGAR EN QUE SE EMITIRÁ EL FALLO ADJUDICATORIO.

LO NO PREVISTO EN ESTA CONVOCATORIA O EN LAS BASES, SERÁ RESUELTO DE ACUERDO A LA LEY DE LA MATERIA, POR EL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL INSTITUTO DE INNOVACIÓN Y COMPETITIVIDAD.

EN CHIHUAHUA, CHIHUAHUA A 5 DE JULIO DE 2021.

M.A.R.H. PAOLA GPE LEYVA GARCÍA  
PRESIDENTE DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS  
Y SERVICIOS DEL INSTITUTO DE INNOVACIÓN Y COMPETITIVIDAD.



ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE  
CHIHUAHUA

Instituto de Innovación  
y Competitividad