

BASES

A las que se sujetará el procedimiento de licitación pública presencial relativa a la adquisición de equipo de cómputo y licenciamiento para el desarrollo de actividades ordinarias del Instituto Estatal Electoral, con fundamento en el artículo 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y en los artículos 40, 51 fracción I, 55, 56, 60, 83 y demás aplicables de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua y el Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Instituto Estatal Electoral de Chihuahua.

I. <u>INFORMACIÓN GENERAL</u>.

- a) Convocante.- El Instituto Estatal Electoral, con domicilio en avenida División del Norte No. 2104, colonia Altavista en Chihuahua, Chihuahua C.P. 31200.
- b) Origen de los recursos.- La adquisición objeto de la presente licitación será cubierto con recursos propios, correspondientes al ejercicio fiscal 2025.
- c) Objeto de la licitación.- Adquisición de equipo de cómputo y licenciamiento para el desarrollo de actividades ordinarias del Instituto Estatal Electoral, conforme se detalla:

Partida	Cantidad	Descripción	Fecha de entrega
1	1	Servidor Dell PowerEdge R660xs	19 de enero de 2026
2	7	Licencias y Equipo de redes y comunicaciones	19 de enero de 2026
3	3	Licencias Smarnet Cisco	19 de diciembre de 2025
4	1	Escáner Cama Plana 70 ppm	19 de enero de 2026
5	4	Impresora Multifuncional Color Laser	19 de enero de 2026
6	4	Portátil MAC's	19 de diciembre de 2025

Conforme a las especificaciones técnicas que se encuentran en el anexo seis de las presentes bases.

- d) Área requirente.- La Dirección de Sistemas del Instituto Estatal Electoral.
- e) Idioma y moneda- La totalidad de las proposiciones deberán de presentarse en idioma español; las expresiones monetarias del presente procedimiento corresponden al peso mexicano (MXN)

II. <u>JUNTA DE ACLARACIÓN DE LAS BASES</u>

La junta de aclaración de dudas sobre el contenido de las bases tendrá verificativo el día **06 de noviembre de 2025** a las **14:00 horas**, en las instalaciones del Instituto Estatal Electoral de Chihuahua, con domicilio en avenida División del Norte No. 2104, colonia Altavista en Chihuahua, Chihuahua C.P. 31200, siendo optativa

1 de 25

Gue



la asistencia de los licitantes de conformidad al artículo 58 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua; sin embargo, es responsabilidad de los mismos la obtención del acta respectiva, ya que los acuerdos que de ella emanen deberán considerarse para la elaboración de su propuesta; el no considerarlos será causa de descalificación.

Las personas que pretendan solicitar aclaraciones deberán presentar un escrito en el que expresen su interés en participar en la licitación, manifestando nombre del licitante, representante legal, domicilio, teléfono y correo electrónico.

Para agilizar el desarrollo de la junta de aclaraciones, los licitantes deberán plantear sus dudas anticipadamente a través del correo electrónico <u>licitaciones@ieechihuahua.org.mx</u> en formato Word o PDF (no imagen) a más tardar 24 horas antes del día y hora señalados; no se aceptarán, ni responderán, preguntas que se hagan en forma verbal, todas deberán ser entregadas por escrito y firmadas por el representante legal de la empresa o por la persona que tenga poderes suficientes para tales efectos.

Las solicitudes de aclaración deberán plantearse de manera concisa, de preferencia enumeradas y estar directamente vinculadas con los puntos contenidos en las bases de la licitación pública, indicando el numeral o punto específico con el cual se relaciona. Las solicitudes que no cumplan con los requisitos señalados, así como las que vayan orientadas a proponer cambios a los requisitos técnicos, serán desechadas.

A la persona que omita presentar el escrito identificado como Anexo A, se le permitirá el acceso a la junta de aclaraciones, siempre y cuando así lo solicite, pero únicamente en calidad de espectador en términos del artículo 43 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua.

El acto relativo a la junta de aclaraciones se llevará a cabo conforme a lo siguiente:

- En la fecha y hora establecida el servidor público que la presida procederá a dar contestación a las solicitudes de aclaración, mencionando el nombre del o los licitantes que las presentaron, dando contestación de forma individual a las solicitudes planteadas.
- 2. Una vez que la convocante termine de dar respuesta a las solicitudes de aclaración, se dará inmediatamente oportunidad a los licitantes para que, en el mismo orden en que se dio respuesta, formulen las preguntas que estimen pertinentes en relación con las respuestas recibidas. El servidor público que presida la junta de aclaraciones, atendiendo al número de preguntas, informará a los licitantes si éstas serán contestadas en ese momento, si se suspende la sesión para reanudarla en hora posterior o si se convoca una nueva junta para responder debidamente las preguntas; en este último caso se deberá posponer en la misma forma el acto de presentación y apertura de proposiciones, asentando la fecha en el acta correspondiente.
- 3. Las solicitudes de aclaración que sean recibidas con posterioridad a las 24 horas previas al acto, no serán contestadas por la convocante por resultar extemporáneas, de igual manera tampoco se dará

2 de 25

GOC



respuesta a las solicitudes de aclaraciones que no guarden relación con las respuestas otorgadas por la convocante, pero el licitante podrá realizar preguntas respecto de las respuestas otorgadas a otros licitantes, siempre y cuando haya presentado el escrito identificado como ANEXO A en el presente numeral.

III. INFORMACIÓN ESPECÍFICA RELATIVA A LA LICITACIÓN

- a) Costo y pago de la participación. La participación en este proceso licitatorio tiene un costo de \$1,600.00 (mil seiscientos pesos 00/100 M.N.), mismos que deberán ser pagados mediante transferencia electrónica a la cuenta 0107415559 CLABE interbancaria 0121-5000-1074-1555-98 del Banco BBVA México; las bases estarán disponibles de forma gratuita en la dirección electrónica https://ieechihuahua.org.mx/_licitaciones_2025 del 01 al 20 de noviembre de 2025. Únicamente tendrán como obligación de pago de la participación en el proceso quienes presenten propuestas en el acto correspondiente, mismos que deberán solicitar el recibo de pago del costo de participación, al correo electrónico recursosfinancieros@ieechihuahua.org.mx,enviando los datos de la razón social del licitante, su RFC, su domicilio y adjuntando también el comprobante de la transferencia relativa.
- b) Personalidad y acreditación de los licitantes.- La personalidad del licitante y de la persona que suscribe las propuestas y en su caso firma del contrato, se acreditará presentando la constancia vigente de inscripción en el padrón de proveedores del Instituto Estatal Electoral o mediante los documentos que se indican en el apartado V, inciso a), numeral 2) de las presentes bases, mismos que a elección del licitante, podrán presentarse dentro o fuera del sobre que contenga la propuesta técnica.
- c) Acto de entrega, apertura de propuestas y fallo adjudicatorio.- Los licitantes llevarán a cabo la entrega de sus propuestas en las instalaciones del Instituto Estatal Electoral de Chihuahua, con domicilio en avenida División del Norte No. 2104, colonia Altavista en Chihuahua, Chihuahua C.P. 31200 el día 21 de noviembre de 2025 a las 14:00 horas, conforme a lo siguiente:
 - 1. En la fecha y hora indicada, se procederá al registro de las personas participantes que hayan acudido al acto relativo.
 - 2. La entrega de propuestas se hará en sobres cerrados, en uno se presentará la propuesta técnica y en otro la propuesta económica, debidamente foliados. La documentación distinta a las propuestas podrá entregarse, a elección de la persona licitante, dentro o fuera de los sobres que las contengan.
 - 3. Se procederá a la apertura de las propuestas técnicas haciendo constar la documentación presentada, señalando en su caso los documentos faltantes.
 - 4. Terminada la etapa técnica, se procederá a la apertura de los sobres que contengan las propuestas económicas de las personas licitantes, haciendo constar el contenido del sobre y se manifestará para todos los y las presentes el importe de las propuestas.

3 de 25



- 5. De lo anterior se levantará el acta correspondiente, en la que se hará constar las proposiciones aceptadas y sus importes, así como aquellas que hubieran omitido alguno de los requisitos o documentos solicitados.
- 6. La convocante dejará constancia de la recepción de los requisitos solicitados en la convocatoria y bases de la licitación pública y anotará en el formato respectivo la documentación entregada por la licitante; dicho formato será la constancia de recepción de la documentación entregada por la licitante.
- Una vez recibidas las proposiciones conforme el presente apartado, estas no podrán retirarse o
 dejarse sin efecto, por lo que deberán considerarse vigentes dentro del proceso licitatorio, hasta su
 conclusión.
- 8. La convocante fijará la fecha, hora y lugar para la emisión del fallo, fecha que deberá quedar comprendida dentro de los veinte días naturales siguientes a la establecida para este acto y podrá diferirse, siempre que el nuevo plazo fijado no exceda de veinte días naturales contados a partir del plazo establecido originalmente.
- 9. Las proposiciones no podrán ser desechadas en el acto de presentación y apertura sin que ello implique la evaluación de su contenido.
- 10. Las personas participantes elegirán como mínimo a una de ellas, la cual rubricará todas las propuestas aceptadas.

IV. - GARANTÍAS

a) Garantía de cumplimiento de contrato.- El licitante que resulte ganador según el importe adjudicado garantizará en apego al Apartado VIII de las presentes bases, el cumplimiento de sus obligaciones mediante póliza de fianza en moneda nacional emitida por una institución afianzadora legalmente autorizada y domiciliada en el Estado de Chihuahua o mediante cheque certificado o de caja, a favor del Instituto Estatal Electoral, a más tardar dentro de los 10 días hábiles posteriores a la firma del contrato, por un importe equivalente al 10% del monto de la(s) propuesta(s) adjudicada(s), sin incluir el Impuesto al Valor Agregado. Esta garantía será regresada una vez que el contrato haya sido cumplido en todos sus términos.

V. INSTRUCCIONES PARA ELABORAR LAS PROPUESTAS

a) **Propuesta técnica.** - En un sobre identificado como **Propuesta Técnica** (rotulado con los datos de la licitación y del licitante y debidamente foliado), en el que se integrarán los siguientes documentos:

4 de 25

acc



- 1) Constancia de recepción de documentos que se identificará como anexo uno. (Original y copia).
- 2) Constancia vigente (2025) del registro en el padrón de proveedores del Instituto Estatal Electoral. (Original y Copia). En caso de no contar con la constancia de registro en el padrón de proveedores, el licitante en sustitución deberá presentar (Original y copia):
 - a. Constancia de situación fiscal actualizada (R.F.C.).
 - b. Comprobante de domicilio a nombre del licitante (recibo de impuesto predial, agua, luz, teléfono, gas o servicio de internet), ubicado en el Estado de Chihuahua; en caso de no contar con algún comprobante de domicilio a su nombre, en sustitución el licitante deberá presentar un comprobante de domicilio de un tercero, acompañado del contrato de arrendamiento, comodato o cualquier otra figura jurídica, mediante el que acredite el uso del domicilio especificado.
 - c. En caso de personas morales, escritura constitutiva indicando que su objeto social corresponde a la presente licitación y en su caso las modificaciones que acrediten el mismo o acta de nacimiento tratándose de personas físicas.
 - d. Poder notariado del representante legal, donde consten las facultades del mandatario para obligar a la persona moral, otorgadas por quien tenga facultad para dárselo.
 - e. Registro en el Sistema de Información Empresarial Mexicano 2025
 - f. Carta compromiso en original firmada por el licitante, mediante la cual se compromete en caso de resultar adjudicado a presentar dicha constancia al momento de formalizar el contrato correspondiente. (Original).
- Identificación oficial con fotografía (credencial para votar, pasaporte mexicano o cartilla militar vigente), de la persona acreditada como representante legal. (Original y copia).
- 4) Carta compromiso de presentar previo a la formalización del contrato, en caso de resultar adjudicado, declaración firmada por el representante legal de la persona licitante y de cada una de las personas socias en el caso de las morales, en la que manifieste bajo protesta de decir verdad que no desempeña empleo, cargo o comisión en el servicio público o, en su caso, que, a pesar de desempeñarlo, con la formalización del contrato correspondiente no se actualiza un Conflicto de Interés. (Original)
- 5) Escrito donde señale bajo protesta de decir verdad, **NO** encontrarse en los supuestos de los artículos 86 y 103 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua, documento que se identificará como **anexo dos.** (Original).
- 6) Escrito bajo protesta de decir verdad en el que señale domicilio local, código postal, teléfono y correo electrónico para recibir notificaciones y documentos relacionados con el cumplimiento y ejecución en su caso del contrato relativo, así como domicilio fiscal para el cumplimiento de sus obligaciones de tal naturaleza, documento que se identificará como anexo tres. (Original).

5 de 25

Ga



- 7) Declaración de integridad, que se identificará como anexo cuatro y anexo cuatro A. (Original).
- 8) Carta en papel membretado de la empresa donde se comprometa a que, de resultar adjudicado, designará un representante de su compañía con domicilio en la ciudad de Chihuahua, para la atención específica de los requerimientos del Instituto Estatal Electoral en la ciudad, con la posibilidad de tomar decisiones para la resolución de eventuales conflictos anexo cinco. (Original).
- 9) Currículo que acredite su capacidad técnica y experiencia en el ramo, debidamente firmado por el licitante o por su representante legal. (Original y copia).
- 10) Recibo de pago relativo al costo de participación, emitido por el Instituto Estatal Electoral de Chihuahua. (Copia).
- 11) Opinión positiva emitida por el Servicio de Administración Tributaria (SAT) de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público para acreditar el cumplimiento de sus obligaciones fiscales, con una antigüedad no mayor a un mes. (Original).
- 12) Carta bajo protesta de decir verdad mediante la que la persona licitante en caso de ser adjudicado se compromete a mantener el precio de la propuesta económica objeto de esta licitación, hasta el 31 de marzo de 2026 (Original).
- 13) Carta compromiso en la que el licitante manifieste que los precios unitarios consignados en su propuesta económica no son cotizados bajo condiciones desleales de mercado, mediante la oferta de bienes y/o servicios por debajo de su valor real con el objeto de disminuir el monto total de su propuesta y obtener una ventaja indebida en relación al resto de los licitantes (Original).
- 14) Carta en papel membretado de la empresa donde se establezca el compromiso de entregar los bienes objeto de la presente licitación a más tardar el 19 de diciembre de 2025, en lo que corresponde a las partidas 3 y 6; así como a más tardar el 19 de enero de 2026, en lo que corresponde a las partidas 1,2,4 y 5. (Original).
- 15) Carta en papel membretado de la empresa donde se establezca el compromiso de sustituir dentro del día hábil siguiente a la notificación, sin costo alguno para el instituto, cualquier bien entregado con defectos materiales, de fabricación, de calidad y/o cualquier otro defecto que impida su uso adecuado de conformidad a su fin. (Original).
- 16) Anexo seis. Especificaciones técnicas de los bienes solicitados debidamente firmado en cada una de sus hojas, indicando en la columna correspondiente la manifestación de cumplimiento con un "SI o una "X" (Original). El anexo deberá acompañarse de los siguientes documentos:
 - Todas las partidas: Carta del fabricante donde se acredite al proveedor como partner autorizado de la marca en México. (Original).

6 de 25

TO



- Todas las partidas: Carta bajo protesta de decir verdad, emitida por el proveedor, en donde declaren que todos los bienes incluidos en su propuesta económica y que serían entregados en caso de adjudicarse el contrato, han sido o serán adquiridos a través de los canales nacionales (México) del fabricante o integrador original de los equipos. (Original).
- Partidas 2 y 3: Carta emitida por el fabricante de lo ofertado, en donde se establezca o
 certifique que el participante cuenta con la autorización y capacidad para comercializar
 legalmente dicha marca dentro del territorio. (Original).
- Partida 2: Documento que acredite al licitante como partner de Fortinet nivel "Select" o mayor, con certificación Fortinet en SD-WAN y Enterprise Firewall. (Original).
- 17) Catálogo y/o documento con descripción de los bienes ofertados, en el cual se presenten las características técnicas solicitadas. (Original).

NOTA.- Los documentos descritos con anterioridad, deberán estar debidamente firmados por quien tenga facultad para suscribir la propuesta. Los anexos uno, dos, tres, cuatro, cuatro - A, cinco y seis podrán presentarlos en hoja membretada del licitante respetando el contenido. En sustitución de los documentos solicitados en original, el licitante podrá optar por presentar las copias certificadas relativas.

- b) Propuesta económica. Deberá presentarse en un sobre cerrado de manera inviolable, identificado con los datos del concursante y debidamente foliado en el que se haga la aclaración de tratarse de la propuesta económica y deberá integrarse por lo siguiente:
 - 1) Formato denominado anexo siete de estas bases, en forma impresa y electrónica en un archivo Excel, contenida en un dispositivo de almacenamiento USB, en papel membretado del concursante respetando su contenido y cotizando el costo unitario e importe total con el I.V.A. incluido, debidamente firmado, por quien tenga las facultades necesarias para suscribir las propuestas en todas sus hojas. (Original).

En caso de que la(s) propuesta(s) presentada(s) presente(n) errores aritméticos, la convocante podrá realizar las correcciones pertinentes, observando los precios ofertados.

VI. PROPOSICIONES CONJUNTAS

En términos del artículo 63 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contracción de Servicios del Estado de Chihuahua y 67 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Instituto Estatal Electoral de Chihuahua, dos o más interesados podrán agruparse para presentar una sola proposición cumpliendo con los siguientes requisitos:

7 de 25



- a) Cualquiera de los integrantes de la agrupación podrá presentar el escrito mediante el cual manifieste su interés en participar en la junta de aclaraciones y en el procedimiento de contratación;
- b) Las personas que integran la agrupación deberán celebrar en los términos de la legislación aplicable el convenio de proposición conjunta, en el que se establecerán con precisión los aspectos siguientes:
 - Nombre, domicilio y Registro Federal de Contribuyentes de las personas integrantes, señalando, en su caso, los datos de los instrumentos públicos con los que se acredita la existencia legal de las personas morales y, de haberlas, sus reformas y modificaciones, así como el nombre de los socios que aparezcan en éstas;
 - Nombre y domicilio de los representantes de cada una de las personas agrupadas, señalando, en su caso, los datos de las escrituras públicas con las que acrediten las facultades de representación;
 - 3. Designación de un representante común, otorgándole poder amplio y suficiente para atender todo lo relacionado con la proposición y con el procedimiento de licitación pública;
 - 4. Descripción de las partes objeto del contrato que corresponderá cumplir a cada persona integrante, así como la manera en que se exigirá el cumplimiento de las obligaciones, y
 - Estipulación expresa de que cada uno de los firmantes quedará obligado junto con los demás integrantes, ya sea en forma solidaria o mancomunada según se convenga, para efectos del procedimiento de contratación y del contrato, en caso de que se les adjudique el mismo;
- c) En el acto de presentación y apertura de proposiciones, el representante común de la agrupación deberá señalar que la proposición se presenta en forma conjunta. El convenio a que hace referencia se presentará con la proposición y, en caso de que a los licitantes que la hubieren presentado se les adjudique el contrato, dicho convenio formará parte del mismo, como uno de sus anexos.
- d) La proposición deberá ser firmada autógrafamente por el representante común que para este acto haya sido designado por el grupo de personas que se agrupen.
- e) La documentación a que se refiere el apartado V inciso a), numerales 2, 4, 5, 7 y 11 deberá ser presentada por cada uno de los integrantes de dicho grupo.
- f) En ningún caso podrá eliminarse o sustituirse alguno o algunos de los integrantes del grupo, ni se podrán variar los alcances de la propuesta original conjunta, ni se podrán modificar los términos y condiciones establecidos en el convenio. De ocurrir, cualquiera de estas circunstancias, así como el incumplimiento de cualquiera de los integrantes en sus obligaciones fiscales, no se formalizará el contrato por causas imputables al licitante.
- g) En el supuesto de que se adjudique el contrato a los licitantes que presentaron una proposición conjunta, el convenio indicado anteriormente y las facultades del apoderado legal de la agrupación que formalizará el contrato respectivo, deberán constar en escritura pública, salvo que el contrato sea firmado por todas las personas que integran la agrupación que formula la proposición conjunta o por sus representantes

8 de 25

Ga



legales, quienes en lo individual deberán acreditar su respectiva personalidad, o por el apoderado legal de la nueva sociedad que se constituya por las personas que integran la agrupación que formuló la proposición conjunta, antes de la fecha fijada para la firma del contrato, lo cual deberá comunicarse mediante escrito a la convocante por dichas personas o por su apoderado legal, al momento de darse a conocer el fallo o a más tardar en las veinticuatro horas siguientes.

h) La insolvencia o incapacidad para contratar de alguno de los integrantes del grupo en una propuesta conjunta, afectará la solvencia de la totalidad de la proposición conjunta en términos de las disposiciones legales aplicables.

VII. <u>EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS</u>

La convocante, para efectuar la evaluación de las proposiciones, verificará que las mismas incluyan la información, documentos y requisitos solicitados en las bases de la licitación bajo el criterio binario y no se utilizarán mecanismos de puntos o porcentajes.

VIII. CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN

La adjudicación de los bienes se hará por partida. Una vez hecha la evaluación de las proposiciones, el contrato se adjudicará a la persona qué, de entre los licitantes, reúna las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas por la convocante y garantice satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones respectivas. Si resultara que dos o más proposiciones son solventes y, por tanto, satisfacen la totalidad de los requerimientos de la convocante, el contrato se adjudicará a quien presente la proposición cuyo importe total sea el más bajo. En caso de existir igualdad de condiciones, el contrato se adjudicará a las empresas locales y, en su caso, a aquellas que integren el sector de micro, pequeñas y medianas empresas; para lo anterior, los licitantes que se encuentren en el último supuesto deberán presentar original para cotejo del documento expedido por la Secretaría de Economía que determine su estratificación como micro, pequeña o mediana empresa.

De subsistir el empate, la adjudicación se efectuará a favor de la o el licitante que resulte ganador del sorteo manual por insaculación, que se celebre en el mismo acto de fallo.

IX. FORMALIZACIÓN DEL CONTRATO

FOR 8.4 DEA 10

Los contratos que deban formalizarse como resultado del fallo adjudicatorio, deberán de suscribirse en un término no mayor a 10 días naturales, contados a partir de la fecha en que se notifique al licitante ganador el fallo adjudicatorio.

El licitante deberá contar y presentar la constancia vigente del padrón de proveedores (2025) al momento de la contratación.

En caso de que no se formalice el contrato respectivo por causas imputables al licitante, la convocante podrá realizar la adjudicación al licitante que haya presentado la segunda propuesta más baja, siempre que la

9 de 25

FECHA DE REV. 02-09-2022 REV. 01



diferencia de precio con respecto a la postura inicialmente adjudicada no sea superior al 5% y se cuente con la suficiencia presupuestal.

El atraso de la convocante en la formalización de los contratos respectivos prorrogará en igual plazo, la fecha de cumplimiento de las obligaciones asumidas por ambas partes.

X. ANTICIPO Y FORMA DE PAGO

En la presente licitación no se otorgará anticipo. El importe total se pagará dentro de los 10 días hábiles siguientes a la entrega de los bienes, previa presentación de los comprobantes fiscales digitales ante el departamento de recursos financieros del Instituto Estatal Electoral.

El precio de los bienes ofertados deberá permanecer fijo hasta el 31 de marzo de 2025.

XI.- LUGAR Y CONDICIONES DE ENTREGA

El participante que resulte ganador hará la entrega de los bienes adjudicados libre a bordo en los lugares que al efecto se indiquen por el Instituto Estatal Electoral, en la ciudad de Chihuahua, a más tardar el 19 de diciembre de 2025, en lo que corresponde a las partidas 3 y 6; así como a más tardar el 19 de enero de 2026, en lo que corresponde a las partidas 1,2,4 y 5.

XII. MODIFICACIONES

Ninguna de las condiciones contenidas en estas bases, ni las propuestas presentadas, podrán ser negociadas o modificadas.

Conforme al artículo 88 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua, el Instituto Estatal Electoral, dentro de su presupuesto aprobado y disponible, podrá bajo su responsabilidad y por razones fundadas y explícitas, acordar el incremento en bienes solicitados mediante modificaciones a sus contratos vigentes, siempre que el monto total de las modificaciones no rebasen en conjunto el 30% de los conceptos y volúmenes contratados y el precio de los bienes permanezca igual.

XIII.- DESCALIFICACIÓN DE PROPUESTAS

Se descalificará la propuesta del licitante que incurra en una o varias de las siguientes situaciones:

- a) Si no cumple con alguno de los requisitos o documentos especificados en las bases de esta licitación, que afecte la solvencia de la propuesta, los que se deriven de los actos de la junta de aclaraciones o incurre en violaciones a la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua;
- b) Si se comprueba que tiene acuerdo con otros licitantes para elevar el precio del servicio licitado;

10 de 25

Goo



- Si se encuentra dentro de los supuestos de los artículos 86 y/o 103 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua;
- d) Si presenta más de una oferta en su propuesta;
- e) La comprobación de existencia de dolo o mala fe en la preparación de sus propuestas.
- f) Si los precios individuales que oferta se consideran como no aceptables o convenientes según investigación de mercado, o si la suma de los mismos supera el presupuesto autorizado para la contratación por la partida;
- g) Si los precios unitarios consignados en la propuesta económica del licitante son cotizados bajo condiciones desleales de mercado, mediante la oferta de artículos por debajo de su valor real con el objeto de disminuir el monto total de su propuesta y obtener una ventaja indebida en relación al resto de los licitantes

De conformidad al artículo 65 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua, no será causa de descalificación, el incumplimiento de los requisitos que no afecten la solvencia de las propuestas presentadas, por lo que no se podrán desechar en los supuestos siguientes:

- a) El proponer un plazo de entrega menor al solicitado, en cuyo caso, de resultar adjudicado y de convenir a la convocante pudiera aceptarse;
- El omitir aspectos que puedan ser subsanados con información contenida en la propia propuesta técnica o económica:
- c) El no observar los formatos establecidos, si se proporciona de manera clara la información requerida y/o,
- d) El no observar requisitos que carezcan de fundamento legal o cualquier otro que no tenga por objeto determinar objetivamente la solvencia de la propuesta presentada.

XIV.- PENAS CONVENCIONALES

En caso de incumplimiento en la fecha de entrega de los bienes de la presente licitación, adquisición de la presente licitación, se aplicará la pena convencional en los términos del artículo 89 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua, por lo que la convocante cobrará un 2% del importe de los bienes no entregados, diariamente hasta el momento en que los bienes sean entregados en su totalidad, no debiendo ser más de 5 días de atraso y a partir de ese momento se podrá optar por la recisión del contrato.

Transcurrido el plazo para la aplicación de la pena o por cualquier otra causa de incumplimiento el Instituto Estatal Electoral podrá optar por la rescisión administrativa del contrato en términos del artículo 90 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua, además hacer efectiva la garantía de cumplimiento.

XV.- DECLARACIÓN DE LICITACIÓN DESIERTA

11 de 25

Guec



El Comité de Adquisiciones declarará desierta la presente licitación en cualquiera de los casos siguientes:

- a) No haya participantes;
- b) Las posturas presentadas no reúnan los requisitos de sus bases o la convocatoria respectiva;
- c) Los precios propuestos no fueren aceptables o convenientes, según investigación de mercado del tomando en consideración para fijar este precio, la cotización de por lo menos tres proveedores;
- d) Los montos de las ofertas económicas superan la suficiencia presupuestal para la contratación, y/o
- e) Se presente caso fortuito o fuerza mayor.

XVI.- INCONFORMIDADES

Las inconformidades que en su caso hagan valer los participantes en la presente licitación, podrán ser presentadas ante el Órgano Interno de Control en el Instituto Estatal Electoral de Chihuahua, con domicilio en Avenida Universidad 2757, colonia San Felipe en Chihuahua, Chihuahua C.P. 31203.

XVII.- ASPECTOS NO PREVISTOS

Lo no previsto en la convocatoria o en las bases será resuelto por el Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de este instituto, de conformidad a la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua.

Estas bases son emitidas por el Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Estatal Electoral a los **30 días del mes de octubre del año 2025,** con fundamento en lo dispuesto por los artículos 26, 29, y 31 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua.

La presidenta del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Estatal Electoral de Chihuahua

Mtra. María Guadalupe Delgado Cota





Anexo A

	Chihuahua, Chihuahua a de	de 2025.
Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Estatal Electoral Presente		
Por este conducto manifiesto mi interés en participar LP-16/25 relativa a la adquisición de equipo de actividades ordinarias del Instituto Estatal Elector	e cómputo y licenciamiento para	
Datos de la persona licitante:		
Nombre o razón social		
Domicilio fiscal		
Ciudad		
Estado		
País		
Teléfono		
R.F.C		
C.U.R.P		
Representante legal		
Correo electrónico:		
Aten	tamente	
Nombre de la persona licitante	Nombre y firma de la persor como representante	

13 de 25



Anexo uno

Constancia de recepción de documentos relativos a la propuesta técnica

Documento	Observaciones	Cumple
	(para uso exclusivo	_
	de la convocante)	
1) Constancia de recepción de documentos que se identificará como anexo uno. (Original y		
copia).		
2) Constancia vigente (2025) del registro en el padrón de proveedores del Instituto Estatal		
Electoral. (Original y Copia). En caso de no contar con la constancia de registro en el padrón de		
proveedores, el licitante en sustitución deberá presentar (Original y copia):		
a. Constancia de situación fiscal actualizada (R.F.C.).		
b. Comprobante de domicilio a nombre del licitante (recibo de impuesto predial, agua, luz,		
teléfono, gas o servicio de internet), ubicado en el Estado de Chihuahua; en caso de no contar con	İ	
algún comprobante de domicilio a su nombre, en sustitución el licitante deberá presentar un		
comprobante de domicilio de un tercero, acompañado del contrato de arrendamiento, comodato o		•
cualquier otra figura jurídica, mediante el que acredite el uso del domicilio especificado.		
c. En caso de personas morales, escritura constitutiva indicando que su objeto social		
corresponde a la presente licitación y en su caso las modificaciones que acrediten el mismo o acta		!
de nacimiento tratándose de personas físicas.		
d. Poder notariado del representante legal, donde consten las facultades del mandatario para		:
obligar a la persona moral, otorgadas por quien tenga facultad para dárselo.		
e. Registro en el Sistema de Información Empresarial Mexicano 2025		
f. Carta compromiso en original firmada por el licitante, mediante la cual se compromete en		
caso de resultar adjudicado a presentar dicha constancia al momento de formalizar el contrato	İ	
correspondiente. (Original).		
3) Identificación oficial con fotografía (credencial para votar, pasaporte mexicano o cartilla militar		
vigente), de la persona acreditada como representante legal. (Original y copia).		
4) Carta compromiso de presentar previo a la formalización del contrato, en caso de resultar		i
adjudicado, declaración firmada por el representante legal de la persona licitante y de cada una de		l
las personas socias en el caso de las morales, en la que manifieste bajo protesta de decir verdad		ŀ
que no desempeña empleo, cargo o comisión en el servicio público o, en su caso, que, a pesar de		
desempeñarlo, con la formalización del contrato correspondiente no se actualiza un Conflicto de		
Interés. (Original)		
5) Escrito donde señale bajo protesta de decir verdad, NO encontrarse en los supuestos de los		
artículos 86 y 103 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del		
Estado de Chihuahua, documento que se identificará como anexo dos. (Original).		
6) Escrito bajo protesta de decir verdad en el que señale domicilio local, código postal, teléfono y		i
correo electrónico para recibir notificaciones y documentos relacionados con el cumplimiento y		
ejecución en su caso del contrato relativo, así como domicilio fiscal para el cumplimiento de sus		!
obligaciones de tal naturaleza, documento que se identificará como anexo tres. (Original).		
7) Declaración de integridad, que se identificará como anexo cuatro y anexo cuatro - A. (Original).		
8) Carta en papel membretado de la empresa donde se comprometa a que, de resultar adjudicado,	1	
designará un representante de su compañía con domicilio en la ciudad de Chihuahua, para la		ŀ
atención específica de los requerimientos del Instituto Estatal Electoral en la ciudad, con la		
posibilidad de tomar decisiones para la resolución de eventuales conflictos anexo cinco. (Original).		
9) Currículo que acredite su capacidad técnica y experiencia en el ramo, especialmente en la		
prestación de servicios de configuración en la rama de comunicaciones, debidamente firmado por		
el ficitante o por su representante legal. (Original y copia).		
10) Recibo de pago relativo al costo de participación, emitido por el Instituto Estatal Electoral de		
Chihuahua. (Copia).		
11) Opinión positiva emitida por el Servicio de Administración Tributaria (SAT) de la Secretaria de	İ	
Hacienda y Crédito Público para acreditar el cumplimiento de sus obligaciones fiscales, con una antigüedad no mayor a un mes. (Original).		
anagacoad no mayor a un mes. (Ongmai).		

14 de 25

9 cec



Documento	Observaciones (para uso exclusivo de la convocante)	Cumple
12) Carta bajo protesta de decir verdad mediante la que la persona licitante en caso de ser adjudicado se compromete a mantener el precio de la propuesta económica objeto de esta licitación, hasta el 31 de marzo de 2026 (Original).		
13) Carta compromiso en la que el licitante manifieste que los precios unitarios consignados en su propuesta económica no son cotizados bajo condiciones desleales de mercado, mediante la oferta de bienes y/o servicios por debajo de su valor real con el objeto de disminuir el monto total de su propuesta y obtener una ventaja indebida en relación al resto de los licitantes (Original).	4	
14) Carta en papel membretado de la empresa donde se establezca el compromiso de entregar el equipo objeto de la presente licitación a más tardar el 19 de diciembre de 2025, en lo que corresponde a las partidas 3 y 6; así como a más tardar el 19 de enero de 2026, en lo que corresponde a las partidas 1, 2, 4 y 5. (Original).		
15) Carta en papel membretado de la empresa donde se establezca el compromiso de sustituir dentro del dia hábil siguiente a la notificación, sin costo alguno para el instituto, cualquier bien entregado con defectos materiales, de fabricación, de calidad y/o cualquier otro defecto que impida su uso adecuado de conformidad a su fin. (Original).		
Anexo seis. Especificaciones técnicas de los bienes solicitados debidamente firmado en cada una de sus hojas, indicando en la columna correspondiente la manifestación de cumplimiento con un "SI o una "X" (Original). El anexo deberá acompañarse de los siguientes documentos:		
 Todas las partidas: Carta del fabricante donde se acredite al proveedor como partner autorizado de la marca en México. (Original). 		
 Todas las partidas: Carta bajo protesta de decir verdad, emitida por el proveedor, en donde declaren que todos los bienes incluidos en su propuesta económica y que serían entregados en caso de adjudicarse el contrato, han sido o serán adquiridos a través de los canales nacionales (México) del fabricante o integrador original de los equipos. (Original). 		
 Partidas 2 y 3: Carta emitida por el fabricante de lo ofertado, en donde se establezca o certifique que el participante cuenta con la autorización y capacidad para comercializar legalmente dicha marca dentro del territorio. (Original). 		
 Partida 2: Documento que acredite al licitante como partner de Fortinet nivel "Select" o mayor, con certificación Fortinet en SD-WAN y Enterprise Firewall. (Original). 		
17) Catalogo y/o documento con descripción de los bienes ofertados, en el cual se presenten las características técnicas solicitadas. (Original)		

Atentamente

Nombre de la persona licitante	Nombre y firma de la persona acreditada
	como representante legal

15 de 25

Gue



Anexo dos

Chi	ihuahua, Chihuahua a	de	de 2025
Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Estatal Electoral Presente			
En referencia al procedimiento de licitación pública IEE cómputo y licenciamiento para el desarrollo de acti manifiesto bajo protesta de decir verdad que quien sus contemplados en los artículos 86 y 103 de la Ley de Adqui del estado de Chihuahua.	vidades ordinarias del I cribe no se encuentra en	nstituto Est ninguno de	atal Electoral los supuestos
Atentam	ente		
Nombre de la persona licitante	Nombre y firma de l como repres	•	

16 de 25



Δ	n	ex	n	tr	es

	Chihuahua, Chihuahua a	de	de 2025.
Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Estatal Electoral Presente			
Con referencia al procedimiento de licitación pública cómputo y licenciamiento para el desarrollo de a manifiesto bajo protesta de decir verdad que se señala el estado de chihuahua para recibir notificaciones y do en su caso del contrato relativo a la presente licitación	actividades ordinarias del I i domicilio, código postal, corr ocumentos relacionados con e	nstituto Es eo electrónio	tatal Electoral, co y teléfono en
Domicilio en el estado de Chihuahua:			
Código postal en el estado de Chihuahua:			-
Teléfono en el estado de Chihuahua:			
Domicilio fiscal:			
Calle y número:		<u></u>	
Colonia:			
Correo electrónico:			
Nombre del licitante:			
Registro Federal de Contribuyentes del licitante: Registro Federal de Contribuyentes del Representante			
Registro Federal de Contribuyentes del Representante Personas Morales:	: Legal		
Datos de registro de las escrituras constitutivas:			
Datos de registro de las facultades del representante l			
Atent	amente		
Nombre de la persona licitante	Nombre y firma de l como repres	•	

17 de 25



Anexo cuatro

Chihuahua,	Chihuahua	a	de	de 2025.

Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Estatal Electoral Presente.-

Con referencia al procedimiento de licitación pública presencial IEE-LP-16/25 relativa a la adquisición de equipo de cómputo y licenciamiento para el desarrollo de actividades ordinarias del Instituto Estatal Electoral, declaro bajo protesta de decir verdad abstenerme de adoptar conductas, para que las personas funcionarias públicas del Instituto Estatal Electoral, induzcan o alteren las evaluaciones de las propuestas, el resultado del procedimiento, u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes; asimismo manifiesto que no existe ningún conflicto de interés, con alguno de las personas funcionarias públicas que intervienen en el procedimiento de referencia.

Así mismo, en pleno goce de mis derechos y bajo protesta de decir la verdad, manifiesto lo siguiente:

- No tener relación personal con alguna persona funcionaria pública de la convocante, de la cual pueda obtener un beneficio.
- b) No tener relación familiar por consanguinidad hasta el cuarto grado, afinidad o civil, con alguna persona funcionaria pública de la convocante.
- c) No ser socia o haber formado parte de una sociedad con alguna persona funcionaria pública de la convocante, o con sus familiares por consanguinidad hasta el cuarto grado, afinidad o civiles, durante el último año anterior a la fecha de celebración del procedimiento de contratación
- d) No haber realizado, directa o indirectamente, algún tipo de transferencia económica o de bienes, favores, gratificaciones, donaciones, servicios o cualquier otra dádiva derivada del ejercicio de las funciones de alguna persona funcionaria pública que labore en la convocante, para obtener la asignación de un contrato o algún otro beneficio.
- e) No estar sujeta o sujeto a alguna influencia directa por algún servidor público.
- f) No ser empleada o empleado actual en alguna dependencia o entidad pública distinta a la contratante.
- g) Tener conocimiento del contenido y alcance de las disposiciones establecidas en la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua y la Ley General de Responsabilidades Administrativas, debiendo conocer el significado de conflicto de interés en la celebración de cualquier procedimiento de contratación.
- h) Que en caso de existir un conflicto de interés a futuro debo informar a las autoridades correspondientes a efecto de que se tomen las medidas pertinentes.
- i) Conducirme conforme a los principios de legalidad, honradez, imparcialidad y transparencia.

18 de 25

ace



j) Para efectos de la observancia del artículo 49 fracción IX de la Ley General de Responsabilidades Administrativas que quien suscribe y cada una de las personas socias en el caso de las morales, no desempeña empleo, cargo o comisión en el servicio público o, en su caso, que, a pesar de desempeñarlo, con la formalización del contrato correspondiente no se actualiza un Conflicto de Interés.

Atentamente

Nombre de la persona licitante	Nombre y firma de la persona acreditada
	como representante legal

19 de 25



Anexo cuatro - A

	NO GUUTO A	
	Chihuahua, Chihuahua a de	de 2025.
Órgano Interno de Control del Instituto Estatal Electoral de Chihuahua Presente.		
Con referencia al procedimiento de licitación púb equipo de cómputo y licenciamiento para el o Electoral, declaro bajo protesta de decir verdad o de la Ley General de Responsabilidades Administo en el caso de las morales, no desempeña empleo, pesar de desempeñarlo, con la formalización del co	desarrollo de actividades ordinarias del Ir que para efectos de la observancia del artícul rativas que quien suscribe y cada una de las p cargo o comisión en el servicio público o, en	nstituto Estatal o 49 fracción IX personas socias su caso, que, a
A	tentament e	
Nombre de la persona licitante	Nombre y firma de la persona a	_

20 de 25



Anexo cinco

Chihu	ahua, Chihuahua a de de 2025
Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Estatal Electoral Presente	
Con referencia al procedimiento de licitación pública prese equipo de cómputo y licenciamiento para el desarrollo Electoral, declaro bajo protesta de decir verdad que el representante de mi compañía con domicilio en la ciudad requerimientos del Instituto Estatal Electoral, con la posib eventuales conflictos.	o de actividades ordinarias del Instituto Estata n caso de resultar adjudicado, designaré a ur de Chihuahua, para la atención específica de los
Atentamen	te
Nombre de la persona licitante	Nombre y firma de la persona acreditada como representante legal

21 de 25

Fa



Anexo seis Propuesta técnica

Partida.	Cantidad	# Parte	Descripcion
			Servidor Dell PowerEdge R660xs
1	1	PIEZA	Chip de Seguridad: Trusted Platform Module 2.0 V6 Chip de Seguridad: Trusted Platform Module 2.0 V6
			Chasis de 2,5" para hasta 8 discos duros (SAS/SATA) Presender la tel Year Silver 4410T o 2.7 CHz, 40 N/20 SB, 46 CT/s, 27 MB de caché
			Procesador: Intel Xeon Silver 4410T a 2,7 GHz, 10 N/20 SP, 16 GT/s, 27 MB de caché
			Turbo, HT (150 W) DDR5-4000 Memoria RAM: 128GB (8x16 GB de RDIMM, 5600 MT/s, bloque cuádruple)
			Almacenamiento: 3xDisco duro ISE SAS de 1,2 TB a 12 Gb/s y 10 000 RPM, 512n de 2,5",
			- Annacenamiento. Sxbisco dulo ise sas de 1,2 18 a 12 dois y 10 doo 14 M, 31211 de 2,5 ;
			Configuración de Arreglo de Discos RAID: RAID 5
			Tarjeta Controladora de Arreglo de Discos: SAS frontal PERC H755
			• Tarjeta de Red: Broadcom 5720 Dual Port 1Gb On-Board LOM, MX, MLK
]	Tarjeta Controladora de Acceso Remoto: iDRAC9, Enterprise 16G
		i	Sistema Operativo: Windows Server 2025 Standard, 16 núcleos, FI, sin MED, sin CAL,
			• multilingüe
		[Rieles para Montaje en Rack: Drop-in/Stab-in con brazo para tendido de cables Fuerte de Alimentación de Energía: Duel redundante (4):43 AMA de 2003/4/400 240 V
		[• Fuente de Alimentación de Energía: Dual, redundante (1+1), MM de 800 W (100-240 V
		ļ	CA) Cables de Alimentación de Energía: 2xC13, 3 m, 125 V, 15 A (América del Norte, Guam,
1			- Cables de Alimentación de Energia. 2x0 (3, 3 m, 125 v, 15 A (America del Notte, Guarri, 1-1 Islas Marianas del Norte, Filipinas, Samoa, Vietnam)
]		Soporte y Garantia: 3 años ProSupport Next Business Day Onsite Service After Problem
			Diagnosis, 7x24 Technical Support and Assistance
	L		Equipo de Redes y Comunicación
2	1	PIEZA	FortiGate-900G
	Į	ļ	
	[ļ	Hardware plus FortiCare Premium and FortiGuard Unified Threat Protection (UTP). 4x 25G SFP28 slots, 4 x 10GE
		l	SFP+ slots, 17 x GE RJ45 ports (including 1 x MGMT port, 16 x switch ports), 1 X 2.5G HA port, 8 x GE SFP slots,
		ļ	SPU NP7 and CP9 hardware accelerated, dual AC PSU
		ļ	(FG-900G-BDL-950-12)
	1	LICENCIA	FortiGuard Attack Surface Security Service (Security, Compliance and Risk Ratings, IoT Detection and toT
	'	LICEINOIA	Vulnerability Correlation)
			,,
[<u> </u>		(FC-10-FG9H0-175-02-12)
	1	LICENCIA	FortiAnalyzer Cloud: cloud-Based central logging & analytics. Include All FortiGate log types, IOC Service, Security
	ļ l		Automation Service and FortiGuard Outbreak Detection Service.
			/F2 40 F30 In F95 60 40)
			(FC-10-FG9H0-585-02-12)
	1	PIEZA	FortiAuthenticator-300F
1		1	Identity and Access Management - 4x GE RJ45 ports, 2x 1 TB HDD. Base License supports up to 1500 users.
l i	i		Expand user support to 3500 users by using FortiAuthenticator Hardware Upgrade License
1 I	<u> </u>		The state and the part to the state of the s
	<u> </u>		(FAC-300F)
	1	LICENCIA	FortiCare Premium Support
	ļ		···
	<u> </u>		(FC-10-AC3HF-247-02-12)
1	1	PJEZA	FortiSwitch-1048G
'		!	Layer 2/3 FortiGate switch controller compatible switch with 48 x GE/10GE SFP/SFP+ ports and 6 x 100GE
ı j	1		QSFP28 ports. MACSec. Dual AC power supplies.
			(FS-1048G)
' l	1	LICENCIA	FortiCare Premium Support
	'	LIGENCIA	i orrodio i formati oupport
ļ			(FC-10-FSG48-247-02-12)
Partida	Cantidad	Serial	Descripcion
		Number	•
3			Smarnet Cisco



Partida	Cantidad	# Parte	Descripcion
	1	SNTC 8X5XNBD	WS-C3850-12XS-E Cisco Catalyst 3850 12 Port 10G Fiber Switch IP Services, SN: FOC2214L0ZS
	1	LIC-MX75-	MX75 Router: Q3FA-564S-ZEA6
	1	SEC-1Y LIC-MX68-	MX68 Router: Q2KY-K63A-FHBF
		SEC-1Y	Feedbar Came Plane 70 nam
4	4	DIEZA	Escaner Cama Plana 70 ppm
	1	PIEZA	Tipo de Escáner: Al menos escáner de cama plana para imágenes en color A3 con ADF Dispositivo Fotoeléctrico: Sensor CCD de 4 líneas de 600 dpi a color (RGB y Negro) Resolución Óptica: Al menos 600 dpi Resolución Máxima:600 dpi Profundidad del Bit de Color: Al menos 48 bits interno / 24 externo Profundidad de la Escala de Grises del Bit: Al menos16 bits interno / 8 externo Sensor Óptico: Al 600 dpi color CCD 4 line sensor (RGB & Black) Máxima Superficie de Digitalización: • Cama plana de 29.7 cm x 43.1 cm • ADF de 29.7 cm x 254 cm Velocidad de Escaneo: • Cama Plana: 300 dpi B/N & color 0.35 mseg/línea Conectividad Estándar: Al menos USB 2.0 Certificaciones:
			 Al menos México (NOM) EE. UU. (cTUVus & FCC) Al menos Energy Star, EPEAT GOLD, 2008 Eup
			Garantia: Al menos 1 año
5	4	PIEZA	Impresora Multifuncional Color Laser Funciones: Al menos Impresión, copia, escaneo
6			Tipo de producto: Láser color / Led Velocidad de impresión: *Negro y color: Hasta 21-22 ppm (ISO/IEC 24734). *Primera página: Negro en 10,6 s, color en 12,3 s. Resolución: Hasta 600 x 600 dpi (impresión y copia). Ciclo de trabajo mensual: Hasta 40,000 páginas (recomendado: 150 a 2,500 páginas). Conectividad: *Puertos: Hi-Speed USB 2.0, USB frontal, Ethernet 10/100/1000 Base-TX. *Red inalámbrica: Wi-Fi de banda dual (2.4 GHz y 5 GHz), Wi-Fi Direct. *Compatible con HP Smart App, Apple AirPrint™, Mopria™. Manejo de papel: *Bandeja principal: 250 hojas. *Bandeja principal: 250 hojas. *Alimentador automático de documentos (ADF): 50 hojas. *Impresión a doble cara automática (estándar). Pantalla: Pantalla táctil en color de al menos 6,85 cm. Cartuchos: 4 tóneres (negro, cian, magenta, amarillo). Dimensiones y peso: *Dimensiones: 420 x 421 x 341 mm. *Peso: Aproximadamente 18,7 kg. Características adicionales: Impresión móvil, escaneo a email, seguridad dinámica, certificación ENERGY STAR®. *Portatil MAC 13 "*
۰ ۱	4	PIEZA	
	7		Procesador y Gráficos: •Chip: Apple M4. •CPU: 10 núcleos •GPU: 8 núcleos con trazado de rayos acelerado por hardware. •Neural Engine: 16 núcleos. •Ancho de banda de memoria: 120 GB/s. Memoria y Almacenamiento •Memoria: 16 GB de memoria unificada (configurable hasta 32 GB). •Almacenamiento: SSD de 256 GB (configurable hasta 2 TB). Pantalla •Tipo: Liquid Retina. •Tamaño: 13.6 pulgadas (diagonal). •Resolución: 2560 x 1664 píxeles a 224 ppp. •Brillo: 500 nits. •Color: Compatible con 1,000 millones de colores, gama P3.

23 de 25



Partida	Cantidad	# Parte	Descripcion
			•Tecnología: True Tone.
	1		Conectividad y Puertos
			•Puertos: 2 Thunderbolt 4 (USB-C) compatibles con carga y DisplayPort, puerto MagSafe 3, entrada para audifonos.
	1		•Red: Wi-Fi 6E (802.11ax), Bluetooth 5.3.
			Compatibilidad: Hasta dos monitores externos.
			Cámara y Audio
			Cámara: 12 MP con Encuadre Centrado.
			•Audio: Sistema de 4 altavoces con Audio Espacial y 3 micrófonos con tecnología beamforming. Batería
			*Duración: Hasta 18 horas de reproducción de video y 15 horas de navegación web. *Capacidad: 53.8 Wh.
			*Carga rápida: Compatible con adaptador USB-C de 70 W (opcional). Dimensiones y Peso
			•Dimensiones: 1.13 cm (alto) x 30.41 cm (ancho) x 21.5 cm (fondo).
- 8			•Peso: 1.24 kg.
- 1			Sistema Operativo: macOS Sequoia.
			Garantía: Al menos de 1 año

Manifiesto que la propuesta técnica presentada características	cumple con cada uno de los requerimientos y s solicitadas		
SiN	lo		
Nombre de la persona licitante	Nombre y firma de la persona acreditada		

See

Nombre y firma de la persona acreditada como representante legal



Anexo siete propuesta económica

Partida	Cantidad	Descripción	Precio unitario IVA incluido	Precio total de la partida IVA incluido
1	1	Servidor Dell PowerEdge R660xs		
2	7	Licencias y Equipo de redes y comunicaciones		
3	3	Licencias Smarnet Cisco		
4	1	Escáner Cama Plana 70 ppm		
5	4	Impresora Multifuncional Color Laser		
6	4	Portátil MAC's		

 El valor de la propuesta se expresa en moneda nacional permanecerá fijo durante la vigencia del contrato. En esta propuesta se encuentran contemplados todos los gastos que se generen o puedan generar para la entrega de los bienes debidamente instalados en los lugares que al efecto se le indique por el Instituto Estatal Electoral, en la ciudad de Chihuahua.

Atentamente

Nombre de la persona licitante	Nambra v firma da la navagna agradita da
remaie de la persona neltante	Nombre y firma de la persona acreditada
	como representante legal

Sa