



**BASES DE PARTICIPACION A INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES
No. ITP/SE/04.A17.2025/01 RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE BIENES INFORMÁTICOS**

La Subdirección Administrativa del Instituto Tecnológico Superior de Huatusco, con fundamento en el Artículo No. 186 del Código Financiero para el Estado de Veracruz y en apego a lo dispuesto en el Decreto 223 del Presupuesto de Egresos para el Gobierno del Estado de Veracruz correspondiente al Ejercicio Fiscal 2025, y lo establecido en los Artículos 1, 9, 10, 15, 26 Fracción II, 27, 56, 57 y 58 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de los Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, formula una atenta invitación para participar en la Invitación a Cuando Menos Tres Proveedores No. ITP/SE/04.A17.2025/01 relativa a la adquisición de BIENES INFORMÁTICOS para este Instituto Tecnológico Superior de Huatusco, para lo cual en cumplimiento a los numerales 3, 7 y 26, de los Lineamientos para el Control y la Contención del Gasto Público en el Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave publicados en la Gaceta Oficial del 13 de marzo del año 2012 se cuenta con el Dictamen de Suficiencia Presupuestal No. **SSE/D-1070/2025**, así como el Registro de Procedimientos de Adquisición e Inversión No. **211210040250000/003438CG/2025**, para la partida **51500001 Bienes Informáticos**, con cargo a **Subsidio Estatal Extraordinario Regularizable**; en razón de lo anterior los interesados deberán sujetarse a las siguientes:

BASES DE PARTICIPACIÓN

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO.

PRIMERA.- El objeto de la presente Invitación a cuando menos tres proveedores lo constituye la adquisición de BIENES INFORMÁTICOS, de conformidad con las especificaciones de las partidas que se señalan en el anexo técnico incluido en las presentes bases de participación, siendo éstas de carácter innegociables.

SEGUNDA.- La preferencia respecto de bienes o servicios, de tecnología y calidad superior a las mínimas requeridas, aun cuando exista un diferencial no mayor al diez por ciento entre la oferta de mejor calidad y la cotización inmediata inferior calificada, siempre que no se rebase la disponibilidad presupuestal lo autorizado en el Dictamen de Suficiencia Presupuestal No. SSE/D-1070/2025, así como, el Registro de Procedimientos de Adquisición e Inversión No. 211210040250000/003438CG/2025.

TERCERA.- Las condiciones de la adquisición de BIENES INFORMÁTICOS, son las siguientes:

1. Fecha de entrega: Se establece un plazo máximo de 30 días naturales posteriores a la firma del contrato para la entrega total de los servicios, sujetándose a los horarios y días hábiles de oficina de 09:00 a 17:00 horas.
2. Lugar de entrega: El proveedor que resulte adjudicado deberá entregar los servicios Libre a Bordo en las instalaciones que ocupa el Instituto Tecnológico Superior de Huatusco ubicado en la Avenida 25 Poniente No. 100 entre Calles 22 y 32 Sur, Colonia Reserva Territorial, Huatusco, Ver.

Todos los costos que eroguen en la preparación y presentación de su propuesta, y en el caso de resultar adjudicado, los que se generen por concepto de transporte y seguro de traslado, serán totalmente a su cargo, liberando al Gobierno del Estado de Veracruz de la obligación de reintegrarlos, cualquiera que sea el resultado del procedimiento de Invitación a Cuando Menos Tres Proveedores.



2025
Año de
La Mujer
Indígena





**BASES DE PARTICIPACION A INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES
No. ITP/SE/04.A17.2025/01 RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE BIENES INFORMÁTICOS**

3. **Garantía:** Los servicios entregados se deberán garantizar por un período mínimo de un año, a partir de la total recepción a este Instituto, comprometiéndose a la reposición de los mismos en un plazo no mayor a 10 días naturales a partir del reporte oficial del Instituto.
4. **Forma de pago:** El pago debe de emitirse posterior a la entrega total de los servicios adjudicados, en pesos mexicanos y mediante deposito electrónico.
5. **Facturación:** La factura deberá entregarse en el Departamento de Recursos Materiales y Servicios, al día siguiente de la realización del pago, legalmente requisitada y conteniendo los siguientes datos:

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUATUSCO
RFC: ITS040413MA9
DOM: AVENIDA 25 PONIENTE No. 100
COLONIA RESERVA TERRITORIAL,
C.P: 94106 HUATUSCO, VER.

Régimen: Personas Morales con Fines No Lucrativos
Uso de CFDI: I04 Equipo de cómputo y accesorios
Método de pago: Transferencia electrónica
Forma de pago: En una sola exhibición

6. **Precios:** Deberán sostenerse los precios, aún en caso de errores aritméticos o de otra naturaleza, durante la vigencia del contrato, a partir del acto de apertura de propuestas.

ELABORACIÓN DE PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS

CUARTA.- Cada participante entregará dos sobres debidamente cerrados, uno con su propuesta técnica y otro con la económica, elaborándola conforme a los criterios siguientes, de acuerdo a lo establecido en el Artículo 42 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de los Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave. No se deberá incluir aspectos de la proposición económica dentro del sobre de la proposición técnica. La ausencia de alguno de estos requisitos será motivo de descalificación.

- I.- Los invitados deberán participar por las partidas en concurso, la cual deberá apearse a las especificaciones solicitadas en el anexo técnico, impresa en papel membretado de la empresa, sin tachaduras o enmendaduras, en idioma español y precios en moneda nacional.
- II.- La propuesta técnica se entregará dentro de un sobre debidamente cerrado y firmado, debiendo contener, lo siguiente:
 - a) Se deberá precisar detalladamente la descripción técnica, especificaciones, características y marca de los servicios que ofrecen.





**BASES DE PARTICIPACION A INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES
No. ITP/SE/04.A17.2025/01 RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE BIENES INFORMÁTICOS**

- b) Folletos, catálogos o fotografías de los servicios, debiendo identificar las partidas a la que corresponde, mismos que deberán coincidir con las características señaladas en su proposición técnica.
- c) Carta de garantía por un año de los servicios contra cualquier defecto de fabricación, mala calidad o vicio oculto, según lo señalado en la cláusula tercera de las presentes bases de participación.
- d) Copia de la identificación oficial vigente del representante legal de la persona moral o persona física participante.
- e) Escrito bajo protesta de decir verdad que conoce las presentes bases de participación, sus modificaciones y alcances, así como, las disposiciones de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, y de no encontrarse bajo los supuestos del artículo 45 del mismo ordenamiento, conforme al Anexo No. 1.
- f) Escrito en el cual acrediten su personalidad, en donde el firmante manifieste bajo protesta de decir verdad, que cuenta con facultades suficientes para suscribir a nombre de su representada la propuesta correspondiente. Dicho escrito deberá incluir la información señalada en el Anexo No. 2.
- g) Proporcionar escrito que señale el domicilio en el que podrá recibir notificaciones; indicando además teléfono, número de celular y correo electrónico.
- h) Escrito bajo protesta de decir verdad, que todos los servicios a entregar, solicitados en el anexo técnico serán NUEVOS, además que cumplen satisfactoria y cabalmente las especificaciones requeridas en las bases de participación. Anexo No. 3.
- i) Escrito bajo protesta de decir verdad que los servicios ofertados cuentan con un 50% por lo menos de integración de grado de contenido nacional. Esto de conformidad a la Fracción II del Artículo 29 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.
- j) Escrito donde el participante se comprometa en caso de resultar adjudicado a presentar a la fecha del contrato la "Opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales" positiva respecto a impuestos federales, emitida por el servicio de administración tributaria; además la "Constancia de cumplimiento de obligaciones fiscales" por contribuciones estatales emitida por la Dirección General de Recaudación de la SEFIPLAN, ambos documentos deberán tener como máximo 30 días de haber sido expedidos., en cumplimiento a lo establecido por el artículo 9Bis, del Código Financiero para el Estado de Veracruz.
- k) Presentar Constancia de Situación fiscal, donde consten las actividades económicas registradas ante el Servicio de Administración Tributaria.
- l) Escrito donde el proveedor 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 genera un conflicto de interés. Lo anterior, con fundamento en el artículo 25 fracciones III, IV y V de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de bienes muebles del estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.
- m) Escrito bajo protesta de decir verdad, donde libera de toda responsabilidad civil, penal, laboral, fiscal y de cualquier índole al Gobierno de Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, por cualquier daño material, accidentes y pérdidas humanas que ocurriesen durante el proceso de entrega de los servicios que deriven del presente procedimiento de Invitación a Cuando Menos Tres Proveedores.





BASES DE PARTICIPACION A INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES No. ITP/SE/04.A17.2025/01 RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE BIENES INFORMÁTICOS

n) Escrito bajo protesta de decir verdad, donde el proveedor se compromete a asumir los gastos por concepto de traslado, fletes y los que se generen por la entrega de los servicios adquiridos, siendo condición indispensable presentarlos debidamente revisados y en óptimas condiciones para su adecuado manejo y uso.

III.- La propuesta económica se entregará dentro de un sobre debidamente cerrado y firmado e integrándose de la siguiente manera:

- a) La descripción general de su propuesta, el precio por partida y el total por partidas, desglosando el importe del Impuesto al Valor Agregado.
- b) Para la Propuesta Económica se debe presentar una sola opción de cotización, en pesos mexicanos, idioma español, impresa en papel membretado de la empresa, sin tachaduras o enmendaduras.
- c) Para efectos de agilizar el procedimiento se solicita archivo magnético en USB membretado conteniendo el mismo listado elaborado en formato de Excel con cifras a dos decimales, sin protección contra escritura.
- d) El convocante tendrá la obligación de verificar que la USB que contenga su propuesta económica, no se encuentre dañado, bloqueado o sin permisos que permitan el acceso.
- e) Escrito de aceptación para recibir pago electrónico, conteniendo datos bancarios para realizar transferencia, además establecer su tiempo de entrega, de acuerdo a lo estipulado en cláusula Tercera de las presentes bases de participación, así como los descuentos que en su caso ofrezcan, y cualquier otra condición de venta que pueda favorecer el interés de la convocante.

En caso de que la oferta económica no establezca las condiciones de venta, se entenderá que el participante acepta las que se señalan en las presentes bases igualmente en caso de discrepancia entre los precios unitarios y totales, para efectos de adjudicación serán considerados como válidos los precios unitarios.

Los documentos elaborados y agregados que integren las proposiciones técnicas y económicas serán en original, específicamente para el presente procedimiento de invitación a cuando menos tres proveedores, y deberán ser firmados por quien tenga las facultades legales para asumir las obligaciones que de este proceso se generen.

PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS

QUINTA.- Los sobres que contendrán las propuestas técnicas y económicas se recibirán en el Departamento de Recursos Materiales y Servicios acusando su recepción con el respectivo sello oficial. Los participantes podrán enviar sus proposiciones personalmente o mediante el uso del servicio postal o de mensajería, tomando las medidas necesarias para que éstas sean recibidas en tiempo y forma, en el entendido de que toda propuesta extemporánea a la fecha y hora del acto de apertura será desechada.





**BASES DE PARTICIPACION A INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES
No. ITP/SE/04.A17.2025/01 RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE BIENES INFORMÁTICOS**

El acto de apertura de propuestas técnicas y económicas, se llevará a cabo el 19 de diciembre de 2025 a las 12:00 horas, en la Sala de Juntas del Instituto Superior de Huatusco. Se apercibe a los asistentes que, una vez iniciado el acto a la hora señalada, no se permitirá la integración de otro participante más.

La asistencia de los participantes es opcional y en caso de que comparezca una persona distinta al representante o apoderado legal de la empresa, deberá presentar al momento de su registro la documentación siguiente:

Carta poder simple específica para la participación en el acto que corresponda, debidamente firmada por el poderdante, el aceptante y dos testigos, anexando copia de identificación oficial del otorgante y del aceptante.

COMISIÓN DE PROCEDIMIENTO DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES.

SEXTA.- Se designará una Comisión de Procedimiento de Invitación a Cuando Menos Tres Proveedores para evaluar las propuestas técnicas y económicas, misma que tendrá amplias facultades para aplicar las presentes bases y las Leyes que sean relativas al presente Proceso. Estará presidida por la Subdirectora Administrativa e integrada por la Jefa de Recursos Materiales y Servicios, la Jefa de Recursos Financieros, el Jefe del Departamento de Ciencias Básicas, la Jefa del Departamento de Planeación y Programación y el Jefe de la Oficina de Servicios Generales, para la apertura de propuestas se invitará al Órgano Interno de Control en las Instituciones de Educación Superior Tecnológica, Universidad Popular Autónoma de Veracruz y en el Colegio de Veracruz, quien asistirá de manera personal o virtual a través de las herramientas tecnológicas que para el caso se establezcan.

EVALUACIÓN DE PROPUESTAS

SÉPTIMA.- La adjudicación se hará por las partidas en concurso al proveedor que presente la oferta más solvente porque cumpla con los requisitos legales, técnicos y económicos solicitados en las presentes bases, garantizando a la convocante las mejores condiciones disponibles en cuanto a precio, calidad, financiamiento, oportunidad y demás circunstancias pertinentes.

OCTAVA.- De conformidad con el Artículo 49 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de los Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, se debe considerar también a los proveedores con residencia y domicilio fiscal en el Estado y en el Municipio de que se trate, la preferencia para ser adjudicatarios, y se les permitirá un precio hasta del 5% mayor que las cotizaciones foráneas.

NOVENA.- Se descalificará a los participantes que no cumplan con cualquiera de los requisitos exigidos en las presentes bases en la cláusula cuarta o cuando se compruebe que algún proveedor ha acordado con otro u otros elevar los precios; que presenten información falsa o documentación alterada y/o realicen prácticas desleales que afecten los intereses legales del Instituto. En el caso de incurrir en la última





**BASES DE PARTICIPACION A INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES
No. ITP/SE/04.A17.2025/01 RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE BIENES INFORMÁTICOS**

hipótesis, adicionalmente se hará acreedor a la sanción que señale el punto vigésimo y el artículo 73 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de los Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.

Queda prohibido a los participantes concertar posturas entre sí, el Órgano Interno de Control vigilará el cumplimiento de las disposiciones de la Ley Federal de Competencia Económica y pondrá en conocimiento de la Comisión Federal de competencia toda posible irregularidad; vigilarán, así mismo la Ley Federal de Metrología y Normalización, específicamente a lo relativo a las normas oficiales mexicanas.

DÉCIMA.- Entre los requisitos cuyo incumplimiento no afecta la solvencia de la proposición, se consideran: el proponer un plazo de entrega menor al solicitado, en cuyo caso, de resultar adjudicado y de convenir a la convocante pudiera aceptarse; omitir aspectos que puedan ser cubiertos con información contenida en la propia propuesta técnica o económica, el no observar los formatos establecidos, siempre y cuando proporcionen de manera clara la información requerida, y el no observar requisitos que carezcan de fundamento legal o cualquier otro que no tenga por objeto determinar objetivamente la solvencia de la proposición presentada. En ningún caso la convocante o los participantes pondrán suplir o corregir las deficiencias de las proposiciones presentadas.

EMISIÓN Y NOTIFICACIÓN DEL FALLO

DÉCIMA PRIMERA.- El fallo se sustentará en el dictamen correspondiente, que estará respaldado por la evaluación técnica y económica, notificándose por escrito a los participantes el 23 de diciembre de 2025, en punto de las 11:00 horas y se hará público en internet en cumplimiento a lo que establece el artículo 51 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.

DÉCIMA SEGUNDA.- De conformidad al artículo 50 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de los Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, cuando dos o más proposiciones en igualdad de circunstancias cumplan con los requisitos establecidos, el pedido o contrato se adjudicará en partes proporcionales entre los participantes que las hayan presentado; de no aceptar éstos, la comisión de Invitación a Cuando menos Tres Proveedores lo asignará mediante el procedimiento de insaculación.

SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO

DÉCIMA TERCERA.- El proveedor que resulte adjudicado deberá presentar ante la Subdirección Administrativa, la siguiente documentación legal, para efectos de la elaboración de su contrato:

1. Copia Fotostática cotejada del Registro Federal de Contribuyentes.
2. Copia Fotostática cotejada de Acta de Nacimiento en el caso de persona física.
3. Copia Fotostática cotejada del Acta Constitutiva de la Sociedad en el caso de personas morales.





**BASES DE PARTICIPACION A INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES
No. ITP/SE/04.A17.2025/01 RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE BIENES INFORMÁTICOS**

4. Copia Fotostática cotejada del Poder Notarial del Representante Legal de la Empresa que vaya a suscribir el Contrato, en el caso de personas morales.
5. Copia de la identificación oficial vigente del representante legal de la persona moral o persona física participante.
6. Padrón de Proveedores de SEFIPLAN.
7. Constancia de cumplimiento de obligaciones fiscales por contribuciones estatales expedida por la Dirección General de recaudación de la Secretaría de Finanzas y Planeación; esta deberá tener como máximo 30 días de haber sido expedida, de conformidad con el Artículo 9-Bis del Código Financiero para el Estado de Veracruz.
8. Opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales positiva emitida por el Servicio de Administración Tributaria respecto de impuestos federales; esta deberá tener como máximo 30 días de haber sido expedida, de conformidad con el Artículo 9-Bis del Código Financiero para el Estado de Veracruz.
9. Escrito en el que proporcione sus datos bancarios completos para realizar transferencia electrónica.
10. Constancia de situación fiscal.

De conformidad con el artículo 63 de Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de los Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, si dentro del término de los cinco días hábiles siguientes a la notificación del fallo el proveedor no suscribe el contrato, tratándose de licitaciones, se procederá a celebrarlo con el participante que haya ocupado la segunda mejor opción, siempre que la diferencia en precio, con respecto a la proposición que inicialmente hubiere resultado ganadora, no sea superior al diez por ciento, en cuyo caso se iniciará otro procedimiento de licitación. Tratándose de adjudicación directa se procederá a adjudicarlo a otro proveedor.

El término expuesto en el párrafo anterior, quedará sujeto a la emisión de la autorización para la suscripción del Contrato, por parte de la Secretaria de Finanzas y Planeación por conducto de la Subsecretaría de Finanzas y Administración, esto de conformidad con lo establecido en el artículo 31 de Lineamientos Generales de Austeridad y Contención del Gasto para el Poder Ejecutivo del Estado Libre y Soberano de Veracruz de Ignacio de la Llave.

DÉCIMA CUARTA.- El representante legal del participante que resulte adjudicado deberá comparecer ante la Subdirección Administrativa del Instituto, para suscribir el contrato correspondiente; previo a dicha suscripción se llevará a cabo la autorización correspondiente ante la Secretaría de Finanzas y Planeación de acuerdo al artículo 31 de los Lineamiento Generales de Austeridad y Contención del Gasto del Estado Libre y Soberano de Veracruz. De igual manera de conformidad con el Artículo 63 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de los Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave; de no comparecer en el plazo indicando se procederá a celebrarlo con el participante que haya ocupado la segunda mejor opción, siempre que la diferencia en precio, con respecto a la proposición que inicialmente hubiera resultado ganadora, no sea superior al diez por ciento, en cuyo caso se iniciará otro procedimiento de licitación.





BASES DE PARTICIPACION A INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES No. ITP/SE/04.A17.2025/01 RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE BIENES INFORMÁTICOS

DÉCIMA QUINTA.- La Póliza de fianza será entregada tres días hábiles después de la firma del contrato, de conformidad al artículo 64 fracción II de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de los Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave y con la finalidad de garantizar el cumplimiento de las obligaciones derivadas del Contrato correspondiente, la calidad de los bienes, vicios ocultos, el pago de daños y perjuicios ocasionados por su incumplimiento, el pago de las penas convencionales y todas obligaciones pactadas, el convocado deberá exhibir a favor de la Secretaría de Finanzas y Planeación del Gobierno del Estado de Veracruz, póliza de fianza expedida por compañía legalmente autorizada para ello, por el importe del 10% (DIEZ POR CIENTO), del monto total del contrato, conforme a la redacción del Anexo III de los Lineamientos Generales para el Otorgamiento, Cancelación y Efectividad, en su caso, de las Pólizas de Fianza que Garanticen el Cumplimiento de las Obligaciones No Fiscales y que se Constituyan a favor del Gobierno del Estado de Veracruz, en Actos y Contratos Administrativos que Celebren las Dependencias y Entidades del Poder Ejecutivo del Estado de Veracruz, publicado en la Gaceta oficial del Estado bajo el número extraordinario 040 de 27 de enero de 2023, siguiente:

(Institución de fianzas)

DENOMINACIÓN SOCIAL: DOMICILIO: *(Anotar domicilio).*

AUTORIZACIÓN DEL GOBIERNO FEDERAL PARA OPERAR: *(Número de oficio y fecha).*

(Datos de la póliza)

NÚMERO:

(Número asignado por la institución de fianzas)

MONTO AFIANZADO:

(Con letra y número, sin incluir el I.V.A.)

MONEDA:

FECHA DE EXPEDICIÓN:

BENEFICIARIO:

La Secretaría de Finanzas y Planeación del Gobierno del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.

R.F.C.:

SFP000520C28

DOMICILIO:

Avenida Xalapa número 301, Colonia Unidad del Bosque Pensiones, C.P. 91017, Xalapa, Veracruz de Ignacio de la Llave.

CORREO ELECTRÓNICO

BENEFICIARIO:

(Como medio electrónico por el cual se pueda enviar la fianza).

CONTRATANTE:

(Anotar la dependencia o entidad contratante).

CORREO ELECTRÓNICO DE

LA CONTRATANTE:

(Como medio electrónico por el cual se pueda enviar la fianza).

OBLIGACIÓN GARANTIZADA

Y SU NATURALEZA:

(Divisible o indivisible, de conformidad con lo estipulado en el contrato).

Si es Divisible, aplicará el siguiente texto: La obligación garantizada será divisible, por lo que en caso de presentarse algún incumplimiento, se hará efectiva solo en la proporción correspondiente al incumplimiento de la obligación principal.

Si es Indivisible, aplicará el siguiente texto: La obligación garantizada será Indivisible y, en caso de presentarse algún incumplimiento, se hará efectiva por el monto total de las obligaciones garantizadas.



2025
Año de
La Mujer
Indígena

Av. 25 Poniente No. 100, Colonia Reserva Territorial, Huatusco,
Veracruz, C.P. 94106 Tels. 273 734 4000 Ext. 207
e-mail: admon_dhuatusco@tecnm.mx www.itshuatusco.edu.mx





**BASES DE PARTICIPACION A INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES
No. ITP/SE/04.A17.2025/01 RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE BIENES INFORMÁTICOS**

Para garantizar por el fiado: *(anotar el nombre del fiado ya sea persona física o moral)*, con R.F.C. *(anotar R.F.C. de la persona física o moral fiada)* y domicilio *(anotar el domicilio consignado en el acto o contrato)*, el cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones estipuladas en el contrato público número *(anotar el número, tipo y descripción del contrato)* de *(anotar la fecha de celebración del contrato)*, celebrado entre el Gobierno del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave a través de la *(anotar la denominación de la dependencia o entidad)* y dicho fiado, cuyo objeto se hace consistir en *(anotar el objeto del contrato)*, por el monto total de *(anotar el monto del contrato)*, sin incluir el impuesto al valor agregado; asimismo y de no sustituirse la presente póliza de fianza, igualmente permanecerá para responder por los defectos, vicios ocultos de los bienes entregados y por la calidad de los servicios prestados, así como de cualquier otra responsabilidad en que hubiere incurrido el fiado atendiendo a todas las estipulaciones establecidas en el aludido contrato y, en todo caso en sus respectivos convenios modificatorios.

La institución de fianzas, a través de la presente póliza, expresamente acepta la obligación de garantizar y reconocer: a) En su forma y términos todas y cada una de las obligaciones establecidas a cargo del fiado con motivo del respectivo acto o contrato y convenios modificatorios respectivos; b) Las penas convencionales y demás accesorios legales en los propios términos pactados en el acto o contrato o establecidos en las disposiciones legales aplicables; c) Realizar el pago de la cantidad requerida y, en su caso, incluir la indemnización por mora que proceda de conformidad con el artículo 283 de la Ley de Instituciones; lo anterior, aun cuando la obligación se encuentre subjúdice, en virtud de procedimiento ante autoridad competente, salvo que el fiado obtenga la suspensión de su ejecución ante la instancia correspondiente y la institución de fianzas lo comunique con las constancias respectivas a la beneficiaria para que se abstenga del cobro de la fianza hasta en tanto se dicte sentencia firme; d) Que el coafianzamiento o yuxtaposición de garantías, no implica la novación de las obligaciones asumidas y, por tanto, subsiste la responsabilidad en la medida y condiciones en que la asumió en la póliza de fianza, e incluso en sus documentos modificatorios; e) Que la fianza permanecerá vigente durante el cumplimiento a la o las obligaciones que garantice y conforme a los términos del acto o contrato y, continuará automáticamente en vigor, en caso de que la "Contratante" otorgue al fiado prórrogas, esperas, modificaciones, diferimientos o suspensiones para el cumplimiento de la o las obligaciones contractuales garantizadas, sin necesidad de solicitar endosos o el consentimiento de la institución de fianzas y, sin que tales supuestos, inclusive pudieran entenderse como la creación de una nueva obligación contractual. Asimismo la fianza permanecerá vigente durante la substanciación de todos los procedimientos administrativos, recursos legales, arbitrajes o juicios que se interpongan con origen de la obligación garantizada hasta que se pronuncie la resolución definitiva de autoridad o tribunal competente que haya causado ejecutoria; de esta forma la vigencia, no podrá acotarse en razón del plazo establecido para cumplir la o las obligaciones contractuales, ni tampoco en tanto la beneficiaria tenga expeditas sus facultades para ejercerlas dentro del plazo a que se contrae el artículo 174 de la Ley de Instituciones; f) Que para tener por cancelada la póliza y quede liberada de su obligación fiadora, necesariamente debe recibir por escrito el consentimiento expreso de la Secretaría a través de la Procuraduría, así como la fianza en vía de devolución; bajo el entendimiento que, de no actualizarse dicha formalidad, la póliza continuará vigente para todos los efectos legales; g) Para el caso de que la fianza se vuelva exigible, someterse a las formalidades de los procedimientos previstos por los artículos 178, 282 y 283 de la Ley de Instituciones, concatenados con las diversas establecidas en los numerales 1 fracción I y 3 del Reglamento; h) Para el caso de que las dependencias y entidades lo consideren conveniente, su consentimiento para que la póliza





**BASES DE PARTICIPACION A INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES
No. ITP/SE/04.A17.2025/01 RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE BIENES INFORMÁTICOS**

de fianza, una vez entregado y recibido formalmente el producto objeto del acto o contrato, permanezca vigente durante los plazos previstos por la disposición Décimo segunda de los presentes lineamientos, según corresponda o, en su caso, a partir de que haya concluido el periodo que resulte para que el fiado cumpla totalmente con la corrección, reparación o reposición que requiera la atención de los vicios y los defectos o con las acciones necesarias para cumplir con cualquier otra responsabilidad derivada del acto o contrato, desde luego previo conocimiento que se le hubiere hecho de los defectos, vicios o responsabilidades a cargo del fiado; asimismo tal consentimiento se entiende, por una parte para que la fianza permanezca vigente durante la substanciación de los procedimientos, juicios o recursos legales que se interpongan hasta que se pronuncie resolución definitiva de autoridad o tribunal competente que haya causado ejecutoria y, por otra tal vigencia permanezca en caso de que se otorgue prórroga o espera al fiado para realizar las correcciones, reparaciones, reposiciones o para llevar a cabo las acciones necesarias para cumplir las demás responsabilidades respecto de los trabajos o servicios sujetos a dichas obligaciones;

i) La competencia material y territorial de la Secretaría a través de la Procuraduría, para hacer efectiva la presente garantía ante el incumplimiento de la obligación garantizada por causas atribuibles al proveedor, prestador de servicios o contratista fiados, según sea el caso; j) Que tiene instaladas y autorizadas sucursales u oficinas de servicio en el Estado de Veracruz que corresponden a la región competencia de la Sala Regional del Tribunal Federal de Justicia Administrativa, para que ante dichas sucursales u oficinas, se dirijan y presenten requerimientos de pago con cargo a las respectivas pólizas de fianza que se hagan efectivas, y los reciba el personal empleado para que los entregue a quien según sus funciones corresponda; k) Entregar a la beneficiaria una copia de la póliza de fianza a través del medio electrónico o dirección de correo electrónico señalada al efecto; y l) De existir controversia en materia de interpretación o por la ejecución de la garantía, someterse a la jurisdicción por razón de territorio de los tribunales competentes de la ciudad de Xalapa, Veracruz.

Fin del texto.

Es importante señalar que el incumplimiento en la entrega de esta fianza será causa de cancelación del contrato.

DÉCIMA SEXTA.- En apego al artículo 65 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de los Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, el Instituto podrá pactar con el proveedor la ampliación mediante adendum del contrato formalizado, siempre y cuando ésta no represente más del 20% del monto total de las partidas que se amplíe y que el proveedor sostenga en la ampliación el precio pactado originalmente. Igual porcentaje se aplicará a las prórrogas que se hagan respecto de la vigencia del contrato. Las ampliaciones se harán dentro de los seis meses posteriores a la firma del contrato.

DÉCIMA SEPTIMA.- El Instituto Tecnológico Superior de Huatusco, podrá rescindir administrativamente el contrato en caso de incumplimiento de las obligaciones a cargo del proveedor, así como revocarlos anticipadamente cuando concurren razones de interés público que se señalan en los Art. 79, 80 y 81 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de los Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.





**BASES DE PARTICIPACION A INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES
No. ITP/SE/04.A17.2025/01 RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE BIENES INFORMÁTICOS**

DÉCIMA OCTAVA.- La convocante podrá declarar desierta el presente procedimiento de Invitación a Cuando Menos Tres Proveedores cuando se presenten los supuestos establecidos en las fracciones I a la VI del artículo 47 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de los Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, que a la letra dice:

- I.- No haya licitantes;
- II.- Se acredite de la manera fehaciente, que los precios de mercado son inferiores a las mejores ofertas recibidas;
- III.- Los licitantes incumplan con los requisitos previos establecidos en la convocatoria y en las bases respectivas;
- IV.- No lo permita el presupuesto;
- V.- Los montos de las ofertas económicas excedan lo autorizado; y
- VI.- Se presente caso fortuito o fuerza mayor.

En conformidad con el Art. 58 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de los Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, cuando solo se cuenta con una propuesta, la convocante procederá a efectuar un análisis de mercado para determinar la conveniencia de adjudicar el contrato al participante único. Si se declara desierta la invitación a cuando menos tres proveedores, el Ente Público podrá adjudicarlo directamente.

En el caso de que el proceso se declare como desierto, se procederá con lo establecido en el artículo 30 de los Lineamientos Generales de Austeridad y Contención del Gasto para el Poder Ejecutivo del Estado Libre y Soberano de Veracruz Ignacio de la Llave.

DÉCIMA NOVENA.- El concurso podrá ser cancelado sin responsabilidad para la convocante, en caso fortuito o de fuerza mayor o cuando por restricciones presupuestales, se haga imposible el cumplimiento económico del presente concurso. Lo anterior se comunicará con toda oportunidad y por escrito a todos los participantes de conformidad con el Artículo 47 Fracción IV y VI de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de los Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.

Se hace de conocimiento de los participantes que la dictaminación del fallo correspondiente para la o las partidas en concurso adjudicada se hará con base a la disponibilidad presupuestal autorizada con que cuente este Instituto; pudiendo reducir la cantidad solicitada en el anexo técnico a fin de ajustarse a dicha disponibilidad.

SANCIONES

VIGESIMA.- Las sanciones que se aplicarán con motivo del incumplimiento de las obligaciones derivadas de las bases de partición y/o contrato de la presente invitación a cuando menos tres proveedores serán las siguientes:





**BASES DE PARTICIPACION A INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES
No. ITP/SE/04.A17.2025/01 RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE BIENES INFORMÁTICOS**

I.- Cuando el participante ganador una vez celebrado el contrato se atrase en la entrega de los bienes, se aplicará una pena convencional consistente en el importe correspondiente al CINCO AL MILLAR por cada día de atraso, sobre el importe de los pendientes a entregar, el cual será deducido del importe total a pagar de la factura que para el pago se tramite, dicha sanción se establecerá en el contrato respectivo.

II.- Cuando el participante adjudicado no sostenga sus propuestas; no suscriba el contrato correspondiente dentro del término establecido para ello, incumpla en los términos del contrato, presente información falsa o documentación alterada, realice prácticas desleales en contra de la convocante o lesione el interés público y la economía, se le aplicará multa de cien hasta mil UMA'S vigentes y prohibición de participar en los procesos de invitación a cuando menos tres proveedores durante dos años.

III.- Cuando sin causa justificada incumpla total o parcialmente con la entrega de los servicios en el término convenido, se hará efectiva la fianza relativa al contrato.

VIGÉSIMA PRIMERA.- Los participantes que cometan una o algunas de las infracciones señaladas en el artículo 72 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de los Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, serán acreedores a una o algunas, de las sanciones previstas en el Capítulo II de la Ley antes mencionada, según sea el caso y a criterio del Instituto Tecnológico Superior de Huatusco.

RECURSO DE REVOCACIÓN

VIGÉSIMA SEGUNDA.- Los actos o resoluciones dictados dentro del procedimiento de invitación a cuando menos tres proveedores podrán ser impugnados por el participante agraviado mediante el Recurso de Revocación, el cual se interpondrá ante el Órgano Interno de Control en las Instituciones de Educación Superior Tecnológica, Universidad Popular Autónoma de Veracruz y en el Colegio de Veracruz, ubicado en la Calle Ignacio de la Llave No. 105, colonia Salud, C.P. 91055, en la Ciudad de Xalapa, Ver., teniendo un plazo de cinco días hábiles a partir del día siguiente a aquel en que surta sus efectos la notificación de los actos o resoluciones que se impugnan y se sustanciará conforme a lo establecido en los artículos 82 y 83 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de los Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.

MODIFICACIONES O ACLARACIONES

VIGESIMA TERCERA.- Las presentes bases podrán ser modificadas por la convocante, haciéndolo del conocimiento de los participantes por lo menos con veinticuatro horas previas a la junta de presentación y apertura de propuestas técnicas y económicas. La convocante podrá disminuir o incrementar la cantidad o adicionar partidas

Para aclarar cualquier duda sobre la adquisición de BIENES INFORMÁTICOS, motivo de la presente de invitación a cuando menos tres proveedores, deberán dirigirse a la Subdirección Administrativa del





**BASES DE PARTICIPACION A INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES
No. ITP/SE/04.A17.2025/01 RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE BIENES INFORMÁTICOS**

Instituto Tecnológico Superior de Huatusco, sita en la Avenida 25 Poniente No. 106 entre Calles 22 y 32 Sur, Colonia Reserva Territorial en Huatusco, Ver., o bien comunicarse al teléfono 273 734-40-00

ATENTAMENTE
"DESARROLLO INTEGRAL, CON EDUCACIÓN TECNOLÓGICA DE CALIDAD"
Huatusco, Ver., a 12 de diciembre de 2025.


**INSTITUTO TECNOLÓGICO
SUPERIOR DE HUATUSCO**
L.A.E. IRAIS RIVERA FERNÁNDEZ
SUBDIRECTORA ADMINISTRATIVA.
CLAVE 30EIT0013Z
SUBDIRECCIÓN
ADMINISTRATIVA



2025
Año de
La Mujer
Indígena

Av. 25 Poniente No. 100, Colonia Reserva Territorial, Huatusco,
Veracruz, C.P. 94106 Tels. 273 734 4000 Ext. 207
e-mail: admon_dhuatusco@tecnm.mx www.itshuatusco.edu.mx





**BASES DE PARTICIPACION A INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES
No. ITP/SE/04.A17.2025/01 RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE BIENES INFORMÁTICOS**

ANEXO No. 1

C. SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DEL
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUATUSCO
P R E S E N T E

En relación a la Invitación a cuando menos tres proveedores No. ITP/SE/04.A17.2025/01 relativa a la adquisición de BIENES INFORMÁTICOS y en cumplimiento a las bases establecidas para participar en este concurso, en mi carácter de representante legal de la empresa _____, manifiesto bajo protesta de decir verdad, que conozco ampliamente las presentes bases, sus modificaciones y alcances, así como las disposiciones de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, sin que mi representada se encuentre dentro de los supuestos que establece su artículo 45, como impedimentos para celebrar pedidos o contratos.

ATENTAMENTE

REPRESENTANTE LEGAL

NOTA: este formato deberá ser presentado en papel membretado del participante.



2025
Año de
La Mujer
Indígena





**BASES DE PARTICIPACION A INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES
No. ITP/SE/04.A17.2025/01 RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE BIENES INFORMÁTICOS**

A N E X O No. 2

C. SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DEL
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUATUSCO
P R E S E N T E

Me refiero a su oficio de Invitación de fecha XXXXXX para participar a la Invitación a cuando menos tres proveedores No. ITP/SE/04.A17.2025/01 relativa a la adquisición de BIENES INFORMÁTICOS, sobre el particular y con la debida representación de la empresa: _____, manifiesto a usted, bajo protesta de decir verdad, lo siguiente:

- a) Que los datos aquí asentados, son ciertos y han sido debidamente verificados.
- b) Que me comprometo a sostener mis ofertas (técnica y económica) aún en caso de errores aritméticos o de otra naturaleza, por treinta días después de celebrado el acto de recepción y apertura.
- c) Que, en caso de resultar adjudicado, me presentaré a firmar el contrato respectivo, como se establece en las cláusulas décima tercera, décima cuarta y décima quinta de las bases de participación para el presente procedimiento de Invitación a Cuando Menos Tres Proveedores, así como entregar los documentos solicitados en estas cláusulas.
- d) Que cuento con facultades suficientes para suscribir la propuesta concerniente a la Invitación a Cuando Menos Tres Proveedores Simplificada No. ITP/SE/04.A17.2025/01, en nombre y representación de: (Persona física o moral).
- e) Que oportunamente recibimos las bases de participación de referencia y que habiendo tomado debida nota de los datos y cláusulas, a las que se sujetará la misma y de acuerdo con los cuales, tendrá lugar la adquisición de BIENES INFORMÁTICOS
- f) Así mismo informo los datos solicitados a continuación:

Registro Federal de Contribuyentes:		
Domicilio:		
Calle y número:		
Colonia:	Delegación o Municipio:	
Código Postal:	Entidad federativa:	
Teléfonos:	Fax:	Correo Electrónico:
N °. De la escritura pública en la que consta su acta constitutiva:		Fecha:
Nombre, número y lugar del Notario Público ante el cual se dio fe de la misma:		
Relación de accionistas:		



2025
Año de
La Mujer
Indígena





**BASES DE PARTICIPACION A INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES
No. ITP/SE/04.A17.2025/01 RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE BIENES INFORMÁTICOS**

Apellido Paterno:	Apellido Materno:	Nombre (s):
Descripción del objeto social:		
Reformas al acta constitutiva:		
Nombre del apoderado o representante:		
Datos del documento mediante el cual acredita su personalidad y facultades:		
Escritura pública número:		Fecha:
Nombre, número y lugar del Notario Público ante el cual se otorgó:		

(Lugar y fecha)
Protesto lo necesario
(Nombre, Cargo y Firma)





**BASES DE PARTICIPACION A INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES
No. ITP/SE/04.A17.2025/01 RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE BIENES INFORMÁTICOS**

ANEXO No. 3

C. SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DEL
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUATUSCO
P R E S E N T E

En relación a la Invitación a cuando menos tres proveedores No. ITP/SE/04.A17.2025/01 relativa a la adquisición de BIENES INFORMÁTICOS y en cumplimiento a las bases para participar en este concurso, en mi carácter de representante legal de la empresa _____, manifiesto bajo protesta de decir verdad, que todos los servicios entregados al Instituto serán nuevos, de alta calidad y no re manufacturados.

ATENTAMENTE

REPRESENTANTE LEGAL

NOTA: este formato deberá ser presentado en papel membretado del participante.



2025
Año de
**La Mujer
Indígena**





**BASES DE PARTICIPACION A INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES
No. ITP/SE/04.A17.2025/01 RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE BIENES INFORMÁTICOS**

ANEXO TECNICO

DEL PROCEDIMIENTO DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES No. ITP/SE/04.A17.2025/01 RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE BIENES INFORMÁTICOS

Partida	Descripción	U.M.	Cantidad
1	<p>Computadora de Escritorio: Procesador: Intel® Core™ i7-13700 (hasta 5,2 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 30 MB de caché L3, 16 núcleos y 24 subprocesos) Familia de procesador: Procesador Intel® Core™ i7 de 13.ª generación Chipset: Intel® H670 Factor de forma: Formato pequeño Memoria, estándar: 16 GB DDR4-3200 MB/s (1 x 16 GB) Ranuras de memoria: 2 DIMM Descripción del disco duro: Unidad de estado sólido de 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 Compartimientos para unidades internas: Una unidad de disco duro de 3,5" Gráficos: Gráficos Intel® UHD 770 Ubicación del puerto de E/S: Adelante Puertos: 4 USB Tipo-A con velocidad de señalización de 5 Gb/s; 1 combinación de audífonos/micrófono Ubicación del puerto de E/S: Parte posterior Ranuras de expansión: 2 M.2; 1 PCIe 3 x1; 1 PCIe 4 x16 Funciones de audio: Códec ALC3867, conector de audio universal con soporte para auriculares CTIA, puertos posteriores de salida de línea de audio (3,5 mm) y capacidad de transmisión múltiple Dispositivo apuntador: Mouse HP 125 con cable Teclado: Teclado HP 125 con cable Interfaz de red: GbE Realtek RTL8111HSH-CG integrado Inalámbrico: Tarjeta inalámbrica Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE (2x2) y Bluetooth® 5.3 Alimentación: Fuente de alimentación interna de 180 W, hasta 90% de eficiencia, PFC activo Eficiencia de energía: Registro EPEAT® Ambiental: 15 % de plástico reciclado posconsumo; Fuentes de alimentación 80 Plus® Bronze disponibles</p>	Pieza	12
2	<p>Impresora Laser Jet: Tipo de producto: Impresoras Láser LaserJet: Metadata</p>	Pieza	12





**BASES DE PARTICIPACION A INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES
No. ITP/SE/04.A17.2025/01 RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE BIENES INFORMÁTICOS**

	<p>Conectividad, estándar: 1 USB 2.0 de alta velocidad (dispositivo); Conexión inalámbrica 802.11b/g/n 2.4GHz Capacidad inalámbrica: Sí Capacidad de impresión móvil: Apple AirPrint™; con Certificación Mopria™; Aplicación HP; Impresión Wi-Fi Direct® Protocolos de red, admitidos: TCP/IP: IPv4; IPv6; Modo IP Direct; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/DHCP/AutoIP; SNMP v 1/2/3; HTTP/HTTPS; Transferencia WS; FQDN; DNS Capacidad de salida: Hasta 100 hojas Capacidad de salida máxima (hojas): Hasta 100 hojas Tipo de papel y capacidad, bandeja 1: Hojas: 150; Sobres: 10 Entrada de manejo de papel, estándar: Bandeja de entrada 150 hojas Capacidad de entrada: Hasta 150 hojas Salida de manejo de papel, estándar: Bandeja salida de 100 hojas Capacidad de salida estándar (sobres): Hasta 10 sobres; Capacidad de entrada máxima (hojas): Hasta 150 hojas Capacidad de entrada estándar (sobres): Hasta 10 Monitor: LED Número de cartuchos de impresión: 1 (negro) Velocidad de impresión en negro (normal, carta): Hasta 21 ppm Velocidad de impresión en negro (normal, A4): Hasta 20 ppm Velocidad de impresión: Velocidad de impresión de hasta 21 ppm (en negro) Alimentación: 110V - 127V nominal @ +/-10% (min 99V, max 140V), 50 - 60Hz nominal +/- 3Hz (min 47Hz, max 63Hz), 220V - 240V nominal @ +/-10% (min 198V, Max 264V), 50 - 60Hz nominal +/- 3Hz (min 47Hz, max 63Hz). Sin doble voltaje, fuente de alimentación varía según el número de pieza con # identificador del código opcional. Ciclo de trabajo (mensual, carta): Up to 8000 pages Funciones: Impresión Lenguajes de impresión: PCLm5; URF; PWG Bandejas para papel, máximo: 1 bandeja de entrada Ciclo de trabajo (mensual, A4): Hasta 8000 páginas Bandejas para papel, estándar: 1 bandeja de entrada Volumen de páginas mensuales recomendado: 100 a 1000 Impresión a doble cara: ninguna Velocidad del procesador: 500 MHz</p>		
3	Multifuncional de inyección de tinta Econtank:	Pieza	3





**BASES DE PARTICIPACION A INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES
No. ITP/SE/04.A17.2025/01 RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE BIENES INFORMÁTICOS**

	<p>Tecnología de impresión: Inyección de tinta Heat-Free Micro Piezo de 4 colores (CMYK) Resolución máxima de impresión: Hasta 5.760 dpi x 1.440 dpi Velocidad de impresión máxima: Negro 33 ppm y color 15 ppm (borrador, A4/carta) Velocidad de impresión ISO: Negro 10 ppm y color 5 ppm (A4/carta) Conectividad estándar: USB de alta velocidad (compatible con USB 2.0), Wi-Fi, Wi-Fi Direct Consumo de energía (aproximado): 12 W (en modo operación)</p>		
4	<p>Equipo de Cómputo: Interfaces de disco de estado sólido: PCI Express 4.0 Factor de formato SSD: M.2 Unidad de almacenamiento: SSD Capacidad total HDD: No disponible Capacidad total de almacenaje: 256GB Número de unidades SSD instalados: 1 NVMe Capacidad total SSD: 256GB Capacidad: 256GB Cantidad de puertos USB 2.0: 2 Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos: 1 Versión HDMI: 1.4 Ranuras de memoria: 2 Disposición de la memoria: 1 x 8 GB Tipo de memoria interna: DDR4 Capacidad de memoria RAM: 8GB Tipo de ranuras de memoria: SO-DIMM Memoria interna máxima: 16GB Factor de forma: DIMM/SO-DIMM Diagonal de la pantalla: 23.8" Tipo de pantalla: IPS Relación de aspecto nativa: 16:9 Resolución de la pantalla: 1920x1080 Full HD Tipo HD: Full HD Pantalla antirreflejante Fabricante de procesador: Intel Potencia de adaptador AC: 90 W Estándar Wi-Fi: Wi-Fi 6 Tipo de antena: 2x2 Procesador Máxima potencia del turbo: 55 W Frecuencia del procesador turbo: 1.10GHz</p>	Pieza	1





**BASES DE PARTICIPACION A INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES
No. ITP/SE/04.A17.2025/01 RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE BIENES INFORMÁTICOS**

	<p>Núcleos de rendimiento: 1 Caché del procesador: 8MB Familia de procesador: Intel Celeron Modelo del procesador: 7305 Socket de procesador: FCBGA1744 Tipos de memoria que admite el procesador: DDR4-SDRAM,DDR5-SDRAM Núcleos eficientes: 4 Frecuencia del procesador: 1.10 GHz Tipo de cache en procesador: Smart Cache Generación del procesador: Intel Celeron Número de núcleos de procesador: 5 Potencia base del procesador: 15 W Número de filamentos de procesador: 5</p>		
5	<p>Multifuncional: Impresión Impresión sin bordes: Sí Tipo de suministro: Botellas de Tinta Velocidad de CPU (MhZ): 576 Resolución de impresión: 6000 x 1200 dpi Tecnología de impresión: Inkjet Interfaz estándar: Hi-Speed USB 2.0 Copiar Resolución de copia: 1200 x 600 dpi Estilo de diseño: Cama plana Funciones N en 1: 2en1 / 4en1 Función de poster: Sí Reducción / Ampliación: 25%-400% Función de clasificación: Sí Escaneado Resolución de escaneo interpolada (max. dpi): 19200 x 19200 dpi Escanear a función: Imagen, OCR, Archivo, Email Capacidad de salida de papel (págs.): 50 Capacidad de entrada de papel estándar (págs.): 150 Capacidad máxima de papel: 150</p>	Pieza	1
6	<p>Disco duro externo 4TB USB 3.0 Versión USB: 3.0 Conector USB: Micro USB-B Control de energía Bus powered: USB Consumo energético: 12W</p>	Pieza	1





**BASES DE PARTICIPACION A INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES
No. ITP/SE/04.A17.2025/01 RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE BIENES INFORMÁTICOS**

	Material de la carcasa: Plástico, Silicona Color del producto: Negro		
7	<p>Escáner a color dúplex de una pasada con alimentación de hojas: Método de escaneo: Carro fijo y documento en movimiento Alimentación de papel: Alimentación vertical (cara abajo) Sensor óptico: Sensor de imagen de contacto a color (CIS) Fuente de luz: LED RGB de 3 colores Resolución óptica: 600 dpi Máxima resolución interpolada: 1.200 dpi Velocidad del escáner1 (ADF): Blanco y negro, color, escala de grises, 300 dpi y 300 dpi: 35 ppm (simplex)/70 ipm (dúplex)1 Área máxima de escaneo: Mínimo 5,1 cm x 5,1 cm (2" x 2"); Máximo: 21,6 cm x 609,6 cm (8,5" x 240") a 200 dpi; Máximo: 21,6 cm x 546,1 cm (8,5" x 215") a 300 dpi Profundidad de bits del escáner: RGB; 30 bits de entrada/24 bits de salida Características ecológicas: Cumple con la norma RoHS Capacidad máxima: 50 páginas Escaneo automático a dos caras: Sí Ciclo máximo de trabajo diario: Hasta 4.000 páginas²; Kit para rodillo: 200.000 ciclos Fuente de alimentación: Adaptador CA universal 24V Interfaz: USB 3.0 de alta velocidad Consumo de energía (aproximado): Modo operación: 12 W; Modo en espera: 5,5 W; Modo en reposo: 1,3 W; Modo apagado: 0,1 W</p>	Pieza	2
8	<p>Disco duro externo 2TB Capacidades: 2 TB Interfaz: USB 3.0 (retrocompatibilidad con USB 2.0) Velocidad de transferencia de la interfaz: Hasta 5 Gbit/s (USB 3.0); Hasta 480 Mbit/s (USB 2.0) Tamaño: 2 TB 78(A) x 109(L) x 14(A) mm Color: Negro mate Peso: 2 TB: 149g Requisitos del sistema: Formato NTFS para Microsoft® Windows® 11, Windows® 10, Windows® 8.1 Se debe reformatar para macOS® 12.0, v11.5, v10.15 Puertos USB 2.0 o USB 3.0 disponibles</p>	Pieza	1

