

**INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUATUSCO  
SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA  
DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS**

**BASES DE PARTICIPACIÓN PARA LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA N° LS/104S80813/04/18  
RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "EQUIPO AUDIOVISUAL".**

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 del Presupuesto de Egresos para el Gobierno del Estado de Veracruz correspondiente al Ejercicio Fiscal 2018, y lo establecido en los Artículos 1, 9, 10, 15, 26 Fracción II, 27 Fracción III, 56, 57 y 58 de la Ley Número 539 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 Licitación Simplificada N° LS/104S80813/04/18, relativa a la adquisición de "EQUIPO AUDIOVISUAL" para el ITSH, 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-1200-2018, así como el Registro de Procedimientos de Adquisición e Inversión No. 211210040250000/001029CG/2018, en razón de lo anterior los interesados deberán sujetarse a las siguientes:

**BASES DE PARTICIPACIÓN**

**DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA ADQUISICIÓN**

**PRIMERA.-** El objeto de la presente licitación lo constituye la adquisición de "EQUIPO AUDIOVISUAL" para equipar con cámaras de video vigilancia áreas estratégicas del ITSH, de conformidad con las especificaciones de cada una de las partidas que se señalan en el anexo técnico incluido en las presentes bases, siendo éstas de carácter innegociables.

**SEGUNDA.-** Se preferirán bienes de calidad superior a las especificaciones mínimas requeridas en igualdad de condiciones de precio y aun cuando resulte un diferencial no mayor al 10% entre la

**BASES/LS/104S80813/04/18**

Avenida 23 poniente s/n. 103 Col. Regional Territorial  
Huatusco, Veracruz, México. C.P. 24100  
Tel. (01 278-734-45-01)  
www.itshuatusco.edu.mx



**INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUATUSCO  
SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA  
DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS**

**BASES DE PARTICIPACIÓN PARA LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA N° LS/104S80813/04/18  
RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "EQUIPO AUDIOVISUAL".**

oferta de mejor calidad o tecnología y la cotización o cotizaciones más bajas, a juicio de la convocante siempre y cuando con ello, no se rebase lo autorizado en el Dictamen de Suficiencia Presupuestal No. SSE/D-1200/2018.

**TERCERA.-** Las condiciones de la adquisición de "EQUIPO AUDIOVISUAL" 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 bienes, sujetándose a los horarios y días hábiles de oficina de 09:00 a 18:00 horas.
- 2. Lugar de entrega:** En las instalaciones que ocupa el Instituto Tecnológico Superior de Huatusco ubicado en la Avenida 25 Poniente N° 100 entre Calles 22 y 32 Sur, Colonia Reserva Territorial en Huatusco, Ver.
- 3. Garantía.-** Los bienes entregados se deberán garantizar por un período mínimo de doce meses, a partir de la total recepción a este Instituto, comprometiéndose a la reposición de los mismos en un plazo no mayor a 72 horas a partir del reporte oficial del Instituto.
- 4. Forma de pago:** De contado en una sola exhibición mediante transferencia electrónica a pagar el día hábil siguiente a la entrega total de los bienes, a entera satisfacción del Instituto conforme a las especificaciones señaladas en el anexo técnico y a la entrega de la correspondiente factura.
- 5. Facturación:** La factura deberá entregarse en el Departamento de Recursos Materiales y Servicios, legalmente requisitada y conteniendo los siguientes datos:

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUATUSCO

RFC: ITS-040413-MA9

DOM: AV. 25 PONIENTE N° 100 COLONIA RESERVA TERRITORIAL, C.P.: 94100  
HUATUSCO, VER.

**INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUATUSCO  
SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA  
DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS**

**BASES DE PARTICIPACIÓN PARA LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA N° LS/104S80813/04/18  
RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "EQUIPO AUDIOVISUAL".**

- 6. Precios:** Deberán sostenerse los precios, aún en caso de errores aritméticos o de otra naturaleza, por un término mínimo de treinta días naturales contados a partir del acto de apertura de propuestas.
- 7. Contenido Nacional:** Deberán sostener el grado de contenido nacional ofertado y manifestado en la base cuarta, fracción II, inciso i) de la integración de su propuesta técnica.

**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 licitantes deberán participar por cada una de las partidas en concurso cotizando solo una opción de las mismas, la cual deberá apegarse a las especificaciones solicitadas en el anexo técnico, mecanografiada 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 marcas de los bienes que ofrecen.

**INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUATUSCO  
SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA  
DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS**

**BASES DE PARTICIPACIÓN PARA LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA N° LS/104S80813/04/18  
RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "EQUIPO AUDIOVISUAL".**

- b) Folletos, catálogos o fotografías de los bienes, debiendo identificar la partida a la que corresponde, mismos que deberán coincidir con las características señaladas en su proposición técnica.
- c) Carta de garantía por doce meses de los bienes contra cualquier defecto de fabricación, mala calidad o vicio oculto, según lo señalado en la cláusula tercera de las presentes bases.
- 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, 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 N° 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, fax y correo electrónico.
- h) Escrito bajo protesta de decir verdad, que todos los bienes a entregar, solicitados en el anexo técnico serán NUEVOS, además que cumplen satisfactoria y cabalmente las especificaciones requeridas en las bases. **Anexo 3**.
- i) Escrito bajo protesta de decir verdad del grado de contenido nacional de los bienes.
- 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" 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.

**BASES/LS/104S80813/04/18**

Avenida 26 presidente sur, 100 Cu., Reserva Territorial  
Huatusco, Veracruz, México. C.P. 24100  
Tel. 01 222-756-8200  
www.itshuatusco.edu.mx



9000  
102  
103  
104



**INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUATUSCO  
SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA  
DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS**

**BASES DE PARTICIPACIÓN PARA LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA N° LS/104S80813/04/18  
RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "EQUIPO AUDIOVISUAL".**

- k) Presentar cédula de identificación 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.

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 partida, desglosando el importe del Impuesto al Valor Agregado.
- b) Para efectos de agilizar el procedimiento se solicita archivo magnético en CD membretado conteniendo el mismo listado elaborado en formato de Excel con cifras a dos decimales, sin protección contra escritura.
- c) 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 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 licitante acepta las que se señalan en las presentes bases de licitación igualmente en caso de discrepancia entre los precios unitarios y totales, para efectos de adjudicación serán considerados como válidos los precios unitarios.

**INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUATUSCO  
SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA  
DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS**

**BASES DE PARTICIPACIÓN PARA LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA N° LS/104S80813/04/18  
RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "EQUIPO AUDIOVISUAL".**

Los documentos elaborados y agregados que integren las proposiciones técnicas y económicas serán en original, específicamente para la presente Licitación, y deberán ser firmados por quien tenga las facultades legales para asumir las obligaciones que de esta licitación 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 Generales 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.**

El acto de apertura de propuestas técnicas y económicas, se llevará a cabo el día **05 de Julio de 2018 a las 15:00 horas**, en la Sala de Juntas del Instituto Tecnológico 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.

**BASES/LS/104S80813/04/18**

Avenida 25 poniente s/n. 105 Col. Zona Territorial  
Huatusco, Veracruz, México C.P. 24100  
Tel. (01 276-236-40-07)  
www.itshuatusco.edu.mx



**INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUATUSCO  
SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA  
DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS**

**BASES DE PARTICIPACIÓN PARA LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA N° LS/104S80813/04/18  
RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "EQUIPO AUDIOVISUAL".**

**COMISIÓN DE LICITACIÓN**

**SEXTA.-** Se designará una Comisión de Licitación para evaluar las propuestas técnicas y económicas, misma que tendrá amplias facultades para aplicar las presentes bases y las Leyes que sean relativas a la Licitación. Estará presidida por el Subdirector Administrativo, e integrada por el Jefe de Recursos Materiales y Servicios, la Jefa de Recursos Financieros, el Subdirector de Posgrado e Investigación, el Jefe del Depto. de Planeación, Programación y Presupuesto, el Encargado de la Oficina de Servicios Generales, y para la apertura de propuestas se invitará además a representantes del Sector Privado, asimismo se solicitará la presencia del Órgano Interno de Control en el Sector Educativo.

**EVALUACIÓN DE PROPUESTAS**

**SÉPTIMA.-** La adjudicación se hará por cada una de 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.-** Los proveedores con residencia y domicilio fiscal en el Estado, tendrán preferencia para ser adjudicatarios y se les permitirá un precio hasta del 5% mayor que las cotizaciones foráneas, de acuerdo a lo estipulado en 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.

**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 hipótesis, adicionalmente se hará acreedor a la sanción que señale la vigésima base 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.

**BASES/LS/104S80813/04/18**

Avenida 25 poniente s/n. 100 Col. Zona Tecnológica.  
Huatusco, Veracruz, México. C.P. 94100  
Tel. (01 279-757-40-07)  
www.itshuatusco.edu.mx



**INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUATUSCO  
SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA  
DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS**

**BASES DE PARTICIPACIÓN PARA LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA N° LS/104S80813/04/18  
RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "EQUIPO AUDIOVISUAL".**

Queda prohibido a los licitantes 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.

**DECIMA-** 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 licitantes pondrán suplir o corregir las deficiencias de las proposiciones presentadas.

**EMISIÓN Y NOTIFICACIÓN DEL FALLO**

**DECIMA PRIMERA.-** El fallo se sustentará en el dictamen correspondiente, que estará respaldado por la evaluación técnica y económica, notificándose por escrito a los licitantes el **06 de julio de 2018**, en punto de las 12:00 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.

**DECIMA SEGUNDA.-** Cuando dos o más proposiciones en igualdad de circunstancias cumplan con los requisitos establecidos, la comisión de licitación lo asignará mediante el procedimiento de insaculación, 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,

**BASES/LS/104S80813/04/18**

Avenida 25 pendiente s/n. 100 Tel. Reserva Territorial  
Huatusco, Veracruz, México. C.P. 24100  
Tel. (01 278-73)-40-074  
www.itshuatusco.edu.mx





**INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUATUSCO  
SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA  
DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS**

**BASES DE PARTICIPACIÓN PARA LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA N° LS/104S80813/04/18  
RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "EQUIPO AUDIOVISUAL".**

el cual consistirá en la participación de un boleto por cada propuesta que resulte empatada y depositados en una urna o recipiente transparente, del cual se extraerá en primer lugar el boleto del licitante ganador y posteriormente los demás boletos empatados, con lo que se determinarán los subsecuentes lugares que ocuparan tales proposiciones, requiriéndose la presencia de los licitantes por escrito, así como un representante del Órgano Interno de Control, y se levantara acta que firmarán los asistentes, sin que la inasistencia, la negativa o falta de firma de los licitantes invalide el acto.

**SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO**

**DECIMA TERCERA.-** El proveedor que resulte adjudicado deberá presentar ante la Subdirección Administrativa, la siguiente documentación legal, dentro del término de los dos días hábiles siguientes a la notificación del fallo para efectos de la elaboración de su contrato:

1. Copia Fotostática cotejada del Registro Federal de Contribuyentes.
2. Copia Fotostática cotejada del Acta Constitutiva de la Sociedad en el caso de personas morales.
3. Copia Fotostática cotejada del Poder Notarial del Representante Legal de la Empresa que vaya a suscribir el Contrato, en el caso de personas morales.
4. Copia Fotostática cotejada del Acta de Nacimiento, en caso de ser persona física.
5. Póliza de Fianza expedida conforme a la cláusula decima quinta de las presentes bases.
6. 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.
7. Opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales 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.

**INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUATUSCO  
SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA  
DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS**

**BASES DE PARTICIPACIÓN PARA LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA N° LS/104S80813/04/18  
RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "EQUIPO AUDIOVISUAL".**

8. Escrito en el que proporcione sus datos bancarios completos para realizar transferencia electrónica.
9. Constancia de situación fiscal.

**DECIMA CUARTA.-** Con fecha **11 de Julio de 2018 en punto de las 16:00 horas**, el representante legal del participante que resulte adjudicado deberá comparecer ante la Subdirección Administrativa del Instituto, para suscribir el contrato correspondiente de acuerdo 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 indicado se procederá a celebrarlo con el licitante 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.

**DECIMA QUINTA.-** 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 licitante deberá exhibir a favor de la Secretaria 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 siguiente:

CONCEPTOS QUE DEBEN CONTENER LAS FIANZAS QUE PRESENTEN LOS PROVEEDORES PARA GARANTIZAR EL DEBIDO CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DE LOS CONTRATOS DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PUBLICO, LOS DEFECTOS Y VICIOS OCULTOS DE LOS BIENES Y LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS, ASI COMO CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD.

**INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUATUSCO  
SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA  
DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS**

**BASES DE PARTICIPACIÓN PARA LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA N° LS/104S80813/04/18  
RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "EQUIPO AUDIOVISUAL".**

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

NOMBRE O RAZON SOCIAL DE LA AFIANZADORA.

Para garantizar por \_\_\_\_\_, el cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones a su cargo, así como la correcta entrega y buena calidad de los bienes, penas convencionales pactadas, así como para responder de los defectos y vicios ocultos que resulten del contrato de compra venta determinado No. \_\_\_\_\_, de fecha \_\_\_\_\_, celebrado entre el Gobierno del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, a través de \_\_\_\_\_, y \_\_\_\_\_, relativo a \_\_\_\_\_, con un monto total de \_\_\_\_\_ sin incluir el impuesto al valor agregado. La compañía afianzadora expresamente declara: a) Que la presente fianza se expide de conformidad con el texto íntegro de dicho contrato, b) En el caso de que sea prorrogado el plazo establecido para la terminación de los trabajos a que se refiere la fianza, o exista espera o bien se hubiese celebrado algún convenio modificatorio de plazo, su vigencia quedará automáticamente prorrogada en concordancia con dicha prórroga o espera, sin necesidad de solicitar endosos, c) La afianzadora acepta expresamente someterse al procedimiento de ejecución establecido por los artículos 178, 282 y 283 de la Ley de Instituciones de Seguros y Fianzas en vigor, y conforme en que se aplique dicho procedimiento con exclusión de cualquier otro, d) Que para cancelar la fianza será requisito indispensable orden expresa de la Secretaría de Finanzas y Planeación del Estado, e) La afianzadora no goza de los derechos de orden y excusión, la presente fianza estará en vigor a partir de la fecha que la calza, f) En caso de controversia sobre la interpretación de la presente, la afianzadora se somete a la jurisdicción de los tribunales competentes de la ciudad de Xalapa, Veracruz, g) La garantía de vicios ocultos que cubre esta fianza estará vigente por un año posterior a la fecha de la recepción formal de los bienes por parte de la contratante.

Fin de texto.

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

BASES/LS/104S80813/04/18

Avenida 25 de noviembre s/n. 100 Co. 1 Reserva Territorial.  
Huatusco, Veracruz, México. C.P. 24100  
Tel: 01 229-736-40-071  
www.itshuatusco.edu.mx



**INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUATUSCO  
SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA  
DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS**

**BASES DE PARTICIPACIÓN PARA LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA N° LS/104S80813/04/18  
RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "EQUIPO AUDIOVISUAL".**

**DECIMA 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 la partida 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.

**DECIMA SÉPTIMA.-** 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 Número 539 de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de los Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.

**DECIMA OCTAVA.-** La convocante podrá declarar desierta la presente licitación cuando se presenten los supuestos establecidos en las fracciones I a la VI del artículo 47 de la Ley Número 539 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 que 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.

**BASES/LS/104S80813/04/18**

Avenida 15 poniente num. 103 Col. Reserva Tecnológica  
Huatusco, Veracruz, México. C.P. 24100  
Tel. (01 278-736-45-07)  
www.itshuatusco.edu.mx



**INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUATUSCO  
SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA  
DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS**

**BASES DE PARTICIPACIÓN PARA LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA N° LS/104S80813/04/18  
RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "EQUIPO AUDIOVISUAL".**

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 contrato, de no ser conveniente se declarará desierta la licitación.

**DECIMA 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 N° 539 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 que le sean adjudicadas 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 y/o contrato de la presente licitación serán las siguientes:

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.

**INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUATUSCO  
SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA  
DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS**

**BASES DE PARTICIPACIÓN PARA LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA N° LS/104S80813/04/18  
RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "EQUIPO AUDIOVISUAL".**

II.- Cuando el licitante 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 licitación durante dos años.

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

**VIGESIMA PRIMERA.-** Los licitantes 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**

**VIGESIMA SEGUNDA.-** Los actos o resoluciones dictados dentro del procedimiento de licitación podrán ser impugnados por el licitante agraviado mediante el recurso de revocación, el cual se interpondrá ante la Contraloría General, ubicada en la planta alta de Palacio de Gobierno, calle Enríquez entre Leandro Valle y Clavijero s/n, centro, C.P. 91000, 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.

**INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUATUSCO  
SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA  
DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS**

**BASES DE PARTICIPACIÓN PARA LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA N° LS/104S80813/04/18  
RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "EQUIPO AUDIOVISUAL".**

**MODIFICACIONES O ACLARACIONES**

**VIGESIMA TERCERA.**-Las presentes bases podrán ser modificadas por la convocante, debiendo notificar dichas modificaciones por lo menos con veinticuatro horas previas al acto de apertura de propuestas.

Para aclarar cualquier duda sobre la adquisición de "EQUIPO AUDIOVISUAL", motivo de la presente licitación, deberán dirigirse a la Subdirección Administrativa del Instituto Tecnológico Superior de Huatusco, sita en la Avenida 25 Poniente N° 100 entre Calles 22 y 32 Sur, Colonia Reserva Territorial en Huatusco, Ver., o bien comunicarse al teléfono (01-273) 734-40-07.

**ATENTAMENTE**  
**"DESARROLLO INTEGRAL, CON EDUCACIÓN TECNOLÓGICA DE CALIDAD"**  
**Huatusco, Ver., a 20 de Junio de 2018.**

**M.A. ALBERTO MERINO CÓRDOBA**  
**SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO**

**INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUATUSCO  
SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA  
DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS**

**BASES DE PARTICIPACIÓN PARA LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA N° LS/104S80813/04/18  
RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "EQUIPO AUDIOVISUAL".**

**ANEXO N° 1**

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

En relación a la Licitación Simplificada N° LS/104S80813/04/18, relativa la adquisición de "EQUIPO AUDIOVISUAL" 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.





**INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUATUSCO  
SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA  
DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS**

**BASES DE PARTICIPACIÓN PARA LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA N° LS/104S80813/04/18  
RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "EQUIPO AUDIOVISUAL".**

**ANEXO N° 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 en la Licitación Simplificada N° LS/104S80813/04/18, relativa a la adquisición de "EQUIPO AUDIOVISUAL", 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 la presente licitación, así como entregar los documentos solicitados en estas cláusulas.
- d) Que cuento con facultades suficientes para suscribir la propuesta concerniente a la Licitación Simplificada N° LS/104S80813/04/18, en nombre y representación de: (Persona física o moral).
- e) Que oportunamente recibimos las bases de la Licitación 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 "EQUIPO AUDIOVISUAL".
- 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.º. 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:		
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/LS/104S80813/04/18**

Avenida 25 pendiente num. 100 Col. Resaca Territorial  
Huatusco, Veracruz, México. C.P. 94100  
Tel. (01) 273-730-60-071  
www.itshuatusco.edu.mx



**INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUATUSCO  
SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA  
DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS**

**BASES DE PARTICIPACIÓN PARA LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA N° LS/104S80813/04/18  
RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "EQUIPO AUDIOVISUAL".**

**ANEXO N°3**

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

En relación a la Licitación Simplificada N° LS/104S80813/04/18, relativa a la adquisición de "**EQUIPO AUDIOVISUAL**" 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 todos los bienes entregados al Instituto serán nuevos, de alta calidad y no remanufacturados.

ATENTAMENTE

REPRESENTANTE LEGAL

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

**INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUATUSCO  
SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA  
DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS**

**BASES DE PARTICIPACIÓN PARA LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA N° LS/104S80813/04/18  
RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "EQUIPO AUDIOVISUAL".**

ANEXO TECNICO				
PARTIDA	DESCRIPCION	U.M	CANT	OBSERVACIONES
01	<p><b>CÁMARA DE VIGILANCIA PARA EXTERIORES TIPO PAN TILT ZOOM (PTZ).</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• FORMATO DE COMPRESIÓN: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264.</li> <li>• RESOLUCIÓN 2 MEGAPIXELES (1920 X 1080).</li> <li>• 30IPS@720P, 30IPS@1080P.</li> <li>• FUNCIÓN DÍA / NOCHE.</li> <li>• ILUMINACIÓN MÍNIMA 0.05 LUX COLOR, F1.6, 0.01 LUX B/N F1.6.</li> <li>• LONGITUD FOCAL: 4.7 A 94 MM ( 20X ZOOM ÓPTICO / 16X DIGITAL).</li> <li>• DISTANCIA DE IR: 100 MTS IR SMART IR (IR INTELIGENTE).</li> <li>• GIRO DE 360° CONTINUOS.</li> <li>• PROTECCIÓN CONTRA PICOS DE CORRIENTE Y DESCARGAS ATMOSFÉRICAS.</li> </ul>	PIEZA	01	SE ANEXAN ESPECIFICACIONES COMPLETAS EN CD

**INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUATUSCO  
SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA  
DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS**

**BASES DE PARTICIPACIÓN PARA LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA N° LS/104S80813/04/18  
RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "EQUIPO AUDIOVISUAL".**

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TEMPERATURA DE OPERACIÓN: -30 A 65 °C.</li> <li>• CONSUMO: 20 W.</li> <li>• ALIMENTACIÓN: 12 VCD / 802.3 AT.</li> </ul>			
02	<p><b>CAMARA DE VIGILANCIA PARA INTERIORES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• RESOLUCIÓN MÁXIMA: 2560 X 1440 (4 MEGAPIXEL).</li> <li>• ILUMINACIÓN MÍNIMA: COLOR 0.01 LUX @ (F2.0, AGC ON)</li> <li>• ILUMINACIÓN MÍNIMA: B/N 0.018 LUX @ (F2.0, AGC ON)</li> <li>• FUNCIÓN DÍA / NOCHE REAL.</li> <li>• DISTANCIA FOCAL: LENTE FIJO 4MM (ANGULO DE VISIÓN 78°)</li> <li>• DISTANCIA DE INFRARROJO: 50 MTS SMART IR.</li> <li>• FUNCIONES AVANZADAS: DETECCIÓN DE ROSTROS.</li> <li>• COMPRESIÓN: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264.</li> <li>• SOPORTA ONVIF / ISAPI / CGI.</li> <li>• ALIMENTACIÓN: 12VCD / POE 802.3 AF / 9.5 W.</li> <li>• TEMPERATURA DE OPERACIÓN: -30°C A 60°C / HUMEDAD AL 95% MÁXIMO.</li> </ul>	PIEZA	20	SE ANEXAN ESPECIFICACIONES COMPLETAS EN CD

**INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUATUSCO  
SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA  
DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS**

**BASES DE PARTICIPACIÓN PARA LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA N° LS/104S80813/04/18  
RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "EQUIPO AUDIOVISUAL".**

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PROTECCIÓN CONTRA SOBRE TENSIONES Y PROTECCIÓN CONTRA VOLTAJES TRANSITORIOS.</li> </ul>			
03	<p><b>CAMARA DE VIGILANCIA PARA INTERIORES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SENSOR DE IMAGEN: 1/3" CMOS SCAN PROGRESIVO.</li> <li>• ILUMINACIÓN MÍNIMA: COLOR: 0.01 LUX@(F1.2,AGC ON), 0 LUX CÓN IR, B/W: 0.0036 LUX@(F2.0,AGC ON), 0 LUX CÓN IR</li> <li>• FUNCIÓN DIA / NOCHE.</li> <li>• DISTANCIA DE IR: 30M IR INTELIGENTE.</li> <li>• RESOLUCION MAXIMA: 2304 x 1296 (3MP).</li> <li>• PROTOCOLOS: TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPNP, SMTP, IGMP, QOS,</li> <li>• IPV6.</li> <li>• RED: 1 PUERTO RJ45 10/100 MBPS.</li> <li>• TEMPERATURA DE OPERACIÓN: -30 A 60 °C (-22 °F – 140 °F), HUMEDAD 95%.</li> <li>• ALIMENTACION: 12VCD / POE (802.3AF) / 5.5 W.</li> </ul>	PIEZA	01	SE ANEXAN ESPECIFICACIONES COMPLETAS EN CD

**INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUATUSCO  
SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA  
DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS**

**BASES DE PARTICIPACIÓN PARA LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA N° LS/104S80813/04/18  
RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "EQUIPO AUDIOVISUAL".**

04	<p><b>DISCO DURO WD DE 6TB / 5400RPM / OPTIMIZADO PARA VIDEOVIGILANCIA</b></p> <p><b>CAPACIDAD:</b> 6 TB.  <b>FACTOR DE FORMA:</b> 3.5 PULGADAS.  <b>VELOCIDAD DE TRANSFERENCIA DE DATOS:</b>          - BÚFER A HOST: 6GB/S.          - HOST A/DESDE DISCO (SOSTENIDO): 175 MB/S  <b>CACHE:</b> 64 MB.  <b>VELOCIDAD DE ROTACIÓN:</b> 5400RMP.  <b>INTERFAZ:</b> SATA III, 6.0 GB/S.  <b>APLICACIÓN:</b> OPTIMIZADO PARA APLICACIONES DE VIDEO VIGILANCIA</p>	PIEZA	02	SE ANEXAN ESPECIFICACIONES COMPLETAS EN CD
05	<p><b>KIT TRANSMISOR Y RECEPTOR POE DE LARGO ALCANCE SOBRE COAXIAL HASTA 1KM</b></p> <p><b>PUERTOS:</b>          1 PUERTO 10/100 BASE -TX.          1 CONECTOR RJ45.          COMPATIBLE CON DISPOSITIVOS POE 802.3AF/AT.</p>	PIEZA	10	SE ANEXAN ESPECIFICACIONES COMPLETAS EN CD
06	<p><b>NANOSTATION AIRMAX LOCOM5 CPE, HASTA 150 MBPS, FRECUENCIA 5 GHZ (5170-5875 MHZ) CON ANTENA INTEGRADA DE 13 DBI</b></p> <p><b>PUERTOS:</b>          1 PUERTOS 10/100 MBPS.</p>	PIEZA	10	SE ANEXAN ESPECIFICACIONES COMPLETAS EN CD

**BASES/LS/104S80813/04/18**

Avenida 25 poniente por. 107 Col. Reseres Territorial  
 Huatusco, Veracruz, México. C.P. 24100  
 Tel. 801 279-7534-40-09  
 www.itshuatusco.edu.mx



**INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUATUSCO  
SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA  
DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS**

**BASES DE PARTICIPACIÓN PARA LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA N° LS/104S80813/04/18  
RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "EQUIPO AUDIOVISUAL".**

	<p><b>SISTEMA OPERATIVO:</b> AIROS® 6</p> <p><b>MODOS DE OPERACIÓN:</b> ACCESS POINT. ESTACIÓN.</p> <p><b>CARACTERÍSTICAS:</b> ANCHOS DE CANAL AJUSTABLE DE 5 HASTA 40 MHZ. DOBLE POLARIDAD SIMULTÁNEA (VERTICAL Y HORIZONTAL, 2X2). SEGURIDAD: WEP, WPA, WPA2 Y MAC ACL. SEÑALIZACIÓN PROPIETARIA: AIRMAX (TDMA). FÁCIL DE INSTALAR. DISEÑO VERSÁTIL Y COMPACTO.</p> <p><b>CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y ELÉCTRICAS:</b> ALIMENTACIÓN: 24 V, 0.5 A.</p>			
07	<p><b>NVR 8 MEGAPIXEL (4K) / 32 CANALES IP / 16 PUERTOS POE+ / 4 BAHÍAS DE DISCO DURO / SWITCH POE 300 MTS / HDMI EN 4K</b></p> <p><b>CARACTERÍSTICAS DEL NVR:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• COMPRESIÓN DE VÍDEO: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264.</li> <li>• SOPORTA MOUSE USB PARA OPERAR (INCLUIDO).</li> </ul>	PIEZA	01	SE ANEXAN ESPECIFICACIONES COMPLETAS EN CD

**INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUATUSCO  
SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA  
DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS**

**BASES DE PARTICIPACIÓN PARA LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA N° LS/104S80813/04/18  
RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "EQUIPO AUDIOVISUAL".**

	<ul style="list-style-type: none"><li>• SOPORTA 4 HDD'S DE HASTA 6TB. (NO INCLUIDO).</li><li>• SOPORTA BÚSQUEDA DE AGENDA EN FORMA LOCAL Ó REMOTA.</li><li>• SOPORTA TECNOLOGÍA ANR CON CÁMARA IP HIKVISION CUANDO LA RED ESTA DESCONECTADA.</li><li>• SOPORTA DDNS (HIK-CONNECT, DYNDNS, NO-IP, ETC).</li><li>• SOPORTA HIK-CONNECT P2P (HIK-CONNECT).</li><li>• ACCESO REMOTO VÍA TELÉFONO: ANDROID, IPHONE, IPAD (IVMS-4500 / HIK-CONNECT).</li><li>• COMPATIBILIDAD CON NAVEGADORES IE, SAFARI, CHROME (IETAB).</li><li>• SOFTWARE CLIENTE IVMS-4200 (GRATUITO).</li><li>• <b>SOPORTA MÚLTIPLES MARCAS COMO: AXIS, ONVIF, PANASONIC, PSIA, SAMSUNG, ACTI, SANYO, ZAVIO, VIVOTEK ENTRE OTROS.</b></li><li>• DESCARGA Y REPRODUCCIÓN POR RED DE LOS ARCHIVOS GRABADOS EN LA NVR.</li></ul>		
--	--	--	--



**INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUATUSCO  
SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA  
DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS**

**BASES DE PARTICIPACIÓN PARA LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA N° LS/104S80813/04/18  
RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "EQUIPO AUDIOVISUAL".**

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DETECCIÓN DE MOVIMIENTO MULTIZONA.</li> <li>• ZOOM DIGITAL EN VISUALIZACIÓN Y GRABACIÓN.</li> <li>• ALIMENTACIÓN: 100 A 240VCA / 20 W.</li> <li>• TEMPERATURA DE OPERACIÓN: -10°C A 55°C.</li> </ul>			
08	<b>SUMINISTRO Y HABILITACIÓN DE POSTE METALICO DE 12 METROS CON BRAZO METALICO DE 3 METROS</b>	PIEZA	01	SE ANEXAN ESPECIFICACIONES COMPLETAS EN CD
09	<b>NO-BREAK, UPS 750VA CON REGULADOR DE VOLTAJE (AVR), LCD, 6 CONTACTOS, TEL/RED USB.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• VOLTAJE DE ENTRADA: 120VCA</li> <li>• RANGO DE FRECUENCIA DE ENTRADA: 50/60HZ + - 3HZ</li> <li>• TIPO DE TOMA: NEMA 5-15P</li> <li>• POTENCIA DE SALIDA: 750VA</li> <li>• TOTAL DE TOMAS: 6</li> <li>• SUPRESIÓN DE PICOS: 245 JOULES</li> <li>• RJ11/RJ45 TELÉFONO/ETHERNET</li> <li>• PANEL DE CONTROL LCD</li> </ul>	PIEZA	02	SE ANEXAN ESPECIFICACIONES COMPLETAS EN CD

**BASES/LS/104S80813/04/18**

Avenida 26 de noviembre s/n. 103 Col. Resaca Territorial  
Huatusco, Veracruz, México, C.P. 20100  
Tel. (201) 433-1031-40-0000  
www.itshuatusco.edu.mx



**INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUATUSCO  
SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA  
DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS**

**BASES DE PARTICIPACIÓN PARA LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA N° LS/104S80813/04/18  
RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "EQUIPO AUDIOVISUAL".**

	<ul style="list-style-type: none"> <li>LED INDICADORES: ENCENDIDO, FALLA DE CABLEADO</li> </ul>			
10	<p><b>PANTALLA PROFESIONAL LED DE 47", RESOLUCIÓN 1920X1080P, ENTRADA DE VIDEO HDMI.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>TIEMPO DE RESPUESTA 6.5MS.</li> <li>BRILLANTEZ 400CD/M2.</li> <li>FORMATO FULL HD 1920 X 1080 PÍXELES.</li> <li>COLOR DISPLAY 16.7 MILLONES DE PÍXELES.</li> <li>PIXEL PITCH 0.5415 (H) X 0.5415 (V).</li> <li>1 VGA, 1 ENTRADA/SALIDA BNC, 2 ENTRADAS HDMI (VIDEO Y AUDIO).</li> <li>MODOS DE VIDEO: VIDEO 1/PC/HDMI 1/HDMI 2.</li> <li>2 ENTRADAS DE AUDIO EN RCA Y 1 EN PC, 2 BOCINAS DE 1.5 W.</li> <li>FUNCIONES DEL VIDEO: FILTRO 4H SEPARACIÓN Y/C, INTERLAZADO DE MOVIMIENTO ADAPTADO 3D, PIP Y PBP.</li> <li>AJUSTES DE IMAGEN (CONTRASTE, BRILLO, SATURACIÓN, COLOR, DNR).</li> <li>MULTILENGUAJE: INGLÉS, ALEMÁN, FRANCÉS, ESPAÑOL.</li> </ul>	PIEZA	01	SE ANEXAN ESPECIFICACIONES COMPLETAS EN CD

**INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUATUSCO  
SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA  
DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS**

**BASES DE PARTICIPACIÓN PARA LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA N° LS/104S80813/04/18  
RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE "EQUIPO AUDIOVISUAL".**

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• INCLUYE: CABLE DE ALIMENTACIÓN, VGA,HDMI Y CONTROL REMOTO.</li> <li>• TEMPERATURA DE OPERACIÓN: 0 A 40 C.</li> <li>• ALIMENTACIÓN: 100/240 VCA, CONSUMO: 100 W.</li> </ul>			
11	<p><b>KIT DE CABLEADO Y CANALETAS POR EDIFICIO</b></p> <p>INCLUYE: BOBINA DE CABLE DE 1000 FT ( 305 M ) CAT6 EXTERIOR BLINDADO TIPO FTP PARA CLIMAS EXTREMOS, UL, COLOR NEGRO, PARA APLICACIONES DE CCTV, VIDEO HD Y REDES DE DATOS. USO EN INTEMPERIE.</p> <p>CANALETA BLANCA DE PVC AUTO EXTINGUIBLE, SIN DIVISIÓN, 20 X 10 MM, TRAMO DE 2.5 M</p> <p>GABINETE PARA PUNTO DE CONSOLIDACIÓN PARA 24 PUERTOS KEYSTONE.</p>	PIEZA	09	SE ANEXAN ESPECIFICACIONES COMPLETAS EN CD