



**DIRECCION GENERAL**

Subcoordinación Administrativa

La Dirección General del Colegio de Educación Profesional Técnica del Estado de Veracruz, en base en lo dispuesto en los Artículos 1 Fracción I, 9, 10,16, 26 Fracción II, 27 Fracción III, 43, 54, 56, 57, 58, 60, 61, 62, 63 y 64 y demás relativos aplicables a la Ley Número 539 de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, el Artículo 54 del Decreto No. 385 de Presupuesto de Egresos para el Estado de Veracruz, correspondiente al ejercicio fiscal 2018, el artículo 22 del Decreto que establece el Programa de Reducción del Gasto para el Rescate Financiero del Estado de Veracruz 2016-2018, los artículos 3, 7 y 26 de los Lineamientos para el Control y Contención del Gasto Público en el Estado de Veracruz y con fundamento en los artículos sexto fracción XX y décimo octavo fracción XVII del Decreto de Creación del Colegio de Educación Profesional Técnica del Estado de Veracruz y en el acuerdo **CONALEP.SORD.05.31.18** del Subcomité de Adquisiciones, Arrendamientos, Servicios y Enajenación de Bienes Muebles del Colegio, Disponibilidad de Suficiencia Presupuestal **SSE/D-1284/2018** de fecha 00 de junio del 2018 Registro de Procedimiento de Adquisiciones e Inversión (RPAI) **211210040350000/0011115CG/2018** emitidos por la Secretaria de Finanzas y Planeación de acuerdo al artículo 62 del Decreto 384 de Presupuesto de Egresos del Gobierno del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave para el ejercicio fiscal 2018 y a los Lineamientos para el Control y la Contención del Gasto Público en el Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, le formula una atenta invitación para participar en la Licitación Simplificada **No. LS-104S80823-0007-18**, por lo que los interesados deberán sujetarse a las siguientes:

**BASES DE LA LICITACIÓN SIMPLIFICADA NÚMERO LS-104S80823-007-18, PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO, HERRAMIENTAS Y MATERIAL PARA PRÁCTICAS DE LOS TALLERES DE MULTIPROPOSITO, REFRIGERACIÓN, METROLOGÍA, ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA, SOLDADURA Y LABORATORIO DE INFORMÁTICA POR CONVENIO CON TENARIS-TAMSA, A.C. CON EL COLEGIO DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA DEL ESTADO DE VERACRUZ.**

**CONCEPTO**

**PRIMERA.-** El objeto de la presente licitación lo constituye la adjudicación de un contrato para la adquisición del **EQUIPAMIENTO, HERRAMIENTAS Y MATERIAL PARA PRÁCTICAS DE LOS TALLERES DE MULTIPROPOSITO, REFRIGERACIÓN, METROLOGÍA, ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA, SOLDADURA Y LABORATORIO DE INFORMÁTICA**, de conformidad con las especificaciones establecidas en el anexo técnico de las presentes bases.

**CONDICIONES**

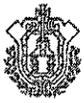
**SEGUNDA.-** Las condiciones de contratación son las siguientes:

**I)Plazo de entrega:** dentro de los 20 días hábiles posteriores a la realización del pedido o firma del contrato por parte de la Dirección General del Colegio.

**II) Lugar de entrega** en el plantel Veracruz II con domicilio en prolongación Cuauhtémoc s/n esquina Verduzco, fraccionamiento los Pinos, Código Postal 91870 de la Ciudad y Puerto de Veracruz, Ver., en horario de lunes a viernes de 9:00 a 18:00 horas.

**III) Pago:** se pagará en moneda nacional contra factura emitida por concepto de dicha adquisición y conforme a las disposiciones fiscales, a través de transferencia electrónica, previa entrega a satisfacción de la convocante el **EQUIPAMIENTO, HERRAMIENTAS Y MATERIAL PARA PRÁCTICAS DE LOS TALLERES DE MULTIPROPOSITO, REFRIGERACIÓN, METROLOGÍA, ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA, SOLDADURA Y LABORATORIO DE INFORMÁTICA** y de la factura correspondiente.





DIRECCION GENERAL

Subcoordinación Administrativa

**IV) Crédito:** a 15 días naturales después de la presentación de la factura en las oficinas de la Dirección General del Colegio (ubicadas en Francisco González Bocanegra No. 37, Col. Adalberto Tejeda, Xalapa, Veracruz.

**V) Facturación:** a nombre del **COLEGIO DE EDUCACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA DEL ESTADO DE VERACRUZ**, con RFC CEP000829 5R6 y domicilio fiscal en la calle Francisco González Bocanegra No. 37, Col. Adalberto Tejeda, C.P. 91070, Xalapa, Ver.

**VI) Sostentamiento de precios:** por un término de 30 días naturales después de celebrada la junta de presentación y apertura de propuestas **aún en caso de errores aritméticos o de otra naturaleza.**

**VII) Garantía de los Bienes:** Garantizar el **EQUIPAMIENTO, HERRAMIENTAS Y MATERIAL PARA PRÁCTICAS DE LOS TALLERES DE MULTIPROPOSITO, REFRIGERACIÓN, METROLOGÍA, ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA, SOLDADURA Y LABORATORIO DE INFORMÁTICA** contra cualquier defecto de fabricación, composición o vicio oculto por el término de doce meses, contado a partir de la recepción y en donde se compromete a llevar a cabo el cambio de las que se encuentre en la situación antes descritas en un término no mayor a 72 hrs a partir de la recepción de la solicitud por parte de la Dirección Estatal del Colegio.

**COMISIÓN DE LICITACIÓN**

**TERCERA.-** El Procedimiento de licitación estará a cargo de una Comisión integrada por un grupo de servidores públicos de la Dirección General del Colegio. Esta Comisión tendrá amplias facultades para aplicar las presentes bases y las leyes que sean relativas a la licitación presidida por el L.A.E. Octavio Adolfo Fernández Trejo, Subcoordinador Administrativo y estará integrada por los C.C. L.A.E. Dianeth Silva Sánchez, Jefe de Programación y Presupuesto, C.P. Lorena Figueroa Saldivar, Jefe de Recursos Financieros; Lic. Miguel Angel Juárez Jasso, Titular de la Jefatura Jurídica, C. P. Oscar Rico López, Jefe de Infraestructura y Adquisiciones. A los actos concernientes al procedimiento de licitación, se invitará al Órgano Interno de Control en el Colegio de Educación Profesional Técnica del Estado de Veracruz, en cumplimiento al artículo 58 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles.

**JUNTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS**

**CUARTA.-** La junta de apertura de propuestas técnicas y económicas se llevará a cabo el día **lunes 2 de julio del 2018, a las 11:00 horas**, en las instalaciones de esta Dirección General, ubicadas en la Calle Francisco González Bocanegra No. 37, Col. Adalberto Tejeda, C.P. 91070, en esta Ciudad de Xalapa, Veracruz. La asistencia a la junta de presentación y apertura de proposiciones técnicas y económicas es opcional, los proveedores invitados que estén interesados en concursar podrán presentar sus propuestas personalmente o bien remitirlas al domicilio arriba señalado, en el entendido que **toda propuesta extemporánea a la fecha y hora del acto de apertura será desechada.**

**QUINTA.-** Para el caso de los licitantes que opten por asistir personalmente o a través de representante legal a la junta de presentación y apertura de proposiciones, su personalidad se tendrá por acreditada con la documentación que presenten dentro del sobre de la proposición técnica. En caso de que quien asista a esta junta sea una persona distinta al licitante, su representante o apoderado legal deberá presentar al momento de su registro la documentación siguiente:

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



DIRECCION GENERAL  
Subcoordinación Administrativa

**b) Identificación oficial vigente con fotografía en original de quien asiste en representación.**

### INTEGRACIÓN DE LA PROPUESTA TÉCNICA Y ECONÓMICA

**SEXTA.-** Cada participante entregará dos sobres debidamente cerrados y firmados, uno con su propuesta técnica y otro con la económica, elaborándolas conforme a los criterios siguientes:

I.- Una sola opción de cotización en moneda nacional, idioma español, impresa en papel membretado de la empresa, sin tachaduras o enmendaduras.

II.- Los documentos elaborados por los licitantes, que integren las proposiciones tanto técnica como económica serán en original, específicamente para la presente licitación y **deberán ser firmados por quien tenga facultades legales para asumir las obligaciones que de esta licitación se generen.**

III.- La propuesta técnica deberá entregarse dentro de un sobre debidamente cerrado y firmado, en ella se señalará lo siguiente:

a) La marca, especificaciones, unidad de medida, cantidad de bienes de la partida a ofertar, mismos que deberán cumplir con lo requerido en el anexo técnico de las presentes bases.

b) Catálogo, fotografía o folleto ilustrativo que respalde técnicamente las partidas en concurso, los catálogos o folletos que no señalen el consecutivo a que corresponden se tendrán por no presentados, al momento de la revisión cualitativa.

c) Carta de garantía del **EQUIPAMIENTO, HERRAMIENTAS Y MATERIAL PARA PRÁCTICAS DE LOS TALLERES DE MULTIPROPOSITO, REFRIGERACIÓN, METROLOGÍA, ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA, SOLDADURA Y LABORATORIO DE INFORMÁTICA** contra cualquier defecto de fabricación, composición o vicio oculto por el término de doce meses, contado a partir de la recepción, en donde se compromete a llevar a cabo el cambio de la que se encuentre en la situación antes descrita en un término no mayor a 72 hrs a partir de la recepción de la solicitud por parte de la Dirección Estatal del Colegio.

d) El participante o el representante legal de la participante (en caso de ser persona moral) deberá presentar dentro del sobre que contiene la propuesta técnica, escrito donde manifieste bajo protesta de decir verdad, que cuenta con facultades suficientes para suscribir a nombre de su representada las propuestas correspondientes, mismo que deberá presentarse conforme al **Anexo 1.**

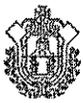
e) Escrito bajo protesta de decir verdad en el que manifieste conocer las disposiciones de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave y que no se encuentra bajo los supuestos del Artículo 45 del mismo ordenamiento, conforme al **Anexo 2.**

f) Escrito bajo protesta de decir verdad en el que manifieste el licitante 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; así como si es persona moral, dichas manifestaciones deberán presentarse respecto a los socios o accionistas que ejerzan control sobre la sociedad.

g) Copia de la identificación oficial del participante o del representante legal.

h) Copia de la Constancia de Situación Fiscal (Registro Federal de Contribuyentes) del participante ya sea persona física o moral.

i) Escrito en el que el proveedor, bajo protesta de decir verdad conoce el contenido y el alcance de la invitación, de las bases de Licitación, de los anexos y de las condiciones establecidas en las mismas **Anexo 5.**



**DIRECCION GENERAL**

Subcoordinación Administrativa

j) Escrito donde señale la dirección de la empresa, teléfono, fax y correo electrónico donde se podrán realizar las notificaciones que deriven de la presente licitación.

k) Constancia de cumplimiento de obligaciones fiscales por contribuciones estatales y opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales, la primera expedida por la Dirección General de Recaudación de la Secretaría de Finanzas y Planeación, y la segunda emitida por el Servicio de Administración Tributaria respecto de los impuestos federales; las que deberán tener como máximo 30 días de haber sido expedidas, con fundamento en lo estipulado por el Artículo 9-Bis del Código Financiero del Estado de Veracruz, o carta compromiso de presentar dichas constancias, y de manera obligatoria incluirlo en los documentos a presentar para la suscripción del contrato.

l) Copia de Identificación oficial de la Persona Física o del representante legal en caso de Persona Moral.

m) Copia del padrón vigente de SEFIPLAN.

n) Copia del oficio de invitación.

**No deberán incluirse aspectos de la proposición económica dentro del sobre de la proposición técnica, la inobservancia de esta prohibición será motivo de descalificación.**

IV.- La propuesta económica deberá entregarse dentro de otro sobre debidamente cerrado y firmado, en ella se señalará lo siguiente:

a) El precio unitario y total por partida, así como total global, desglosando el importe del concepto del Impuesto al Valor Agregado. **Se deberá respetar la numeración de las partidas, consecutivos, las cantidades y unidades de medida establecidas en el anexo técnico, asimismo deberá venir incluida en medio magnético (disco compacto) de acuerdo a las especificaciones y formato del anexo técnico de la presente licitación.**

b) Escrito donde mencione sus condiciones de venta que deberá ajustarse a lo señalado en la base segunda de la presente licitación.

c) Escrito en el que manifieste estar de acuerdo en que en el caso de resultar adjudicado, se acepte el pago correspondiente, mediante transferencia. **Anexo 3.**

**En el 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. En caso de discrepancia entre el precio unitario y global se tendrá como válido el unitario.**

Solo se aceptarán proposiciones que consideren, en su caso, hasta centésimos de peso.

**DICTAMEN TÉCNICO**

**SÉPTIMA.-** Una vez concluida la Junta de Presentación y Apertura de Proposiciones Técnicas y Económicas, se turnarán las proposiciones técnicas al área de Adquisiciones dependiente de la Subcoordinación Administrativa de este Colegio, para que proceda a la elaboración del dictamen técnico.

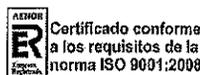
**OCTAVA.-** El dictamen técnico se formulara por escrito, conteniendo de manera clara y concreta los razonamientos y sustentos técnicos por los cuales los licitantes cumplan o incumplan las especificaciones y características que se estipularon en las bases de la presente licitación.

**NOVENA.-** El dictamen técnico sustentará, en su aspecto de evaluación técnica, al dictamen técnico económico de la licitación que servirá de fundamento para la emisión del fallo.

**DICTAMEN TÉCNICO ECONÓMICO**

**DÉCIMA.-** El dictamen técnico-económico será emitido por la Comisión de la Licitación y contendrá una cronología del procedimiento; los resultados de la evaluación a las propuestas técnicas,

Francisco González Bocanegra 37,  
Col. Adalberto Tejeda , Xalapa Ver., 91070.  
Tel./Fax.: (228) 818-5013 y 818-4855 ext.123  
Jefatura de Infraestructura y Adquisiciones  
[oricol@conalepveracruz.edu.mx](mailto:oricol@conalepveracruz.edu.mx),





**DIRECCION GENERAL**

Subcoordinación Administrativa

señalando las razones de cumplimiento o incumplimiento; el comparativo de las ofertas y condiciones de venta; el análisis de cuál es la proposición más solvente o conveniente para la convocante, o en su caso los sustentos para declarar desierta la licitación; el fundamento legal y los resolutivos en los cuales se ha de apoyar el fallo.

**DÉCIMA PRIMERA.-** El dictamen técnico económico y fallo de la presente licitación se emitirá el día **2 de julio del 2018**, mismo que será comunicado por escrito **2 de julio del 2018**. De las 17:00 a las 19:00 horas a los participantes, publicándose vía internet en la página oficial del Colegio y en el sistema COMPRAVER.

**INNEGOCIACIONES DE LAS CONDICIONES Y PROPOSICIONES**

**DÉCIMA SEGUNDA.-** Ninguna de las condiciones contenidas en las presentes bases, así como en las proposiciones presentadas por los concursantes podrán ser negociadas.

**SUPUESTOS DE DESCALIFICACIÓN**

**DÉCIMA TERCERA.-** Se descalificará a los licitantes que incurran en los siguientes supuestos:

- a) Que presenten u ofrezcan información falsa o documentación alterada
- b) Realicen prácticas desleales que afecten los intereses legales de la Convocante.
- c) Incumplan con cualquiera de los requisitos establecidos en las bases de licitación.

En caso de incurrir en las hipótesis de los incisos a) y b) adicionalmente se hará acreedor a las sanciones del artículo 73 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de los Bienes Muebles.

**DECIMA CUARTA.-** Queda prohibido a los licitantes concertar posturas entre sí. Los Órganos de Control Interno de las Instituciones vigilarán el cumplimiento de las disposiciones de la Ley de Competencia Económica y podrán en conocimiento de la Comisión Federal de Competencia toda posible irregularidad; vigilará, asimismo, la Ley Federal de Metrología y Normalización, específicamente en lo relativo a normas oficiales mexicanas o normas mexicanas”.

**DERECHO PREFERENCIAL PARA PROVEEDORES LOCALES**

**DÉCIMA QUINTA.-** De acuerdo al Artículo 49 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de los Bienes Muebles del estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, los proveedores con residencia y domicilio fiscal en el estado de Veracruz, tendrán preferencia para ser adjudicatarios y se les permitirá un precio de hasta 5% mayor que las cotizaciones foráneas.

**CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN**

**DÉCIMA SEXTA.-** La adjudicación se otorgará por el total de las partidas al proveedor que cumplan con las especificaciones técnicas requeridas en las bases de licitación y garanticen a la Convocante las mejores condiciones disponibles en cuanto a precio, calidad, financiamiento, oportunidad y demás circunstancias pertinentes. Se preferirán bienes de calidad superior a las especificaciones mínimas requeridas, en igualdad de condiciones de precio y aun cuando resulte un diferencial de precio no mayor al 10% entre la oferta de mejor calidad y la cotización o cotizaciones más bajas, a juicio de la Convocante siempre y cuando con ello no se rebase la disponibilidad financiera autorizada. Cuando dos o más proposiciones en igualdad de circunstancias cumplan con los requisitos establecidos, el pedido o contrato la comisión de licitación lo asignará mediante el procedimiento de insaculación.

**SUSCRIPCIÓN DE CONTRATO Y/O PEDIDO**

**DÉCIMA SÉPTIMA.-** El licitante adjudicado o su representante legal con base en los Artículos 27 y 60 Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de los Bienes Muebles del



DIRECCION GENERAL

Subcoordinación Administrativa

estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, siendo el monto mayor a los 1,203.5691 UMAS (\$97,007.67) (Noventa y siete mil siete pesos 67/100 M.N.) deberá presentar ante la Dirección General del Colegio de Educación Profesional Técnica del Estado de Veracruz, dentro de un horario de 9:00 a 15:00 hrs y de 17:00 a 19:00 hrs, la siguiente documentación legal en original y copia para cotejo el **3 de julio del 2018**, para efectos de la suscripción del contrato, así como 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.

- a) Registro Federal de Contribuyentes, en el caso de persona física o moral.
- b) Acta Constitutiva de la Sociedad, en el caso de personas morales y para personas físicas Acta de Nacimiento.
- c) Identificación oficial vigente del licitante, o en su caso de su representante legal.
- d) Poder Notarial del Representante Legal de la Empresa que vaya a suscribir el contrato.
- e) Constancia de cumplimiento de obligaciones fiscales por contribuciones estatales y opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales, la primera expedida por la Dirección General de Recaudación de la Secretaría de Finanzas y Planeación, y la segunda emitida por el Servicio de Administración Tributaria respecto de los impuestos federales; las que deberán tener como máximo 30 días de haber sido expedidas, con fundamento en lo estipulado por el Artículo 9-Bis del Código Financiero del Estado de Veracruz, o carta compromiso de presentar dichas constancias e incluirlas de manera obligatoria en los documentos a presentar para la suscripción del contrato.

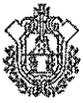
De no comparecer en el plazo indicado se cancelará la adjudicación otorgándose a la siguiente mejor postura en caso de que resulte conveniente al interés de la convocante y la diferencia de costo no supere el 10% de la oferta originalmente adjudicada.

**DÉCIMA OCTAVA.-** Dentro de su presupuesto aprobado y con fondo disponible, la Dirección General de Conalep en el Estado de Veracruz, bajo su responsabilidad y por razones fundadas, podrá acordar el incremento en la cantidad de **EQUIPAMIENTO, HERRAMIENTAS Y MATERIAL PARA PRÁCTICAS DE LOS TALLERES DE MULTIPROPOSITO, REFRIGERACIÓN, METROLOGÍA, ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA, SOLDADURA Y LABORATORIO DE INFORMÁTICA**, mediante modificaciones a sus contratos vigentes, dentro de los seis meses posteriores a su firma, siempre que el monto total de las modificaciones no rebase, en conjunto, el 20% de los conceptos y volúmenes establecidos originalmente en los mismos y el precio de **EQUIPAMIENTO, HERRAMIENTAS Y MATERIAL PARA PRÁCTICAS DE LOS TALLERES DE MULTIPROPOSITO, REFRIGERACIÓN, METROLOGÍA, ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA, SOLDADURA Y LABORATORIO DE INFORMÁTICA** sea igual al pactado originalmente, en conformidad 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.

**FIANZA DE CUMPLIMIENTO**

**DÉCIMA NOVENA.-** En conformidad al artículo 64 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del estado de Veracruz de Ignacio de la Llave y el Art. 22 de los Lineamientos Generales y Específicos de Disciplina, Control y Austeridad Eficaz de las Dependencias y Entidades del Poder Ejecutivo del Estado y con la finalidad de garantizar el cumplimiento de las obligaciones derivadas de los contratos o pedidos correspondientes, 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 las obligaciones pactadas, el contratante deberá exhibir a favor de la Secretaría de Finanzas y Planeación del Gobierno del estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, dentro de los primeros diez días hábiles posteriores a la firma del contrato, póliza de fianza expedida por compañía legalmente autorizada para ello, por el importe del 10% (DIEZ POR





**DIRECCION GENERAL**

Subcoordinación Administrativa

CIENTO), del monto total de este, sin incluir el concepto del Impuesto al Valor Agregado, asimismo deberá estar vigente por un periodo de un año a partir de la firma del contrato, conforme al **Anexo 4**, El incumplimiento de la entrega de la fianza en el tiempo previsto, será causa de rescisión del contrato.

Cuando exista incumplimiento parcial y/o total del contrato, se hará efectiva la fianza relativa al cumplimiento del contrato.

**RESCISIÓN DE CONTRATO**

**VIGÉSIMA.-** La Dirección General de Conalep en el Estado de Veracruz, podrá rescindir administrativamente el pedido o contrato en caso de incumplimiento de las obligaciones a cargo del proveedor, así como revocarlos anticipadamente cuando concurren razones de interés público, en términos de lo dispuesto en los artículos 79, 80 y 81 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.

**SUPUESTOS PARA DECLARAR DESIERTA LA LICITACIÓN**

**VIGÉSIMA PRIMERA.-** Con fundamento en el Artículo 47 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, la dependencia podrá declarar desierta la presente licitación en los siguientes casos:

- a) No haya licitantes;
- b) Se acredite de manera fehaciente, que los precios de mercado son inferiores a las mejores ofertas recibidas;
- c) Los licitantes incumplan con los requisitos previos establecidos en la invitación y en las bases respectivas;
- d) No lo permita el presupuesto;
- e) Los montos de las ofertas económicas excedan lo autorizado; y
- f) Se presente caso fortuito o fuerza mayor.

Así mismo y de conformidad con el Artículo 58 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, cuando solo se cuente con una propuesta, la Convocante procederá a realizar una investigación de mercado para determinar la conveniencia de adjudicar el contrato al licitante único, de no ser conveniente se declarará desierta la licitación.

**CANCELACIÓN DE LA LICITACIÓN**

**VIGÉSIMA SEGUNDA.-** La convocante podrá disminuir o incrementar la cantidad, adicionar partidas o cancelar la presente licitación, en caso fortuito o de fuerza mayor o cuando por restricciones presupuestales, se haga imposible el cumplimiento económico de la presente licitación. Lo anterior se comunicará con toda oportunidad y por escrito a todos los participantes.

**RECURSO DE REVOCACIÓN**

**VIGÉSIMA TERCERA.-** Los actos o resoluciones definitivos dictados dentro del procedimiento de licitación podrán ser impugnados por el licitante agraviado mediante el recurso de revocación, el cual deberá ser interpuesto ante la Contraloría General del Estado, 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 dispuesto de los artículos 82 y 83 de la Ley Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.





DIRECCION GENERAL  
Subcoordinación Administrativa

### PENAS CONVENCIONALES

**VIGÉSIMA CUARTA.-** De conformidad con lo establecido en los Artículos 73, 74 y 75 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, a los proveedores o licitantes que infrinjan dicha Ley se les aplicarán las penas convencionales siguientes:

- a) Multa de cien a mil Unidades de Medidas y Actualización (UMA), en la fecha en que se cometa la infracción; y
- b) Prohibición para participar en los procesos de licitación durante dos años.
- c) Al proveedor que, en forma reiterada infrinja las disposiciones de la Ley de referencia, se le cancelará su registro de manera definitiva en el padrón de proveedores, haciéndolo del conocimiento de las demás instituciones.
- d) Las penas convencionales de prohibición general o cancelación definitiva serán sin perjuicio de las económicas que procedan.

**VIGÉSIMA QUINTA.-** En conformidad con el Artículo 62 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, las penas convencionales que se aplicarán con motivo del incumplimiento de las obligaciones derivadas de las bases, pedidos o contratos de la presente licitación serán las siguientes:

- a) Cuando el participante ganador una vez celebrado el pedido o contrato respectivo se atrase en la entrega de los bienes, se aplicará una pena convencional consistente en el importe correspondiente al **TRES AL MILLAR** por cada día hábil de atraso, sobre el importe del **EQUIPAMIENTO, HERRAMIENTAS Y MATERIAL PARA PRÁCTICAS DE LOS TALLERES DE MULTIPROPOSITO, REFRIGERACIÓN, METROLOGÍA, ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA, SOLDADURA Y LABORATORIO DE INFORMÁTICA** pendiente de 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 o pedido respectivo.
- b) Cuando sin causa justificada incumpla en las entregas de los bienes en el término convenido, se hará efectiva la fianza relativa al incumplimiento del contrato.

### MODIFICACION DE LAS BASES

**VIGÉSIMA SEXTA.-** 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 Propositiones Técnicas y Económicas.

### ACLARACIONES

Para aclarar cualquier duda sobre los bienes motivo de la presente licitación, deberán dirigirse a la Dirección General de Conalep en el Estado de Veracruz, sito en calle Francisco González Bocanegra No. 37, Col. Adalberto Tejeda, en esta ciudad de Xalapa, Veracruz; o bien comunicarse a los teléfonos y fax 818-50-13 y 818-47-73, e-mail: [oricol@conalepveracruz.edu.mx](mailto:oricol@conalepveracruz.edu.mx).

Atentamente.  
"Orgullosamente, CONALEP"  
Xalapa, Ver., a 10 de junio 2018

**L.A.E. Octavio Adolfo Fernández Trejo**  
Subcoordinador Administrativo



SEV

ESTADO DE VERACRUZ



VER Educación  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN



Conalep  
Colegio de Educación Profesional Técnica del Estado de Veracruz  
ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO DEL GOBIERNO ESTATAL

ANEXO TÉCNICO LICITACIÓN LS-LS-104S80823-007-18

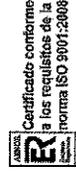
Consecutivo	Cantidad	Equipo	Especificación Técnica	Taller
1	1	Gabinete de seguridad para sustancias químicas	con puertas y cinco niveles	Multipropósito
2	1	Microscopio para laboratorio educativo	con conexión a computadora y USB	Multipropósito
3	2	Extintor PQS 9 Kg con soporte para montar en pared Certificado bajo la norma mexicana NOM-154-CSFI-2005.	CLASES DE FUEGO/ TIPOS DE EXTINTORES QUE TENEMOS EN LOS LABORATORIOS A: SÓLIDOS: Se producen en combustibles sólidos que producen brasas: papel, madera, plásticos etc. B: LÍQUIDOS INFLAMABLES: Se producen en combustibles líquidos: aceites vegetales, disolventes etc. C: GASES: Se producen en gases, por ejemplo: butano, acetileno, etano, propano, etc. D: METALES COMBUSTIBLES: Se producen en metales y aleaciones: magnesio, potasio, sodio, etc. Los EXTINTORES DE POLVO (ABC) son adecuados para casi todos los tipos de incendio. Los EXTINTORES DE CO2 (B) son apropiados para incendios en equipos delicados ya que los estropean menos que los de polvo, pero son menos eficaces. CLASES DE FUEGO/ TIPOS DE EXTINTORES QUE TENEMOS EN LOS LABORATORIOS A: SÓLIDOS: Se producen en combustibles sólidos que producen brasas: papel, madera, plásticos etc. B: LÍQUIDOS INFLAMABLES: Se producen en combustibles líquidos: aceites vegetales, disolventes etc. C: GASES: Se producen en gases, por ejemplo: butano, acetileno, etano, propano, etc. D: METALES COMBUSTIBLES: Se producen en metales y aleaciones: magnesio, potasio, sodio, etc. Los EXTINTORES DE POLVO (ABC) son adecuados para casi todos los tipos de incendio. Los EXTINTORES DE CO2 (B) son apropiados para incendios en equipos delicados ya que los estropean menos que los de polvo, pero son menos eficaces.	Multipropósito
4	2	Extintor de Dióxido de Carbono CO2 4.5 Kg con soporte para montar en pared Certificado bajo la norma mexicana NOM-154-CSFI-2005.	CLASES DE FUEGO/ TIPOS DE EXTINTORES QUE TENEMOS EN LOS LABORATORIOS A: SÓLIDOS: Se producen en combustibles sólidos que producen brasas: papel, madera, plásticos etc. B: LÍQUIDOS INFLAMABLES: Se producen en combustibles líquidos: aceites vegetales, disolventes etc. C: GASES: Se producen en gases, por ejemplo: butano, acetileno, etano, propano, etc. D: METALES COMBUSTIBLES: Se producen en metales y aleaciones: magnesio, potasio, sodio, etc. Los EXTINTORES DE POLVO (ABC) son adecuados para casi todos los tipos de incendio. Los EXTINTORES DE CO2 (B) son apropiados para incendios en equipos delicados ya que los estropean menos que los de polvo, pero son menos eficaces.	Multipropósito
5	2	Aire acondicionado carrier tipo inverter para área nueva de metrología y EMEC.	tipo inverter de 1800 BTU a 220 volts (con gas a R410), compresor rotativo con tecnología Xpower DC inverter (con todos sus accesorios: Mangueras y control remoto inalámbrico con pantalla de cristal)	Refrigeración
6	4	Aire acondicionado tipo inverter para dibujo y auditorio	tipo inverter de 1800 BTU a 220 volts (con gas a R410), compresor rotativo con tecnología Xpower DC inverter (con todos sus accesorios: Mangueras y control remoto inalámbrico con pantalla de cristal)	Refrigeración
7	1	Calibrador de altura	Con: varillas, material de acero	Metrología

8	1	Estuche bloques patron				Material de acero	Metrología
9	4	Patrones angulares				Tamaño mínima y material de acero	Metrología
10	2	Patrones de radios, alambre, brocas y laminas				Tamaño mínima, material de acero	Metrología
11	3	Regla de senos de precisión				Incorporado un dial giratorio, un nonio para mediciones de precisión	Metrología
12	2	Goniometro de medición				Set de 2 calibradores de rosca	Metrología
13	3	Cuenta hilos (para rosca)				5 kg.	Metrología
14	2	Lámpara con iluminación (con brazo y tapa) para medición				Tablero y rack altura ajustable con lampara de iluminación LED. Anexo ejemplo	Metrología
15	1	Extintor tipo A o ABC para área de metrología				Digital truper con frecuencia metro y valor eficaz real	Electricidad y Electrónica
16	3	Estación de trabajo tipo Beamex MCS200				Digital 30 Mhz 2ch	Electricidad y Electrónica
17	2	Multímetro				110V-20Mhz 32 funciones	Electricidad y Electrónica
18	1	Osciloscopio				LM317T (para elaborar fuente de voltaje variable en circuitos eléctricos básicos)	Electricidad y Electrónica
19	1	Generador de funciones			Elaboración de una	Estación para SMD 2 en 1 a 110 V de 540 w	Electricidad y Electrónica
20	10	Regulador de voltaje (permite regular el voltaje en la práctica fuente de voltaje)				Lleva (0-15v) Regulable de 6 a 2A	Electricidad y Electrónica
21	3	Estación de soldadura con pistola de aire caliente con cartón				Profoword 400 puntos, botones, resistencias surtido, capacitores, cables	Electricidad y Electrónica
22	3	Fuente de alimentación de corriente directa				100 Hz a 6.76 Hz	Electricidad y Electrónica
23	2	Sistema de entrenamiento en electrónica				600 Amp para corriente directa y alterna	Electricidad y Electrónica
24	2	Analizador de espectros			Elaboración de una	Marca Lincoln Electric "SPEEDTEC" 213C Cap 15 Kg. Nueva Invenier multiproposito para aplicaciones de industria ligera (acero, acero inoxidable y aluminio)	Soldadura
25	4	Voltamperemetro de gancho (Se utilizan demasiao en talleres y tienen desgaste por su uso)			Elaboración de una	5 pzas. c/punta-electrodo de 500 amperes y 5 pzas. c/punta de tierra de 600 amperes, longitud de 5.00 mts. lineales C/U	Soldadura
26	1	Soldadora para taller de soldadura				41.2 115mm MINI DWE4020-B3	Soldadura
27	2	Jgos. de cables dobles del No. 20 para soldadores de arco eléctrico.				10 en buen estado. 10 mal estado por su uso	Soldadura
28	1	Esmal angular 4 1/2 (min)				(Por el uso sufre desgaste el equipo)	Soldadura
29	6	carretes para soldar				Procesador CORE I3 7100 3.80 GHZ tarjeta madre GIGABYTE GA-H710M-F1, memoria RAM DDR4 16 GB 2400MHZ, Disco duro de 1TB, Unidad de DVD, gabinete EVO TEC ROT 19 negro, Kit de teclado y mouse, monitor de 19 pulg. Con HDMI LED	Laboratorio de informática
30	12	Equipo de seguridad personal para soldadura (pelo, mangas, botinas, guantes largos)					
31	20	computadoras PC para el laboratorio IV					

Cantidad	Cantidad	Mobiliano	Especificación Técnica	Taller
32	1	Pintaron (laboratorio multidisciplinario)	Medidas: 2.44x1.22mts. con formalica blanca, con marco y porfa plumnones de aluminio.	Multipropósito

33	25	Bancos de uso rudo para laboratorio multidisciplinario (para ser utilizado por grupos de segundo semestre que son con matrícula entre 35-40 alumnos)	Banco giratorio para sentarse sin respaldo, capacidad de 130 a 140 kg, con estructura de acero inoxidable (uso rudo). Anexo ejemplo.	Multipropósito
34	20	Bancos de uso rudo para taller de metrología	Banco para sentarse sin respaldo, con estructura metálica (uso rudo), con base de madera, largo 69 cm o máx. 76 cm, ancho 46 cm, diámetro 39 cm, espesor 2.2 cm, color indistinto; fotos de un mismo color.	Metrología
35	15	Bancos de uso rudo para taller de refrigeración y climatización	Banco para sentarse sin respaldo, con estructura metálica (uso rudo), con base de madera, largo 69 cm o máx. 76 cm, ancho 46 cm, diámetro 39 cm, espesor 2.2 cm, color indistinto; fotos de un mismo color.	Refrigeración
36	6	Bancos de uso rudo para taller de electricidad y electrónica	Banco para sentarse sin respaldo, con estructura metálica (uso rudo), con base de madera, largo 69 cm o máx. 76 cm, ancho 46 cm, diámetro 39 cm, espesor 2.2 cm, color indistinto (fotos de un mismo color).	Electricidad y electrónica
37	2	Silla para maestro metrología y soldadura	Alto: 80 cm, ancho 44 cm, frente 48 cm. Con respaldo y asiento tipo espuma con tapa protectora de polipropileno, ergonómico, estándar 37 kg/m <sup>2</sup> , tapizado, estructura tubular eliptica 38x5mm cal 16.	Metrología
38	2	Mesa para maestro metrología y soldadura	Alto: 69 cm, ancho 75 cm, frente 120 cm. Cubierta fabricada en aglomerado de 2.8 cm de espesor, recubierta con melamina de color claro o maple, pedestales fabricados a base de lamina de calibre 22 con cañerío.	Metrología
39	2	Mesa para trabajo taller de metrología	1.2 x 2 metros	Metrología
40	2	Anaqueles de cinco niveles (para dejar la mochila)	Cinco niveles de metal de 60x85.	Metrología
Cantidad		Herramienta	Especificación Técnica	Taller
41	10	Pinzas pelador de cable	para pelar cable eléctrico.	Refrigeración
42	5	Dobla tubo pequeño	piezas (milicho uso y sufre desgaste)	Refrigeración
43	4	Fuente de corriente y tensión variable	5 volts y corriente continua	Refrigeración
44	50	Tubos de ensaye de 18 x 150	piezas	Multipropósito
45	8	Gradillas	piezas	Multipropósito
46	8	Soporte Universal	piezas	Multipropósito
47	4	Bureta 25 ml	piezas	Multipropósito
48	4	Pinzas para bureta	piezas	Multipropósito
49	4	Matraz Erlenmeyer 250 ml	piezas	Multipropósito
50	4	Pipeta graduada de 15 ml	piezas	Multipropósito
51	2	Parrilla eléctrica de una hornilla	piezas	Multipropósito

Francisco González Bocanegra 37,  
Col. Adalberto Tejeda, Xalapa Ver., 91070.  
Tel./Fax.: (228) 818-6013 y 818-4855 ex  
Jefatura de Infraestructura y Adquisiciones  
ortico@conalepveracruz.edu.mx.



Certificado conforme  
a los requisitos de la  
norma ISO 9001:2008

