

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ



**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL
013/16**

EQUIPO DE LABORATORIO

DIVERSAS ENTIDADES ACADÉMICAS

LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ CON PERSONALIDAD JURÍDICA Y PATRIMONIO PROPIO, CONFORME AL DECRETO NO. 53 DE FECHA 10 DE DICIEMBRE DE 1949, EXPEDIDO POR EL H. CONGRESO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE SAN LUIS POTOSÍ, A TRAVÉS DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES Y EN CUMPLIMIENTO DE LAS DISPOSICIONES QUE ESTABLECEN LOS NUMERALES 1, 5 Y 8 DEL REGLAMENTO DE ADQUISICION DE BIENES, CONTRATACION DE SERVICIOS Y ARRENDAMIENTOS DE LA U.A.S.L.P., POR CONDUCTO DEL DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES DE LA SECRETARIA ADMINISTRATIVA, EMITE LAS BASES PARA CELEBRAR LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL 013/17, CONFORME A LA CONVOCATORIA SIGUIENTE:

APARTADO 1. DATOS DE GENERALES O DE IDENTIFICACIÓN

Licitación Pública Nacional Presencial **013/17**, para la adquisición de **EQUIPO DE LABORATORIO**.

1.1 SOLICITUD DE PARTICIPACIÓN A LA LICITACIÓN Y CONVOCATORIA

Las presentes Bases de licitación estarán a disposición de los interesados previa solicitud dirigida a la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, en las oficinas del Departamento de Adquisiciones ubicadas en Cordillera de los Alpes esq. con calle Villa de la Paz, Col. Villas del Pedregal C.P. 78218 en San Luis Potosí S.L.P. teléfono 52 (444) 1027323 o 1027200, EXT 7522, 7512 o 7513, al correo electrónico jurado@uaslp.mx mediante carta firmada de manera autógrafa por quien tenga poder para ello. Durante el periodo comprendido del 24 veinticuatro al 31 treinta y uno de agosto de 2017 de lunes a viernes en el horario de 9:00 a 14:00 horas.

Igualmente se podrán consultar Convocatoria-Bases, Actas de Juntas de Aclaraciones; de Presentación y Apertura de Propositiones y de Fallo a través de la página Así mismo estarán disponibles para su consulta, en la página de la UASLP www.uaslp.mx (Gestión Institucional – Dependencias Administrativas – Secretaría Administrativa – Licitaciones y Concursos.)

1.2 CARÁCTER DE LA LICITACIÓN PÚBLICA

La presente Licitación Pública es Presencial, de carácter Nacional, de conformidad con los artículos 26 Bis fracción I y 26 fracción I de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público; y se recibirán proposiciones enviadas a través de servicio postal o mensajería.

1.3 DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA

La U.A.S.L.P. cuenta con disponibilidad presupuestaria, los recursos destinados al pago de los bienes objeto de la presente Licitación provienen de PFCE 2017; 1182 y 1180.

APARTADO 2. OBJETO, ALCANCE Y FORMAS DE LA LICITACIÓN

2.1 DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES

La información necesaria para identificar los bienes a adquirir sus especificaciones técnicas y características, se señalan en el **ANEXO 1 (TÉCNICO)**.

2.2 LUGAR Y TIEMPO DE ENTREGA DE LOS BIENES

Los equipos deberán entregarse en los tiempos que se señalan en el Anexo 1; en los lugares que se estipulan a continuación:

PARTIDA	ENTIDAD ACADÉMICA	DIRECCIÓN
1-4	FACULTAD DE AGRONOMÍA Y VETERINARIA	CARRETERA SAN LUIS-MATEHUALA, EJIDO PALMA DE LA CRUZ, SOLEDAD DE GRACIANO SÁNCHEZ, S. L. P., C.P.78321
5-6	COORDINACIÓN ACADÉMICA REGIÓN ALTIPLANO	CARRETERA CEDRAL KM 5+ 600, EJIDO SAN JOSÉ DE LAS TROJES, MATEHUALA, S.L.P., C.P. 78700
7-10	COORDINACIÓN ACADÉMICA REGIÓN ALTIPLANO OESTE	CARRETERA SALINAS-SANTO DOMINGO #200, SALINAS DE HIDALGO, S.L.P C.P. 78600.
11-12	FACULTAD DE CIENCIAS	AV. SALVADOR NAVA MARTÍNEZ S/N, ZONA UNIVERSITARIA, S.L.P., C.P. 78290
13	FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	AV. INDUSTRIAS #101-A FRACC. TALLERES, S.L.P., C.P.78399
14-16	FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS	AV. DE. SALVADOR NAVA NO. 6, ZONA UNIVERSITARIA, S.L.P., C.P. 78210
17-20	FACULTAD DE ENFERMERÍA Y NUTRICIÓN	AV. NIÑO ARTILLERO #130, ZONA UNIVERSITARIA, S.L.P., C.P.78240
21-27	FACULTAD DE ESTOMATOLOGÍA	AV. DR. MANUEL NAVA NO.2, ZONA UNIVERSITARIA, S.L.P., C.P.78920
28-33	FACULTAD DE INGENIERÍA	AV. DR. MANUEL NAVA NO. 8 ZONA UNIVERSITARIA PONIENTE, S.L.P., C.P.78290
34-38	FACULTAD DE MEDICINA	AV. VENUSTIANO CARRANZA 2405, COL. LOS FILTROS, S.L.P., C.P.78210
39	UNIDAD ACADÉMICA MULTIDISCIPLINARIA ZONA MEDIA	CARRETERA A RIOVERDE- SAN CIRO KM 4, COL. PUENTE DEL CARMEN, RIOVERDE, S.L.P. C.P.

Las entregas se deberán de realizar en horario de oficina de lunes a viernes de 9:00 a 15:00 horas, ante personal de la entidad usuaria.

2.3 MODIFICACIÓN POR PRÓRROGA AL CONTRATO

De conformidad con el artículo 63 del Reglamento a la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, previo al vencimiento de las fechas de cumplimiento estipuladas originalmente, a solicitud expresa del proveedor, y por caso fortuito o fuerza mayor, o por causas atribuibles a la Institución, ésta podrá modificar el

contrato a efecto de diferir la fecha para la entrega de los bienes o aumentar el suministro los mismos. En este supuesto deberá formalizarse el convenio modificatorio respectivo, no procediendo la aplicación de penas convencionales por atraso. En caso de que el proveedor no obtenga el diferimiento de referencia, por ser causa imputable a éste el atraso, será acreedor a la aplicación de las penas convencionales.

La UASLP, podrá modificar hasta en un veinte por ciento la cantidad de alguna partida originalmente pactada, utilizando para su pago el presupuesto de otra u otras partidas previstas en el propio contrato, siempre que no resulte un incremento en el monto máximo total del contrato y cuente con la aceptación del proveedor adjudicado.

2.4 CALIDAD Y CONFIDENCIALIDAD

El proveedor, deberá contar con la infraestructura necesaria, los recursos, personal técnico especializado en el ramo, procedimientos y equipos suficientes y adecuados para proporcionar los bienes requeridos en las presentes bases, a fin de garantizar que los bienes objeto de este procedimiento sea proporcionado con la calidad, oportunidad y eficiencia requerida para tal efecto, comprometiéndose a desarrollarlo a satisfacción de la UASLP.

2.5 DEVOLUCIONES

La Universidad Autónoma de San Luis Potosí, podrá hacer la devolución de los bienes y el licitante ganador se obliga a aceptarla, en el supuesto de que se detecten defectos de fabricación, durante su uso, dentro del periodo de garantía, por lo cual el licitante ganador se obliga al cambio del equipo o de aquellas partes que llegaran dañadas. En un periodo máximo de 30 días.

En el caso de que el licitante ganador no atienda cualquiera de las situaciones enunciadas en el párrafo anterior, la Institución procederá a reponer los equipos por conducto de terceros, con cargo al licitante ganador el que se obliga a cubrir el importe de los gastos que se generen por estos conceptos, dentro de los 10 (diez días) hábiles siguientes a la fecha en que sea requerido el pago.

En el supuesto de que el proveedor no realice la sustitución, o el pago a que se viera obligado en los términos señalados en los párrafos que anteceden, se procederá según lo estipulado en las presentes bases.

2.6 TRANSPORTE

El licitante tendrá bajo su cargo y responsabilidad el medio de transporte que mejor le convenga, de acuerdo al lugar de entrega señalado en el punto 2.2 de este apartado, sin costo adicional para la UASLP.

2.7 PATENTES, MARCAS Y DERECHOS DE AUTOR

El proveedor al que se adjudique el contrato asumirá la responsabilidad total que resulte, en caso de que al suministrar los servicios a la Universidad Autónoma de San Luis Potosí infrinja patentes, marcas o viole el registro de derechos de autor.

2.8 CONDICIONES DE PAGO QUE APLICARÁN

No se otorgarán anticipos. La Institución liquidará el importe de los bienes, en un tiempo de veinte días hábiles, previa recepción de los bienes, a entera satisfacción de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, y presentación de las facturas correspondientes a revisión.

APARTADO 3. ACTOS DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL.

3.1 FECHA, HORA Y LUGAR DE LOS ACTOS DEL PROCEDIMIENTO.

3.1.1 JUNTA DE ACLARACIONES

Se llevará a cabo a las **13:00 trece horas del día 31 treinta y uno de agosto de 2017** en el Aula 2 del Edificio Multidisciplinario de Zona de Posgrados (planta baja), con dirección en Sierra Leona No. 550, Lomas 2ª. Sección. CP 78210, en San Luis Potosí, S.L.P.México.

Las dudas respecto a las presentes Bases/Convocatoria deberán de ser entregadas por escrito a más tardar a las 13:00 trece horas del día 30 treinta de agosto de 2017, en el Departamento de Adquisiciones, ubicado en Ccordillera de los Alpes esq. con calle Villa de la Paz, Col. Villas del Pedregal C.P. 78218, en San Luis Potosí, S.L.P. o enviadas al correo electrónico jurado@uaslp.mx, en caso de ser por este último medio se requiere escrito signado por el representante legal de manera autógrafa; el escrito deberá ser escaneado y adjunto al mensaje de correo; para lo que deberán de anexar copia de la solicitud de participación ya que en caso contrario sus preguntas se tendrán por no presentadas. Las preguntas que se recibieran fuera de la fecha y hora señalada y/o no reúnan las formalidades estipuladas, no serán resueltas ni se asentarán en el documento respectivo.

La asistencia a la junta es optativa y su inasistencia será de la estricta responsabilidad de los licitantes, sin embargo podrán acudir con la debida oportunidad al Departamento de Adquisiciones de la U.A.S.L.P. para que sea entregada copia del acta de la junta respectiva, o solicitándolo previamente por escrito, podrá enviarse por correo electrónico; hasta un día hábil anterior a la fecha de celebración del acto de presentación y apertura de propuestas para conocer, de manera específica, los aspectos desahogados en la misma.

Solamente podrán formular aclaraciones las personas que hayan solicitado su participación en la licitación, lo cual deberá de acreditarse con copia del comprobante de solicitud de participación, esta deberá de entregarse al momento de registrarse en la sala de juntas, en caso contrario se les permitirá su asistencia sin poder formular preguntas.

Es responsabilidad del licitante revisar los requisitos solicitados en las presentes bases, así como las precisiones que se hagan, por lo que la propuesta deberá considerar,

incluso, las modificaciones a las bases y sus anexos, derivadas de la Junta de Aclaraciones; en el entendido de que cualquier modificación será considerada como parte integrante de las propias bases.

3.1.2 ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES.

Se llevará a cabo el día **07 siete de septiembre de 2017 a las 10:00 diez horas** en el Aula 2 del Edificio Multidisciplinario de Zona de Posgrados (planta baja), con dirección en Sierra Leona No. 550, Lomas 2ª. Sección. CP 78210, en San Luis Potosí, S.L.P.México.

En la primera etapa los licitantes entregarán sus proposiciones y se examinará la documentación legal administrativa y financiera, si está completa y correcta se procederá a la revisión de la proposición técnica exclusivamente y los licitantes rubricarán todas las propuestas, se desecharán las proposiciones que hubiesen omitido alguno de los requisitos exigidos en estas bases, las propuestas técnicas serán aceptadas para su análisis técnico detallado y se abrirán los sobres que contienen las proposiciones económicas, en caso de que la apertura de las proposiciones económicas no se realice en la misma fecha, los sobres que las contengan serán firmados por los licitantes y los miembros del Comité de Adquisiciones de la U.A.S.L.P. presentes, y quedarán en custodia de este organismo.

3.1.3 FALLO.

La emisión del Fallo quedará sujeta a la recepción del Dictamen Técnico por el Área Usuaría; y será comunicado por escrito a todos los licitantes dentro de los 10 días naturales posteriores.

3.1.4 FIRMA DE CONTRATO.

Deberá realizarse dentro de los 10 días hábiles siguientes a la fecha de la notificación del fallo, en el Departamento de Normatividad y Control Administrativo, ubicado en el edificio Administrativo primer piso, cita en Cordillera esquina con Villa de la Paz, Colonia Villas del Pedregal, San Luis Potosí, S.L.P. Al presentarse a suscribir el contrato el representante o apoderado está obligado a entregar el documento denominado Opinión del cumplimiento de Obligaciones Fiscales (32 D), emitido por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público a través del Servicio de Administración Tributaria, así como presentar su identificación oficial vigente en fotocopia y original para cotejo.

El contrato y sus anexos son los instrumentos que vinculan a las partes en sus derechos y obligaciones. Las estipulaciones que se establezcan en el contrato no deberán modificar las condiciones previstas en la convocatoria al presente procedimiento y sus juntas de aclaraciones; en caso de discrepancia, prevalecerá lo estipulado en éstas.

En el supuesto de que el proveedor adjudicado no se presente a firmar el contrato por causas que le sean imputables, será sancionado en los términos del artículo 60 de la LAASSP, en el entendido de que se adjudicará de conformidad con lo establecido en el segundo párrafo del artículo 46 de la LAASSP.

El modelo de Contrato al que se sujetarán las partes es el que se presenta en el **ANEXO 10** de estas Bases.

APARTADO 4. INSTRUCCIONES PARA ELABORAR LAS PROPUESTAS

Las propuestas deberán de presentarse en tres sobres cerrados en forma inviolable, uno con la propuesta legal y administrativa, el segundo sobre con la propuesta técnica y el tercer sobre con la propuesta económica.

En cada sobre, la documentación deberá colocarse en el orden señalado en los puntos de estas bases, en forma completa y firmada por el apoderado o representante legal en todas sus hojas, sin tachaduras ni enmendaduras y foliadas en forma consecutiva de manera visible en todas sus hojas, no implicando esto último, que su incumplimiento sea motivo de descalificación. Además, cada una de las hojas deberá firmarse por el apoderado o representante legal y anexar la dirección de correo electrónico del licitante.

Para efectos de cotización deberán tomarse las especificaciones de los bienes, mismas que se encuentran contenidas y señaladas en el **ANEXO 1**.

Las propuestas deberán de presentarse en papel membretado de la empresa, mecanografiadas sin tachaduras ni enmendaduras, con la información de las partidas cotizadas y debiendo cumplir con todas las condiciones establecidas en las bases.

Los licitantes invariablemente deberán de cotizar precios netos y firmes en moneda nacional.

Las propuestas técnicas y económicas deberán de ser firmadas autógrafamente por la persona que tenga poder notarial para ello, en la última hoja de cada uno de los documentos que forman parte de la misma.

Cada una de las hojas de los formatos anexos de las bases deberán ser requisitadas en su totalidad con los siguientes datos:

- a. Nombre de la persona física o moral.
- b. Fecha de elaboración.
- c. Nombre y firma del representante legal.

APARTADO 5. DOCUMENTACIÓN QUE DEBERÁN INCLUIR LAS PROPUESTAS.

5.1 DOCUMENTACIÓN LEGAL Y FINANCIERA QUE DEBEN PRESENTAR LOS LICITANTES EN ESTE PROCEDIMIENTO

Los licitantes en este procedimiento de contratación deberán presentar en la sesión pública indicada, la siguiente documentación legal y financiera que, deberá presentarse en idioma español, en original o en copia certificada por fedatario público y copia simple, para su compulsión y posterior devolución.

5.1.1 SOBRE N° UNO

5.1.2 Documentación legal. Se deberá acompañar:

1. Debidamente requisitado el formato **ANEXO 3** para acreditar la empresa.
2. Testimonios de los instrumentos notariales debidamente inscritos ante los registros que determine la ley, en que consten su constitución, su representante legal y sus reformas.
3. En el caso de personas físicas, una identificación oficial, entre las cuales podrá exhibirse la credencial para votar expedida por el Registro Federal de Electores, pasaporte, cédula profesional o cualquier otro documento con fotografía, expedido por un órgano del Estado Mexicano.
4. En su caso, testimonio en el que conste el acto jurídico en virtud del cual se haya conferido al apoderado de la empresa participante la capacidad legal para actuar en su nombre en procedimientos de contratación e, incluso, en cualquiera de los actos relacionados con el vínculo contractual que pudiere establecerse.
5. En el caso de personas morales, Identificación oficial del Representante Legal o Apoderado, entre las cuales podrá exhibirse la credencial para votar expedida por el Registro Federal de Electores, pasaporte, cédula profesional o cualquier otro documento con fotografía, expedido por un órgano del Estado Mexicano.
6. Comprobante de inscripción al Registro Federal de Contribuyentes y Cédula de Identificación Fiscal.
7. Copia de la solicitud de participación.
8. Escrito mediante el cual el licitante manifieste **BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD**, que no se ubica en los supuestos establecidos en los artículos 50 y 60 penúltimo párrafo de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público. **(ANEXO 5)**
9. La declaración de integridad, en la que el licitante manifieste, **BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD**, que se abstendrá, por sí o a través de interpósita persona, de adoptar conductas para que los servidores públicos de la dependencia o entidad, induzcan o alteren las evaluaciones de las proposiciones, el resultado del procedimiento u otros aspectos que le puedan otorgar condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes **(ANEXO 6)**
10. Escrito en el cual manifieste **BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD**, que no cuenta con adeudos fiscales a la fecha, de acuerdo del Artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación.
11. Declaración firmada por el representante legal o por el respectivo apoderado legal del participante, persona física o jurídico colectiva, en la que manifieste, **BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD** y apercibido de las penas en que incurrir los que declaren falsamente ante autoridad distinta a la judicial, que:
 - A. Entre sus socios o representantes legales no se encuentra algún servidor público institucional.

- B. No se encuentra sujeto a proceso de liquidación, en concurso mercantil, concurso de acreedores o huelga estallada.
- C. No se encuentra inhabilitada por cualquiera de los órganos competentes de la Administración Pública Federal, Estatal o Municipal.
- D. En el caso de personas físicas, no participan en el capital social de personas jurídicas que se encuentran inhabilitadas o impedidas conforme a la regulación aplicable a los Poderes Ejecutivo, Legislativo o Judicial de la Federación. **(ANEXO 7)**

5.1.3 Documentación Financiera. Se deberán acompañar:

1. Estados financieros dictaminados o no (según aplique) del ejercicio 2016. En el entendido de que esta información deberá contener cuando menos el balance general y el estado de resultados, documentos que deberán estar suscritos por Contador Público, quien acreditará su calidad acompañando a la información financiera copia fotostática de su cédula profesional.

Los estados financieros a los que se refiere este punto se tendrán por no presentados cuando el auditor externo emita opinión negativa o bien haya indicado la imposibilidad de emitir su dictamen.

2. La Declaración Fiscal Anual de 2016.

Solamente los proveedores que se encuentren debidamente registrados en el Padrón Único de Proveedores y presenten credencial vigente con holograma actualizado, podrán quedar exentos de presentar la documentación impresa señalada en el punto 5.1.2 numerales 2, 3, 4, 5 y 6; y en el punto 5.1.3 numerales 1, 2 y 3. En caso de no contar con el holograma actualizado deberán presentarse en el Departamento de Normatividad y Control de la Secretaría Administrativa.

5.2. REQUISITOS FORMALES PARA LA PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS.

La propuesta técnica y la económica deberán ser dirigidas a la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, con atención al Departamento de Adquisiciones de la Secretaría Administrativa, en idioma español. Deberán presentarse, cada una de ellas, en sendos sobres cerrados en forma inviolable, **protegidos con cinta adhesiva transparente, cruzando la solapa con la firma de un representante de la persona física o jurídica participante.**

5.2.1 SOBRE N° DOS Propuesta Técnica.

Deberá contener:

1. Carta de Aceptación de Bases. (**ANEXO 4**)
2. Descripción completa detallada y ordenada de la partida (s) cotizada (s) agregar descripción por partida y catálogo o anexos por partida, conteniendo el mínimo de requisitos técnicos señalados en el **ANEXO 1**; presentando, medidas y cualquier otra especificación detallada de los bienes ofertados. Los aspectos técnicos mínimos enunciados no son de carácter limitativo, por lo que se deberá remitir toda la información de carácter técnico que el participante juzgue conveniente.
3. Carta del fabricante en donde se especifique que es distribuidor autorizado para la venta y soporte de sus productos, indicando las condiciones de sus garantías y trámites necesarios para su exigibilidad, con las siguientes coberturas mínimas.
 - I. Garantía por un periodo mínimo de 1 año en todas sus partes a partir de la entrega recepción de éstos; con excepción de las partidas que en el Anexo 1 y/o en la Junta de Aclaraciones señalen mayor tiempo.
 - II. Existencia de refacciones por 5 años.
4. Carta de vicios ocultos o defectos de fabricación.
5. Carta compromiso de instalación y/o puesta en marcha y/o capacitación sin costo adicional para la UASLP. (En las partidas que aplique según el Anexo 1 y/o Junta de Aclaraciones).
6. Carta en donde especifique requerimientos de instalación (para todas las partidas).
7. Programa de entrega y/o de instalación y/o capacitación y/o puesta en marcha (para todas las partidas).
8. Carta con 5 de los principales clientes de la empresa en el año anterior (2016), indicando nombre de la empresa y de la persona a quien se le pueda solicitar información, de referencia, dirección, teléfono. Deberá presentarse en papel membretado de la empresa y debidamente firmada por el representante legal.
9. Fotocopia del acta de la Junta de Aclaraciones, firmada por el representante o apoderado legal, de la persona física o moral participante.

5.2.2 SOBRE N° TRES. Propuesta Económica.

Los licitantes en este procedimiento deberán presentar en la sesión pública indicada en estas bases, en sobre cerrado número 3 su propuesta económica, de la cual se presenta como ejemplo el **ANEXO 9**.

Se asentarán los precios unitarios que se cotiza por cada partida en la que se participe, incluyendo en forma desglosada como el impuesto al valor agregado. Los precios ofertados deberán indicarse en moneda nacional, **los precios deberán estar protegidos con cinta adhesiva transparente.**

Los licitantes, cotizarán precios fijos vigentes por un mínimo de sesenta días hábiles, contados a partir de la fecha de entrega de las propuestas. En caso de que no se haga mención expresa de la vigencia de los precios en la propuesta económica, los precios se entenderán como fijos y firmes por el lapso requerido en estas bases. **(ANEXO 8)**

Se deberá cotizar la cantidad total de los artículos requeridos por cada partida con todas las características requeridas en estas bases, ya que la adjudicación será por el total de cada una de las partidas y éstas no podrán fraccionarse.

Se deberá expresar en la propuesta que los precios ofertados no serán sujetos a ningún ajuste; y cualquier error en los mismos será de la estricta responsabilidad del participante.

En caso de encontrarse errores numéricos en las operaciones aritméticas o en los precios, se reconocerá como correcto el precio anotado como precio unitario (sin considerar descuentos e impuesto al valor agregado).

APARTADO 6. CRITERIOS DE EVALUACIÓN.

Los criterios que se aplicarán para evaluar a los licitantes y sus propuestas económicas, serán las siguientes:

1. Con fundamento en el artículo 36 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público se aplicará el método de evaluación binario.
2. Se verificará que cada uno de los licitantes cumpla con la capacidad legal, administrativa, técnica, financiera y de producción para contraer los compromisos derivados de este procedimiento; así como con las presentes bases.
3. Se podrán efectuar visitas que se juzguen convenientes, a las instalaciones de los licitantes durante el proceso de evaluación y poder analizar las ventajas y desventajas de los licitantes.
4. Para evaluar las propuestas, el Departamento de Adquisiciones de la U.A.S.L.P. podrá solicitar alguna aclaración a los licitantes, siempre y cuando no se contravenga lo estipulado en las bases.
5. Si se considera conveniente, se podrá llevar a cabo directa o por medio de terceros, las evaluaciones necesarias para asegurar la calidad y suministro de los bienes a adquirir.
6. Ningún licitante se comunicará con el comprador sobre ningún aspecto de su oferta, a partir del momento de la apertura de las ofertas y hasta la adjudicación del contrato. cualquier intento por parte de un participante de influir en las decisiones del comprador en la evaluación y comparación de las ofertas o adjudicación del contrato podrá dar lugar al rechazo de su oferta.
7. La determinación de quienes son los licitantes ganadores, se llevara a cabo en base al resultado de las tablas comparativas económicas y técnicas elaboradas

en su caso, determinándose como ganadoras aquellas propuestas que garanticen satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones respectivas y que ofrezcan las mejores condiciones de compra. En la determinación se tendrá en cuenta la capacidad legal financiera, técnica, y de producción y/o comercialización del licitante sobre la base del examen de las pruebas documentales del licitante presentadas por éste, así como en su caso visitas de inspección a las instalaciones del participante y/o fabricante para corroborar su capacidad de producción, personal técnico y logística, para el cumplimiento del contrato. además de las consultas a los particulares que les ha vendido, así como de otras informaciones que el comprador estime necesarias y apropiadas.

8. Las partidas podrán adjudicarse de forma independiente a distintos licitantes.

APARTADO 7. GARANTÍAS.

El licitante que resulte adjudicado deberá otorgar la siguiente garantía a favor de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí:

- III. Fianza expedida por Institución debidamente autorizada por un monto equivalente al diez por ciento del total del contrato respectivo, con el impuesto al valor agregado para garantizar el cumplimiento del contrato, conforme al texto que proporcione la Institución (**ANEXO 2**).

La cual deberá ser presentada dentro de los diez días naturales siguientes a la fecha en que se hubiere firmado el instrumento contractual respectivo. En el caso de que dicha fianza no se presente dentro del plazo estipulado, queda a consideración de esta Universidad la rescisión del instrumento contractual.

En caso de otorgamiento de prórrogas o esperas al proveedor para el cumplimiento de sus obligaciones, derivadas de la formalización de convenios de ampliación al monto o al plazo del contrato, se deberá obtener la actualización de la fianza respectiva.

El proveedor adjudicado acepta expresamente que la fianza expedida para garantizar el cumplimiento, se hará efectiva independientemente de que se interponga cualquier tipo de recurso ante instancias del orden administrativo o judicial.

La garantía deberá permanecer vigente hasta el cumplimiento total del objeto del contrato, incluyendo, en su caso, la prórroga o espera que se autorice.

En ningún caso podrá ser cancelada la garantía sin que medie la autorización expresa y por escrito de la Secretaría Administrativa de la UASLP, previa solicitud por escrito debidamente justificada por parte del proveedor.

Estará vigente durante el periodo de garantía del contrato o servicio y hasta que la UASLP por escrito autorice su liberación a la afianzadora.

Se harán efectivas las Fianzas cuando se presente uno de los casos siguientes:

- Cuando hubiere transcurrido el tiempo máximo para la entrega y/o la instalación de los bienes. Conforme a lo establecido en las bases.

- Cuando los bienes fallen durante el periodo de garantía y no sean reparados o sustituidos a satisfacción de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, en el plazo convenido en los términos de estas bases.
 - Cuando se rescinda un contrato, porque hubiese transcurrido el plazo adicional que se conceda al participante ganador, para corregir las causas de rechazo y no las hubiere realizado.
 - Cuando se detecten vicios ocultos o defectos de la calidad de los bienes o servicios recibidos.
 - De manera inmediata por reclamo directo de la Afianzadora.
 - Además de lo anteriormente mencionado, serán aplicables las distintas sanciones que estipulan las disposiciones vigentes en la materia.
- IV.** Garantía de los bienes por el periodo mínimo de 1 año en todas sus partes a partir de la entrega recepción de éstos; con excepción de las partidas que en Junta de Aclaraciones establezcan mayor tiempo.
- V.** Garantía del fabricante en la que garantice la existencia y disponibilidad de refacciones y consumibles durante el periodo de 5 años.

APARTADO 8. CAUSAS DE DESCALIFICACIÓN.

- Si no se presentan sus propuestas en moneda nacional.
- Si no cumplen con los requisitos indispensables señalados en el apartado 5 de esta Convocatoria.
- Si se presentan propuestas con precios acordados, siempre y cuando se pueda probar esta situación.
- Si el precio, no resulta aceptable y/o conveniente. Los precios ofertados que se encuentren por debajo del precio conveniente, podrán ser desechados por la convocante.
- Si la proposición presentada no es firmada autógrafamente por la persona facultada para ello en la última hoja de cada uno de los documentos que forman parte de la misma.
- Si se comprueba que servidores públicos forman parte de la sociedad de la empresa.

APARTADO 9. CANCELACIÓN, SUSPENSIÓN O DECLARACIÓN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL.

La Universidad Autónoma de San Luis Potosí podrá cancelar o suspender el presente procedimiento en cualquier de sus etapas siempre y cuando existan razones suficientes que la motiven o en caso de que se pudiera ocasionar un daño a la Institución.

La Universidad notificará cualquier resolución de cancelación o suspensión a todos los licitantes mediante los medios que estime aplicables al presente procedimiento.

En caso de que la causa de la suspensión sea subsanada se podrá continuar con el procedimiento o de estimarse conveniente para la Universidad Autónoma de San Luis Potosí se procederá a su cancelación.

Cuando el órgano competente para iniciar y concluir el procedimiento de contratación respectivo advierta algún vicio en el procedimiento podrá ordenar su reposición tomando en cuenta los principios del artículo 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos.

En caso de que ninguna propuesta reúna los requisitos señalados en las bases, pudiendo en su caso, expedir una segunda convocatoria para un nuevo procedimiento o realizar una adjudicación directa.

1. Cuando se presuma que existen casos de arreglo entre los licitantes, para elevar los precios de los bienes objeto de este procedimiento de contratación, o bien, cuando se presuma de la existencia de otras irregularidades graves.
2. En caso fortuito o fuerza mayor.
3. Cuando ningún proveedor solicite su participación en el procedimiento.
4. Cuando ningún proveedor se registre para participar en el Acto de Apertura de Propuestas.
5. Cuando ninguna de las propuestas presentadas cumpla con los requisitos establecidos en las bases o sus precios no fueran aceptables.
6. Cuando el importe de la compra sobrepase el techo financiero autorizado.

APARTADO 10. SUSPENSIÓN Y TERMINACIÓN DE LA RELACIÓN CONTRACTUAL.

La Universidad Autónoma de San Luis Potosí, podrá solicitar la terminación anticipada del contrato en cualquier momento; suspender temporalmente en todo o en parte, la relación contractual por causas justificadas o por razones de interés público, sin que ello implique su terminación definitiva.

La Universidad podrá suspender el plazo de ejecución del contrato cuando existan causas de interés general, por necesidades del servicio público o en caso de irregularidades en el cumplimiento del objeto del contrato, señalando la interrupción del plazo de ejecución, así como los hechos que motivan la suspensión.

Una vez autorizada la suspensión se levantará acta circunstanciada que será firmada por las partes que celebraron el contrato y en la que se hará constar el plazo de la suspensión y de la probable reanudación del objeto de contratación.

Cuando las causas de suspensión hubiesen desaparecido, el contrato continuará produciendo sus efectos, por lo que el plazo de ejecución o de entrega continuará contándose a partir de la fecha en que se le indique al proveedor.

APARTADO 11. PENA CONVENCIONAL.

En caso de retraso por parte de “EL PROVEEDOR” en los tiempos de entrega de los bienes y/o servicios, se tendrá que dar aviso previo con 7 días de anticipación, a efecto de solicitar una prórroga para la entrega y/o la instalación y/o puesta en marcha; cuya autorización será potestad del Comité Institucional de Adquisiciones, en base a la autorización del solicitante de los bienes y servicios; y, suficientemente soportada por causas externas a “EL PROVEEDOR”.

Con fundamento en los artículos, 53 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y 96 y 97 de su Reglamento, y mediante Acuerdo del Comité Institucional de Adquisiciones de fecha 2 de diciembre de 2016, se determina el tipo de cobro de penalidades, en el caso de incumplimiento por parte del proveedor:

Se dan dos tipos de penalización:

- I. Penas convencionales por **atraso** en la entrega parcial o total de los bienes o en la prestación de los servicios.
- II. Penas convencionales en función de los bienes entregados o servicios prestados parcial o total de manera **deficiente técnicamente** determinadas por el usuario

Penalidades que estarán sujetas a los siguientes:

1. Se aplicarán en función de los bienes o servicios no entregados o prestados oportunamente o entregados de manera parcial o deficiente técnicamente.
2. Las penalidades deberán calcularse a partir de la fecha señalada en el contrato hasta la fecha en que materialmente se cumpla la obligación.
3. Las penalidades no pueden exceder del 10% del monto total del contrato.
4. Los proveedores quedarán obligados ante la dependencia o entidad a responder de los defectos y vicios ocultos de los bienes y de la calidad de los servicios
5. Las penalidades se calcularán conforme a lo siguiente:

- A. El 1 al millar por cada día de atraso o incumplimiento técnico, multiplicado por el monto total adjudicado, cuando no excedan de los primeros dos meses a partir de la fecha de entrega pactada.
- B. El 1.5 al millar por cada día de atraso o incumplimiento técnico, multiplicado por el monto total adjudicado, del tercero al cuarto mes a partir de la fecha de entrega pactada.
- C. El 2 al millar por cada día de atraso o incumplimiento técnico, multiplicado por el monto total adjudicado, del quinto al sexto mes a partir de la fecha de entrega pactada.
- D. El 2.5 al millar por cada día de atraso o incumplimiento técnico, multiplicado por el monto total adjudicado, del séptimo mes en adelante de la fecha de entrega pactada.

El pago de la contraprestación pactada en su contrato quedará condicionado, proporcionalmente, al pago que "EL PROVEEDOR" deba efectuar por concepto de penas convencionales en base a los bienes y/o servicios no entregados y/o no con las especificaciones técnicas requeridas, que se aplicarán conforme al procedimiento siguiente:

- a) Una vez determinado el incumplimiento que provoque la aplicación de una pena, se procederá a cuantificar el importe de la misma, por parte de la Secretaría Administrativa y llevará a cabo el procedimiento y resolución para el cobro de la penalidad.
- b) Hecho lo anterior, se le notificará a "EL PROVEEDOR", vía correo electrónico, para que proceda a efectuar el pago por concepto de penalidad, debiendo transferir la cantidad determinada, a la cuenta concentradora de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, clave 002 180 0870 0033 660 2 y/o depositar cheque a la cuenta 3366-0 sucursal 870 de Banamex, ambas con la referencia SUB35 y la referencia alfa numérica: PENALIDAD.
- c) "EL PROVEEDOR", deberá presentar ante la Secretaría Administrativa, el comprobante de pago a nombre de la Institución, por concepto de la penalidad, misma que a su vez, emitirá al Departamento de Planeación Financiera de la Secretaría de Finanzas y al usuario oficio donde sustente la procedencia del pago a "EL PROVEEDOR".
- d) El pago del monto del contrato se realizará una vez que "EL PROVEEDOR" cumpla con el punto inmediato anterior.

La "UNIVERSIDAD" no será sujeto de penalización alguna para el caso de que se determine el vencimiento anticipado de este contrato por alguna de las causas establecidas para ese efecto en el presente documento, o de que ocurra una variación en las asignaciones presupuestales en la conformación y cuantía del presupuesto que le sea asignado por el Poder Legislativo Federal o Estatal, que le impida de manera

alguna cumplir con las obligaciones pecuniarias a su cargo establecidas en este documento.

APARTADO 12. RESCISIÓN.

La Universidad Autónoma de San Luis Potosí, podrá determinar de manera unilateral la rescisión de las relaciones contractuales, sin necesidad de declaración judicial, en caso de incumplimiento de las obligaciones a cargo del proveedor, por causas imputables a él.

No obstante, a solicitud debidamente justificada por escrito que formule el proveedor, la Institución podrá autorizar la prórroga a fin de que subsane el incumplimiento en que haya incurrido.

En caso de ser autorizada la prórroga al proveedor, se elaborará un convenio modificatorio, debiéndose verificar que la garantía presentada respecto del cumplimiento de las obligaciones continúe vigente o se otorgue una nueva para garantizar los términos de dicho convenio.

Si no se autoriza la prórroga, o si una vez concluida persiste el incumplimiento, procederá la rescisión y aplicación de las penas establecidas en los contratos y a que se hagan efectivas las garantías otorgadas o a cubrir su monto.

En caso de rescindir de pleno derecho el contrato, parcialmente o en su totalidad se podrá adjudicar al licitante que conforme a su propuesta técnica y económica represente la segunda mejor oferta y así sucesivamente, siempre que la diferencia con respecto a la propuesta que inicialmente haya resultado ganadora, no sea superior al 20%. (veinte por ciento).

APARTADO 13. INCONFORMIDADES.

Con fundamento en los Artículos 59 y 60 del Reglamento de Adquisiciones de Bienes, Contratación de Servicios y Arrendamientos de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, los licitantes que acrediten su interés jurídico podrán interponer el Recurso de Inconformidad ante el Abogado General de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, en los términos del Acuerdo emitido por el Comité Institucional de Adquisiciones de fecha 13 de mayo de 2010.

ANEXO 1

PARTIDA NO. DE REQUISICIÓN	CONCEPTO	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	INSTALACIÓN	CAPACITACIÓN	PUESTA EN MARCHA	GARANTÍA
FACULTAD DE AGRONOMÍA							
PARTIDA 1 REQ. 12575 FONDO PFCE 2017	JUEGOS DE MICROPIPETAS: RANGOS 0.5-10, 2-20, 20-200 Y 100-1000UL., CARRUSEL RACK 10UL, RACK 200UL Y RACK 1000 UL. MCA LABNET	4	30 DÍAS	NO	NO	NO	1 AÑO
PARTIDA 2 REQ. 12578 FONDO PFCE 2017	MICROSCOPIO MOTIC COMPUESTO BA310-LED 4 OBJETIVOS CABEZA TIPO SIEDENTOPF, 30° INCLINACIÓN, ROTACIÓN 306°, OCULARES WFPL10X/20MM CON DIOPTRIA AJUSTABLE. OBJETIVOS CORREGIDOS AL INFINITO PLANACROMÁTICOS 4X, 10X, 40 Y 10X, ILUMINACIÓN DE LED 3W CON CONTROL DE INTENSIDAD, FUENTE DE PODER 100-240V. INCLUYE: FILTRO AZUL 45 MM, 5ML. DE ACEITE, CABLE, LLAVE ALLEN HEXAGONAL Y CUBIERTA DE VINIL.	6	30 DÍAS	NO	NO	NO	1 AÑO
PARTIDA 3 REQ. 12579 FONDO PFCE 2017	MICROSCOPIO MOTIC COMPUESTO BINOCULAR 4 OBJ. Y LED RED-220 DE CAMPO CLARO CON AJUSTES SIEDENTOPF, INCLINACIÓN 30° Y ROTATORIO A 360° CON DISTANCIA INTERPUPILAR DE 55 A 75 MM, AJUSTE DE DIOPTRIAS ±5, OCULARES GRAN ANGULAR WF10X/20MM REVÓLVER CUÁDRUPLE INVERSO CON SISTEMA DE ENGRANAJE METÁLICO. OBJETIVOS ACROMÁTICOS DE SUPERCONTRASTE 4X/0.10 (DT 17MM), 10X/0.25 (DT 6.4 MM), 40X/0.65/R (DT 0.45MM), 100/1.25/R (DT 0.14). TODO EL SISTEMA ÓPTICO TIENE PROTECCIÓN ANTHONGOS. MANDOS DE ENFOQUE MACRO Y MICROMÉTRICO COAXIAL CON AJUSTE DE TENSIÓN AL LADO IZQUIERDO, PRECISIÓN DEL ENFOQUE FINO CON INCREMENTOS MÍNIMOS DE 2UM Y MOVIMIENTO DEL EJE Z DE 13MM. PLATINA MECÁNICA DE 140X135 MM CON VERNIER Y	2	30 DÍAS	NO	NO	NO	1 AÑO

PARTIDA NO. DE REQUISICIÓN	CONCEPTO	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	INSTALACIÓN	CAPACITACIÓN	PUESTA EN MARCHA	GARANTÍA
	MANDOS COAXIALES BAJOS PARA MOVIMIENTOS X Y Y DE 76X50MM. CONDENSADOR ABBE A.N.1.25 CON DIAFRAGMA DE IRIS. ILUMINACIÓN DE LED BRILLANTE DE 3W CON CONTROL DE INTENSIDAD PARA 10,000 HORAS DE USO. FUENTE DE PODER UNIVERSAL 100-240V 50-60HZ. INCLUYE CUBIERTA DE VINIL, ACEITE DE INMERSIÓN, LLAVE ALLEN, CABLE DE PODER						
PARTIDA 4 REQ. 12580 FONDO PFCE 2017	MOTIC SFC11A 10-20X EDUCATIONAL DUAL PORWER STEREO MICROSCOPE BINOCULAR STEREO MICROSCOPE HEAD CHOICE OF 10X-20X, 10X-30X OR 20X-40X INCLUDED SUPER WIDEFIELD 10X EYERPIECES ERGONOMIC PLATFORM STAND DUAL HALOGEN ILUMINATION OBJETIVE TURRET MAGNIFICATION CHANGER	2	30 DÍAS	NO	NO	NO	1 AÑO
COORDINACIÓN ACADÉMICA REGIÓN ALTIPLANO							
PARTIDA 5 REQ. 12644 FONDO PFCE 2017	COMPARADOR ÓPTICO HORIZONTAL TAM 17 X 6 PLG	1	15 DÍAS	SI	SI	SI	1 AÑO
PARTIDA 6 REQ. 12645 FONDO PFCE 2017	CÁMARA DE SECADO TOBERA DE DOS SUSTANCIAS COMPLETA, BOQUILLA DE PULVERIZACIÓN DE DOS FLUIDOS PARA B-290, , 0.7MM, DE ACERO INOXIDABLE, ELEMENTOS FUNDAMENTALES PARA APLICACIONES QUE INFLUYAN EN LA UNIFORMIDAD DE LA DISTRIBUCIÓN Y EL TAMAÑO DE GOTAS	1	1 MES	SI	SI	SI	1 AÑO
COORDINACIÓN ACADÉMICA REGIÓN ALTIPLANO OESTE							
PARTIDA 7	TARJETAS DE ADQUISICIÓN NI myRIO	4	1 MES	NO	NO	NO	1 AÑO

PARTIDA NO. DE REQUISICIÓN	CONCEPTO	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	INSTALACIÓN	CAPACITACIÓN	PUESTA EN MARCHA	GARANTÍA
REQ. 12641 FONDO PFCE 2017							
PARTIDA 8 REQ. 12641 FONDO PFCE 2017	PLATAFORMA MODULAR DE LABORATORIO EDUCATIVO DE INGENIERÍA	1	1 MES	NO	NO	NO	1 AÑO
PARTIDA 9 REQ. 12643 FONDO PFCE 2017	DESECADO DE VACIO CON TAPA Y SALIDA	1	30 DÍAS	NO	NO	NO	1 AÑO
PARTIDA 10 REQ. 12643 FONDO PFCE 2017	MOLDES PARA JAMÓN RECT CON TAPA CAPACIDAD 3.5 KG MODELO 304 DE ACERO INOXIDABLE, TIPO MANDOLINA MARCA HEMAN	5	30 DÍAS	NO	NO	NO	1 AÑO
FACULTAD DE CIENCIAS							
PARTIDA 11 REQ. 12667 FONDO PFCE 2017	PROTOTIPO DIDÁCTICO DE ELECTRICIDAD 3BSCIENTIFIC MEDIDOR DE CAMPO E 230V. 50/60HZ (U8533015-230[1001030]) MALETIN DE ELECTROQUIMICA (U11110[1002719]), TRANSFORMADOR DE TESLA (U8496250[1000966]) Y 3B NETlab™ (U11310[1000544]) INCLUYE INTERFASE PARA EL REGISTRO DE VALORES DE MEDIDA CON ENLACE A UN COMPUTADOR ASÍ TAMBIÉN PARA MEDICIONES DE CORRIENTE Y TENSIÓN Y ADEMÁS CON DIFERENTES SENSORES	1	45 DÍAS	NO	NO	NO	1 AÑO
PARTIDA 12	PROTOTIPO DIDÁCTICO DE MAGNETISMO 3BSCIENTIFIC	1	45 DÍAS	NO	NO	NO	1 AÑO

PARTIDA NO. DE REQUISICIÓN	CONCEPTO	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	INSTALACIÓN	CAPACITACIÓN	PUESTA EN MARCHA	GARANTIA
REQ. 12666 FONDO PFCE 2017	IMAN PERMANENTE CON DISTANCIA AJUSTABLE ENTRE POLOS (U10370 [1002660]), JUEGO DE APARATOS DE ELECTROMAGNETISMO (U10371 [1002661]), MOTOR DE LORENTZ (U10372 [1002662]), BALANZA DE CORRIENTE (U17209 [1019188]), APARATO DE FUERZA DE LORENTZ (U30065 [1003251]), LA CURVA DE HISTERESIS (U8557500 [1018889])						
FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES							
PARTIDA 13 REQ. 12617 FONDO FONDO PFCE 2017	DRONE DJI PHANTOM 4 PRO INCLUYE: AERONAVE CONTROL REMOTO 4 PARES DE ASPAS BATERÍA CARGADOR DE BATERÍA CABLE DE ALIMENTACIÓN MANUALES SEGURO PARA CÁMARA CABLE USB OTG CABLE MICRO USB TARJETA MICRO SD 16GB CARRYNG CASE	1	1 MES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN DEL FALLO	NO	SI	NO	1 AÑO
FACULTAD DE CIENCIAS DE CIENCIAS QUÍMICAS							
PARTIDA 14 REQ. 12604 FONDO PFCE 2017	ZT 222 DISINTEGRATION TESTER 2 TEST STATIONS INCLUYE 2 BASKET, TYPE "A" (6 TEST STATIONS)	1	90 DÍAS	SI	SI	SI	12 MESES
PARTIDA 15 REQ. 12638 FONDO PFCE 2017	ESPECTROFOTÓMETRO PARA ANÁLISIS EN EL RANGO VISIBLE Y ULTRAVIOLETA CON CARRUSEL AUTOMÁTICO PARA 6 CELDAS PARA ANÁLISIS DE RUTINA DE CUANTIFICACIÓN O ENSAYOS DE CINÉTICAS UNA AMPLIA GAMA DE ACCESORIOS PROVEEN CONTROL DE TEMPERATURA, AUTOMATIZACIÓN Y VOLÚMENES PEQUEÑOS DE MUESTREO (DESDE 0.7 MICROLITROS). EL GÉNESYS 10 OFRECE ENSAYOS	1	30 DÍAS	SI	SI	SI	12 MESES

PARTIDA NO. DE REQUISICIÓN	CONCEPTO	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	INSTALACIÓN	CAPACITACIÓN	PUESTA EN MARCHA	GARANTIA
	<p>PREPROGRAMADOS PARA AHORRAR TIEMPO Y OBTENER LOS MEJORES RESULTADOS, GUARDA HASTA 40 MÉTODOS EN SU MEMORIA Y EL USUARIO PUEDE MODIFICARLOS PARA CUBRIR SUS NECESIDADES: CURVA DE ESTÁNDARES, RADIO DE ABSORBANCIAS, DIFERENCIA DE ABSORBANCIAS, MILTILONGITUD DE ONDA SIN ESCANEO, ESCANEO MILTILONGITUD DE ONDA, ANÁLISIS A LONGITUD DE ONDA FIJA PARA MÁS ANÁLISIS DISPONIBLE PUEDE COMPRAR POR SEPARADO EL SOFTWARE VISIÓN PRO Y VISIÓN LIFE.</p> <p>EL SMARTSTART LE DEJA PONER LOS MÉTODOS MÁS FRECUENTES EN LA PRIMERA PANTALLA CADA QUE EL INSTRUMENTO ES ENCENDIDO. LA GEOMETRÍA DE DOBLE HAZ CON DETECTOR INTERNO DE REFERENCIA. LA CONEXIÓN BIDIRECCIONAL DE USB PARA CONEXIÓN A COMPUTADORA.</p> <p>ESPECIFICACIONES: ANCHO DE BANDA: 1.8 NM DE LÁMPARA TÍPICO DE 5 AÑOS DETECTOR: FOTODIODO DUAL DE SILICONA DISPLAY GRÁFICO LCD DE 320 X 240 PÍXELES. 3.8 X 3.8 COMUNICACIONES. PUERTO USB BIDIRECCIONAL Y PUERTO PARA GUARDAR Y TRANSFERIR DATOS Y ENSAYOS POR UNA MEMORIA NO VOLÁTIL USB 100-240 V PESO: 8.6 KG DIMENSIONES: 33.0 X 41.0 X 23.5 XM LONGITUD DE ONDA: -RANGO: 190 A 1100 NM -PRECISIÓN: +/-1.0 NM -REPETIBILIDAD +/- 0.5NM -VELOCIDAD DE ESCANEO: 10 A 4,200 NM/MIN -INTERVALOS DE DATOS: 1.0, 2.0, 3.0, 5.0 NM FOTOMÉTRICO: RANGO -1.5 A 125%T: -0.5 A 5.0A: +/- 9999 C -LECTURAS EN: ABSORBANCIA % TRANSMITANCIA, CONCENTRACIÓN -PRECISIÓN: 0.5% O 0.005ª, LO QUE SEA MAYOR -RUIDO-0.25 MA A OA. INCLUYE</p>						

PARTIDA NO. DE REQUISICIÓN	CONCEPTO	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	INSTALACIÓN	CAPACITACIÓN	PUESTA EN MARCHA	GARANTÍA
	<p>CELDA CUADRADA DE CUARZO, INCLUYE TAPA CAPACIDAD 3.5 MI DIMENSIONES 12.5 MM ANCHO 12.5 MM LARGO 45 MM LARGO ALTO. EMPACADA INDIVIDUALMENTE, IDEAL PARA TRABAJO DE RUTINA, RANGO UV. PORCIENTO DE TASNMITANCIA: EL REDEDOR DE 80% A 200 NM PASO DE 10 MM. CUBIERTAS DE PTFE NO. DE LADOS CLAROS 2.</p>						
<p>PARTIDA 16 REQ. 12639 FONDO PFCE 2017</p>	<p>MICROSCOPIOS CABEZA BINOCULAR INCLINADA 30° Y ROTABLE 360° CON DISTANCIA INTERPUPILAR DE 55 A 75MM, CON AJUSTE DE DIOPTRÍAS ± EN EL TUBO PORTA OCULAR IZQUIERDO. OCULARES GRAN ANGULARES WF10X / 18MM, INCLUYE PÚNTERO EN UNO DE LOS OCULARES. REVÓLVER CUÁDRUPLE INVERSO CON BALINERAS EN ESTATIVO Y ENGRANAJES COMPLETAMENTE METÁLICOS OBJETIVOS ACROMÁTICOS EA AX/0.1, 10X/0.25, 40X/0.65/R, 100X/1.25/R-ACEITE. TODO EL SISTEMA ÓPTICO TIENE PROTECCIÓN ANTIHONGOS MANDOS DE ENFOQUE MACRO Y MICROMÉTRICO COAXIAL CON AJUSTE DE TENSIÓN AL LADO IZQUIERDO. PRECISIÓN DEL ENFOQUE FINO CON INCREMENTOS MÍNIMOS DE 2µm Y MOVIMIENTO DEL EJE Z DE 7MM. PLATINA MECÁNICA INCORPORADA DE 120X120MM, CON ESCALA VERNIER Y MANDOS COAXIALES BAJOS PARA MOVIMIENTOS X Y Y DE 76X25MM CON SEGURO PARA EVITAR ROMPER LAS LÁMINAS. CONDENSADOR ENFOCABLE ABBE A.N.1.25, INCLUYE DIAFRAGMADE IRIS. ILUMINACIÓN CON BATERÍAS RECARGABLES, LED DE 20MA, 3.5V, 70MW, CON CONTROL DE INTENSIDAD. ILUMINACIÓN HOMOGÉNEA Y BLANCA SIN</p>	<p>4</p>	<p>30 DÍAS</p>	<p>NO</p>	<p>NO</p>	<p>NO</p>	<p>12 MESE S</p>

PARTIDA NO. DE REQUISICIÓN	CONCEPTO	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	INSTALACIÓN	CAPACITACIÓN	PUESTA EN MARCHA	GARANTÍA
	NECESIDAD DE FILTRO AZUL. NO PRODUCE CALOR Y DURA MAS DE 10,000 HORAS. UNA SOLA CARGA DE BATERIAS PERMITE MAS DE 70 HORAS DE USO FUENTE DE PODER UNIVERSAL 100-24V 50-60HZ Y CARGADOR DE BATERIAS, CERTIFICADA CE, COBERTOR DE POLVO, ACEITE DE INMERSIÓN, CON ASAS LATERALES PARA TRANSPORTE						
FACULTAD DE ENFERMERÍA							
PARTIDA 17 REQ. 12605 FONDO PFCE 2017	CONGELADOR HORIZONTAL MARCA POLAR MOD. CHP-25 TAPA DE COFRE AISLAMIENTO DE POLIURETANO INYECTADO DE ALTA CALIDAD 25 PIES CÚBICOS RANGO DE TEMPERATURA DE -15° A -18° C UNIDAD INTEGRADA DE ¼ HP, PESADO 127 V. MEDIDAS: FRENTE 1.86 X FONDO 0.86 X ALTO 0.86M ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CAPACIDAD EN LITROS: 707 DRENAJE DESCONGELACIÓN: SI FUNCIÓN SUPER CONGELACIÓN: SI SISTEMA DE CONTROL: MECÁNICO REFRIGERANTE: R404A VOLTAJE/ FRECUENCIA: 115 V-60 HZ POTENCIA: 4.53 A DIMENSIONES FRENTE X FONDO X ALTO: 185.9 X 86.1 X 84.5 CM PESO NETO: 86 KG	2	1 MES	NO	NO	NO	1 AÑO
PARTIDA 18 REQ. 12606 12607 FONDO PFCE 2017	SIMULADOR DE ALIMENTACIÓN DE TUBO DE ASPIRACIÓN KOKEN, INCLUYE: CUERPO PRINCIPAL, LADO DE LA CARA, BRONQUIOS, CIERRE PARA BRONQUIOS, TABLERO DE ACRÍLICO, GLICERINA, ESPUTO SIMULADO (100G) Y CÁNDULA TRAQUEAL DE KOKEN PP TIPO DE TUBO ÚNICO O.D 13 MM Y BOLSA DE ALMACENAMIENTO	2	2 MESES	NO	NO	NO	1 AÑO
PARTIDA 19 REQ. 12608 FONDO	AUTO CLAVE PARA ESTERILIZACIÓN A VAPOR CON CÁMARA CAPACIDAD 28 LTS MCA LORMAN	1	15 DÍAS	NO	NO	NO	1 AÑO

PARTIDA NO. DE REQUISICIÓN	CONCEPTO	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	INSTALACIÓN	CAPACITACIÓN	PUESTA EN MARCHA	GARANTÍA
PFCE 2017							
PARTIDA 20 REQ. 12637 FONDO PFCE 2017	SIMULADOR PEDIÁTRICO DE ENTRENAMIENTO DE ASISTENCIA MÉDICA INFANTIL MCA. 3B CAT W19570 INCLUYE: 1 SIMULADOR MULTIUSOS PEDIÁTRICO DE EMERGENCIA/PACIENTES CAT. W45178, MCA. 3B Y 2 ÓRGANOS MASCULINOS INTERCAMBIABLES MCA. 3B	1	60 DÍAS	NO	NO	NO	1 AÑO
FACULTAD DE ESTOMATOLOGÍA							
PARTIDA 21 REQ. 1204 FONDO 1182	UNIDAD ESTOMATOLOGICA COLOR AZUL CIELO, MARCA OLSEN, MODELO QUALITY, CON SILLÓN Y MODULO ODONTOLÓGICO, LÁMPARA ODONTOLÓGICA EL SILLÓN ODONTOLÓGICO DEBERÁ SER ELECTROMECHANICO CON RESPALGO ANATÓMICO, TRES MEMORIAS DE TRABAJO PROGRAMABLES, CON MOVIMIENTOS VERTICALES EN SU ASCENSO Y DESCENSO VARIABLE DESDE SU BASE. CARCAZAS FABRICADAS EN MATERIAL ABS RESISTENTE A ROTURAS. MODULO ODONTOLÓGICO INTEGRADO AL SILLÓN CON ALTURA AJUSTABLE EN CONJUNTO CON EL SILLÓN. BRAZO NEUMÁTICO, POSICIONABLE EN CUALQUIER PUNTO HASTA 280° POR MEDIO DE SENSOR NEUMÁTICO. NEGATOSCOPIO CON LUZ LED INTEGRADO. LLAVE DE PASO PARA DESPRESURIZACIÓN GENERAL DEL EQUIPO CON CUATRO MANGUERAS. DOS PARA CONEXIÓN DE PIEZAS DE MANO DE ALTA, UNA PARA PIEZA DE BAJA Y UNA PARA JERINGA TRIPLE. ESCUPIDERA (INTEGRADA AL SOPORTE DEL SILLÓN CON COLOR IGUAL AL TAPIZ. RECIPIENTE DE POLÍMERO TRANSPARENTE RESISTENTE A RAYADURAS. ABATIBLE A 90°.DESMONTABLE PARA	9	30 DÍAS	SI	SI	SI	5 AÑOS

PARTIDA NO. DE REQUISICIÓN	CONCEPTO	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	INSTALACIÓN	CAPACITACIÓN	PUESTA EN MARCHA	GARANTÍA
	SU ASEPSIA Y ESTERILIZACIÓN CON SISTEMA VENTURI DE TIPO EXTERNO. CARCAZAS FABRICADAS EN ABS CONTRA ROTURAS. EI PROVEEDOR DEBERA OFERTAR DOS MANTENIMIENTOS MINIMO SIN COSTO DURANTE EL TIEMPO DE LA GARANTÍA Y DEBERA COMPROMETERSE A CONTAR CON UN AMPLIO SURTIDO DE REFACCIONES Y CERTIFICADOS (CERTIFICADO COFEPRIS. CERTIFICADO ISO 13485 CERTIFICADO CE)						
PARTIDA 22 REQ. 12514 FONDO PFCE 2017	<p>MODELOS PARA LAS PRÁCTICAS DE SIMULACIÓN CLÍNICA (SIMULADOR MASTER) CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: CON TRAYECTORIAS DE PROTUSIÓN MEDIOTRUSIÓN Y LATEROTRUSIÓN. (SERIE PK-2 HGB).</p> <p>BASE DE METÁLICA DE TRASLADO VERTICAL (AJUSTE VERTICAL) QUE PERMITA EL MONTAJE DE TIPODONTOS DE DIFERENTES TAMAÑOS.</p> <p>GUÍAS METÁLICAS (PARA OLIVAS) SOBRE CAJAS CONDILARES PARA USO DE ARCOS FACIALES.</p> <p>ARTICULACIÓN DE AXIS ESFÉRICA EN LA BASE DEL CRÁNEA.</p> <p>LIMITACIÓN DE MOVIMIENTO DEL CUELLO.</p> <p>PARTE FRONTAL DE CRÁNEO CON APERTURA PARA AJUSTES DE POSICIÓN CUELLO, TIPODONTO Y CAMBIO DE MÁSCARA FACIAL.</p> <p>LA MÁSCARA FACIAL DEBERÁ ESTAR HECHA DE ELASTÓMERO TERMOPLÁSTICO PARA USO DE AGUA TÉCNICA DE SUCCIÓN CON EYECTOR, DEBERÁ SER MODELO P-6 GM.</p>	4	SI	SI	SI	SI	1 AÑO

PARTIDA NO. DE REQUISICIÓN	CONCEPTO	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	INSTALACIÓN	CAPACITACIÓN	PUESTA EN MARCHA	GARANTÍA
	<p>GARANTÍA DEBERÁ SER 1 AÑO Y GARANTIZAR POR ESCRITO QUE EL SUMINISTRO DE ACCESORIOS DEBERÁ SER MÍNIMO DE 10 AÑOS. LA CAPACITACIÓN DEL USO DEL SIMULADOR (SIN TIEMPO LÍMITE) CAPACITACIÓN DEL MANTENIMIENTO DEL SIMULADOR.</p> <p>CAPACITACIÓN EL MANTENIMIENTO DEL SIMULADOR.</p> <p>CAPACITACIÓN DE LA SOLICITUD DE REFACCIONES.</p> <p>DIAGNÓSTICO DE LAS CONDICIONES DEL SIMULADOR.</p> <p>EVALUACIÓN Y REPARACIÓN DE LOS SIMULADORES EN PERIODOS NO MAYORES A 7 DÍAS HÁBILES. (NO TIENE COSTO).</p>						
<p>PARTIDA 23</p> <p>REQ. 12570</p> <p>FONDO PFCE 2017</p>	<p>MICROSCOPIO COMPUESTO CON SISTEMA DE COOBSERVACIÓN FRENTE A FRENTE (DOBLE OBSERVADOR).</p> <p>CABEZAS, UNA TRINOCULAR Y OTRA BINOCULAR, AMBAS SIEDENTOPF INCLINADA 30° Y ROTABLE 360° RESPECTO AL TUBO, MOVIMIENTO DE MARIPOSA Y ROTABLE 360° RESPECTO AL ESTATIVO, DISTANCIA INTERPUPILAR 48 A 75 MM. DIVISIÓN DE LUZ 20/80 EN PUERTO ESTÁNDAR DIN/ISO (EN TRIOCULAR).</p> <p>OCULARES CAMPO AMPLIO N-WFL10X/20 MM, AJUSTE DE DIOPTRÍAS ± 5 EN LOS DOS OCULARES CON PROTECTORES DE CAUCHO. DE ALTO PUNTO FOCAL PARA PERMITIR USUARIOS CON ANTEOJOS. DEBERÁN SER ASEGURADOS CON TORNILLO ALLEN PARA EVITAR SER REMOVIDOS. INCLUYA PORTA RETÍCULO.</p>	<p>1</p>	<p>60 DÍAS</p>	<p>SI</p>	<p>SI</p>	<p>SI</p>	<p>1 AÑO</p>

PARTIDA NO. DE REQUISICIÓN	CONCEPTO	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	INSTALACIÓN	CAPACITACIÓN	PUESTA EN MARCHA	GARANTÍA
	<p>REVÓLVER QUÍNTUPLE CON BALINERAS EN ESTATIVO Y ENGRANES COMPLETAMENTE METÁLICOS. OBJETIVO PLAN ACROMÁTICOS CCIS EC 4X0.1 (DT=15.9 MM) Y OBJETIVOS PARA CONTRASTE DE FASES CCIS EC-H PL PH10X/0.25 (DT=17.4 MM), PH20X/0.45 (DT=0.9 MM), PH40X/0.65/S (DT=0.5 MM), PH100X/1.25/S-OIL (WD=0.15MM) TODO EL SISTEMA ÓPTICO CON CORRECCIÓN AL INFINITO TENER PROTECCIÓN ANTIHONGOS MANDOS DE ENFOQUE MACRO Y MICRO MÉTRICO COAXIAL CON AJUSTE DE TENSIÓN AL LADO IZQUIERDO, PLATINA MECÁNICA INCORPORADA SIN CREMALLERA QUE SOBRE SALGA EN AMBOS LADOS DE 180 X 170 MM CON ESCALA VERNIER Y MANDOS COAXIALES BAJOS PARA MOVIMIENTOS X / Y DE 80 X 55 MM CON SEGURO PARA EVITAR ROMPER LAS LÁMINAS CON RECUBRIMIENTO ANONIZADO EXTRA DURO QUE PREVIENE EL DESGASTE Y RESISITENTE A LOS QUÍMICOS. CONDENSADOR DE TORRETA DE FASES ABBE 1.25 A.N. DE 5 POSICIONES (BF, DF, PH1, PH2, PH3), INLUYA DIAFRAGMA DE IRIS CON POSICIONES MARCADAS PARA CADA OBJETIVO. CON ANILLOS DE FASES Y CAMPO OSCURO CENTRABLES. ILUMINACIÓN FULL KOHELER CON LUZ INTECAMBIABLE HALÓGENA BRILLANTE DE 6V/30W O LUZ LED 3W AMBOS CON CONTROL DE INTENSIDAD Y RECEPTÁCULO CON SEGURO PARA FILTROS, FUENTE DE PODER UNIVERSAL 100-240 V 50-60HZ. CERTIFICADO UL Y CE PUENTE ÓPTICO DE OBSERVACIÓN DUAL FRENTE A FRENTE PUNTERO INDICADOR LUMINOSO LED DE COLOR ROJO O VERDE CON AJUSTE DE INTESIDAD, POSICIONADO EN UNIDAD PRIMARIA. APARATO DE SOPORTE DE ALTURA AJUSTABLE PARA UNIDAD</p>						

PARTIDA NO. DE REQUISICIÓN	CONCEPTO	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	INSTALACIÓN	CAPACITACIÓN	PUESTA EN MARCHA	GARANTIA
	<p>SECUNDARIA. CONTAR CON CERTIFICACIONES ISO 9001, 13485 Y 14001, CULUS, SE, ROHMS, DEBERÁ CONTAR CON LA POSIBILIDAD DE CRECER A EPIFLUORESCENCIA Y FOTODOCUMENTACIÓN. DEBERÁ INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN.</p> <p>MARCA MOTIC.</p>						
<p>PARTIDA 24</p> <p>REQ. 1214</p> <p>FONDO 1182</p>	<p>UNIDAD ESTOMATOLOGICA COLOR AZUL CIELO, MARCA OLSEN, MODELO QUALITY, CON SILLÓN Y MODULO ODONTOLÓGICO, LÁMPARA ODONTOLÓGICA EL SILLON ODONTOLÓGICO DEBERÁ SER ELECTROMECHANICO CON RESPALGO ANATÓMICO, TRES MEMORIAS DE TRABAJO PROGRAMABLES, CON MOVIMIENTOS VERTICALES EN SU ASCENSO Y DESCENSO VARIABLE DESDE SU BASE. CARCAZAS FABRICADAS EN MATERIAL ABS RESISTENTE A ROTURAS. MODULO ODONTOLÓGICO INTEGRADO AL SILLÓN CON ALTURA AJUSTABLE EN CONJUNTO CON EL SILLÓN. BRAZO NEUMÁTICO, POSICIONABLE EN CUALQUIER PUNTO HASTA 280° POR MEDIO DE SENSOR NEUMÁTICO. NEGATOSCOPIO CON LUZ LED INTEGRADO. LLAVE DE PASO PARA DESPRESURIZACIÓN GENERAL DEL EQUIPO CON CUATRO MANGUERAS. DOS PARA CONEXIÓN DE PIEZAS DE MANO DE ALTA, UNA PARA PIEZA DE BAJA Y UNA PARA JERINGA TRIPLE. ESCUPIDERA (INTEGRADA AL SOPORTE DEL SILLÓN CON COLOR IGUAL AL TAPIZ. RECIPIENTE DE POLÍMERO TRANSPARENTE RESISTENTE A RAYADURAS. ABATIBLE A 90°. DESMONTABLE PARA SU ASEPSIA Y ESTERILIZACIÓN CON SISTEMA VENTURI DE TIPO EXTERNO. CARCAZAS FABRICADAS EN ABS</p>	<p>14</p>	<p>30 DÍAS</p>	<p>SI</p>	<p>SI</p>	<p>SI</p>	<p>5 AÑOS</p>

PARTIDA NO. DE REQUISICIÓN	CONCEPTO	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	INSTALACIÓN	CAPACITACIÓN	PUESTA EN MARCHA	GARANTÍA
	CONTRA ROTURAS. EI PROVEEDOR DEBERA OFERTAR DOS MANTENIMIENTOS MINIMO SIN COSTO DURANTE EL TIEMPO DE LA GARANTÍA Y DEBERA COMPROMETERSE A CONTAR CON UN AMPLIO SURTIDO DE REFACCIONES Y CERTIFICADOS (CERTIFICADO COFEPRIS. CERTIFICADO ISO 13485 CERTIFICADO CE)						
PARTIDA 25 REQ. 1217 FONDO 1180	RAYOS X TROPHY TIMER TREX CON DISPENSADOR Y SUSPENSIÓN MURAL CON BRAZO REDONDO, RAYOS X, MARCA TROPHY, GENERADOR IRIX 70 KVP Y TIMER DIGITAL	1	3	30 DÍAS	SI	SI	1 AÑO
PARTIDA 26 REQ. 1074 FONDO 1182	RAYOS X TROPHY TIMER TREX CON DISPENSADOR Y SUSPENSIÓN MURAL CON BRAZO REDONDO, RAYOS X, MARCA TROPHY, GENERADOR IRIX 70 KVP Y TIMER DIGITAL	2	30 DÍAS	SI	SI	SI	1 AÑO
PARTIDA 27 REQ. 1219 FONDO 1182	SIMULADOR MASTER CABEZA PK-2 HGB, CON TORSO, MASCARA P6, Y TIPODOTO AG3DA BASE DE METÁLICA DE TRASLADO VERTICAL (AJUSTE VERTICAL) QUE PERMITA EL MONTAJE DE TIPODONTOS DE DIFERENTES TAMAÑOS. GUÍAS METÁLICAS (PARA OLIVAS) SOBRE CAJAS CONDILARES PARA USO DE ARCOS FACIALES. ARTICULACIÓN DE AXIS ESFÉRICA EN LA BASE DEL CRÁNEA. LIMITACIÓN DE MOVIMIENTO DEL CUELLO. PARTE FRONTAL DE CRÁNEO CON APERTURA PARA AJUSTES DE POSICIÓN CUELLO, TIPODONTO Y CAMBIO DE MÁSCARA FACIAL.	4	30 DÍAS	SI	SI	SI	1 AÑO

PARTIDA NO. DE REQUISICIÓN	CONCEPTO	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	INSTALACIÓN	CAPACITACIÓN	PUESTA EN MARCHA	GARANTIA
	<p>LA MÁSCARA FACIAL DEBERÁ ESTAR HECHA DE ELASTÓMERO TERMOPLÁSTICO PARA USO DE AGUA TÉCNICA DE SUCCIÓN CON EYECTOR, DEBERÁ SER MODELO P-6 GM.</p> <p>GARANTÍA DEBERÁ SER 1 AÑO Y GARANTIZAR POR ESCRITO QUE EL SUMINISTRO DE ACCESORIOS DEBERÁ SER MÍNIMO DE 10 AÑOS. LA CAPACITACIÓN DEL USO DEL SIMULADOR (SIN TIEMPO LÍMITE) CAPACITACIÓN DEL MANTENIMIENTO DEL SIMULADOR.</p> <p>CAPACITACIÓN EL MANTENIMIENTO DEL SIMULADOR.</p> <p>CAPACITACIÓN DE LA SOLICITUD DE REFACCIONES.</p> <p>DIAGNÓSTICO DE LAS CONDICIONES DEL SIMULADOR.</p> <p>EVALUACIÓN Y REPARACIÓN DE LOS SIMULADORES EN PERIODOS NO MAYORES A 7 DÍAS HÁBILES. (NO DEBERA TENER COSTO).</p>						
FACULTAD DE INGENIERÍA							
PARTIDA 28 REQ. 12526 FONDO PFCE 2017	3 INCUBADORA COLE-PARMER CONTROL DE TEMPERATURA DIGITAL, 0.5 FT CÚBICOS, 115V. CONTROL 10°-90°C	3	1 MES	NO	NO	NO	1 AÑO
PARTIDA 29 REQ. 12527 FONDO PFCE 2017	MUFLA THERMO SCIENTIFIC THERMOLYNE COMPACT BENCHTOP 76 PULG. CÚBICAS; 120V.	2	1 MES	NO	NO	NO	1 AÑO
PARTIDA	JUEGO DE TAMICES MARCA TYLER	1	30	NO	NO	NO	1 AÑO

PARTIDA NO. DE REQUISICIÓN	CONCEPTO	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	INSTALACIÓN	CAPACITACIÓN	PUESTA EN MARCHA	GARANTÍA
30 REQ. 12528 FONDO PFCE 2017	CON CUERPO DE ACERO INOXIDABLE DE 8". TAMIZ TAYLER ACERO INOXIDABLE ABERT. No.5 8" DIAMETRO (1) TAMIZ TAYLER ACERO INOXIDABLE ABERT. No. 7 8" DIAMETRO (1) TAMIZ TAYLER ACERO INOXIDABLE ABERT. No. 10 8" DIAMETRO (1) TAMIZ TAYLER ACERO INOXIDABLE ABERT. No. 14 8" DIAMETRO (1) TAMIZ TAYLER ACERO INOXIDABLE ABERT. No. 18 8" DIAMETRO (2) TAMIZ TAYLER ACERO INOXIDABLE ABERT. No. 25 8" DIAMETRO (1) TAMIZ TAYLER ACERO INOXIDABLE ABERT. No. 35 8" DIAMETRO (1) TAMIZ TAYLER ACERO INOXIDABLE ABERT. No. 45 8" DIAMETRO (1) TAMIZ TAYLER ACERO INOXIDABLE ABERT. No. 60 8" DIAMETRO (1) TAMIZ TAYLER ACERO INOXIDABLE ABERT. No. 80 8" DIAMETRO (1) TAMIZ TAYLER ACERO INOXIDABLE ABERT. No. 120 8" DIAMETRO (1) TAMIZ TAYLER ACERO INOXIDABLE ABERT. No. 170 8" DIAMETRO (1) TAMIZ TAYLER ACERO INOXIDABLE ABERT. No. 230 8" DIAMETRO (1) TAMIZ TAYLER ACERO INOXIDABLE ABERT. No. 325 8" DIAMETRO (2) TAMIZ TAYLER ACERO INOXIDABLE ABERT. No. 400 8" DIAMETRO (2) TAMIZ TAYLER ACERO INOXIDABLE ABERT. No. 500 8" DIAMETRO (2) TAMIZ TAYLER ACERO INOXIDABLE ABERT. No. 635 8" DIAMETRO (2) CHAROLOA RECEPTORA TYLER ACERO INOXIDABLE (1) TAPA PARA TAMIZ TYLER ACERO INOXIDABLE (1)		DÍAS HÁBI- LES				
PARTIDA 31 REQ. 12568 FONDO PFCE 2017	Software de simulación PSCAD Versión X4 (4.6) marca Manitoba Hydro International LTD. Licencia MUL de la versión Educativa de PSCAD para 25 usuarios. Con llave por internet. Simulador de Transitorios	1	1 MES	NO	NO	NO	SOPO R-TE EN LÍNEA

PARTIDA NO. DE REQUISICIÓN	CONCEPTO	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	INSTALACIÓN	CAPACITACIÓN	PUESTA EN MARCHA	GARANTÍA
	<p>Electromagnéticos de Sistemas de Potencia, PSCAD, marca Manitoba HVDC Research Centre, versión educativa, para simulación de eventos transitorios con solución de las ecuaciones basada en la regla trapezoidal y algoritmos especiales para evitar oscilaciones de integración.</p> <p>Con modelos de por lo menos los siguientes componentes eléctricos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Máquinas síncronas incluyendo la parte mecánica 2) Estabilizador de potencia 3) Regulador de voltaje 4) Transformadores de potencia modelo monofásico y trifásico unificado con modelación integrada de cambiador posiciones. 5) Transformadores de voltaje y transformadores de corriente. 6) Motores de inducción, motores síncronos y de C.D. 7) Líneas de transmisión y cables de potencia con modelo PI, PI Distribuido, de Bergeron y respuesta a la frecuencia en modo y en fase 8) Interruptores con y sin resistencia de pre-inserción. 9) Resistencias e inductancias lineales y no lineales. 10) Capacitancias 11) Sistemas de control basados en el dominio de la frecuencia y en el tiempo 12) Relevadores de protección 13) Módulos de transformada de Fourier. <p>El simulador permite simular todo tipo de falla monofásicas, bifásicas, trifásicas, con cualquier tipo de impedancia. Fallas evolutivas, oscilaciones y simulaciones de transitorios electromagnéticos, problemas de calidad de la energía, simulación de relevadores y esquemas de protección con modelos internos de por lo menos las siguientes funciones de protección 21,</p>						

PARTIDA NO. DE REQUISICIÓN	CONCEPTO	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	INSTALACIÓN	CAPACITACIÓN	PUESTA EN MARCHA	GARANTÍA
	<p>24,25,27,32,33,34,37,40,41,43,46,47,50,51,52,53,55,59,60,62,64,67,68,69,74,79,81,86,87,91,92.</p> <p>El simulador permite el despliegue gráfico de las formas de onda de voltajes, corrientes, potencia, frecuencia, ángulo de fase, así como fasores y componentes de secuencia simétrica y canales digitales de operación de contactos de relevadores, interruptores y señales lógicas en cada paso de integración durante la simulación. Esto es sin necesidad de herramientas adicionales para graficación de resultados.</p> <p>Con control y cambio de todas las variables durante la ejecución de los casos incluyendo el paso de integración, con capacidad de trabajar con elementos de control sin límite de bloques, así como graficación simultánea en cada paso de integración, con pasos de integración menores a un nanosegundo, con salida directa de archivos de pruebas dinámicas y de transitorios en formato COMTRADE.</p> <p>Además cuenta con capacidad de configuración de múltiples corridas automáticas (diferentes localizaciones, tipos de falla, ángulos de incidencia de falla, diferentes valores de impedancia de falla) sin intervención del usuario para facilidad de pruebas de reproducción de transitorios.</p> <p>Capacidad de realizar por lo menos los siguientes estudios.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Estudios de Simulación de Transitorios para fallas en líneas de transmisión con simulación de operación de relevadores para pruebas de esquemas de protección. • Estudios de ajustes de relevadores de pérdida de campo. • Estudio de protecciones de diferenciales de transformadores 						

PARTIDA NO. DE REQUISICIÓN	CONCEPTO	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	INSTALACIÓN	CAPACITACIÓN	PUESTA EN MARCHA	GARANTÍA
	<p>que incluyan por lo menos fallas internas, externas, energizaciones, saturación y sobre excitaciones con la modelación de saturación de los transformadores de corriente.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Estudios transitorios de arranques de motores. • Estudios transitorios de transferencia de auxiliares. • Estudios de contingencia de las redes de CA, que consisten en máquinas rotatorias, excitadores, gobernadores, turbinas, transformadores, líneas de transmisión, cables y cargas. • Estudios de resonancia sub-sincrona de redes (SSR) con máquinas y líneas de transmisión. • Investigación de los efectos de pulsación en motores diésel y de turbinas en redes eléctricas. • Estudios de tensión por maniobra de interruptores. • Estudios de ferresonancia. <p>Calculo de parámetros de líneas y cables de potencia, parámetros concentrados y con respuesta a la frecuencia.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Energización de reactores shunt • Simulación de saturación de TC • Simulación de colapso de voltaje en transformadores de voltaje • Estudios de efectos en cables y líneas con acoplamiento mutuo • Simulación de fallas internas en transformadores para prueba de diferenciales • Energización de transformadores bajo carga para prueba de relevadores • Simulación de controles lógicos programables • Modelación de motores de inducción tipo rotor devanado y jaula de ardilla • Sincronización de generadores síncronos. 						

PARTIDA NO. DE REQUISICIÓN	CONCEPTO	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	INSTALACIÓN	CAPACITACIÓN	PUESTA EN MARCHA	GARANTÍA
PARTIDA 32 REQ. 12567 FONDO PFCE 2017	CONTROLADORA DE MOVIMIENTO ETHERNET/RS232 GALIL, SERIE DMC-21X3, MODELO DMC-2143 (DIN) DC-48.	1	25 DÍAS	NO	NO	NO	1 AÑO
PARTIDA 33 REQ. 12566 FONDO PFCE 2017	DEBASTADORA Y PULIDORA METALGRÁFICA. METPOL 2V	1	6 SEMANAS	SI	SI	SI	1 AÑO
FACULTAD DE MEDICINA							
PARTIDA 34 REQ. 1063 FONDO 1182	ULTRAMICROTOMO MARCA RMC MODELO "PT-XL AUTOMATICO" MODELO ERGONÓMICO, ULTRAMICROTOMO PARA 100/240 V, 50/60 HZ, INSTRUMENTO BÁSICO CON PORTAMICROSCÓPIO PARA DESPLAZAMIENTO EN 180°, 3 SISTEMAS DE ILUMINACIÓN: ILUMINACIÓN NORMAL, POR ABAJO DEL PORTACUCHILLAS Y TRANSLUMINACIÓN POR ATRÁS DE LA MUESTRA, RANGO DE CORTE SELECCIONABLE DE MOTOR DE PASOS PARA AVANCE DESDE 5 HASTA 9,999 NANÓMETROS, 4 MEMORIAS PARA CORTE AUTOMÁTICO, CONTROL DE MANDOS POR SEPARADO, DESCANSA BRAZOS EN EL ULTRAMICROTOMO, CONTROL Y CONTADOR DIGITAL DE CORTES, ARCO SEGMENTADO PORTAMUESTRA, SUJETADOR DE BLOQUES PARA AISLAR, MICROSCOPIO ESTEREOSCÓPICO CON ZOOM, OCULARES DE CAMPO ANCHO, MANUAL DE OPERACIÓN, FUNDA PARA EL ULTRAMICROTOMO, CAJA PARA ACCESORIOS DE MADERA,	1	90 DÍAS	SI	SI	SI	1 AÑO

PARTIDA NO. DE REQUISICIÓN	CONCEPTO	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	INSTALACIÓN	CAPACITACIÓN	PUESTA EN MARCHA	GARANTÍA
PARTIDA 35 REQ. 1063 FONDO 1182	MESA ANTIVIBRATORIA PARA ULTRAMICROTOMO RMC SERIE PT, CON SISTEMAS PARA AMORTIGUAMIENTO DE VIBRACIÓN MECÁNICAS, PASIVO Y ACTIVO. EL SISTEMA PASIVO ESTA FORMADO POR ELEMENTOS ABSORBENTES DE VIBRACIONES EN TODA EL ÁREA DE LA MESA; MÁS EL SISTEMA ACTIVO, QUE CONSTA DE UN SISTEMA NEUMÁTICO QUE NEUTRALIZA LAS VIBRACIONES EN EL ÁREA DEL ULTRAMICROTOMO MODELO ERGONÓMICO MEDIDAS DE (48" ANCHO, 30" PROFUNDIDAD, 30" ALTURA) COMPRESOR DE AIRE PARA MANTENER ESTABILIDAD EN LA MESA	1	90 DÍAS	SI	SI	SI	1 AÑO
PARTIDA 36 REQ. 1063 FONDO 1182	CORTADORA DE CUCHILLAS DE VIDRIO, MARCA RMC MOD GKM-2 CORTADORA DE ALTA PRECISIÓN PARA FABRICAR CUCHILLAS DE VIDRIO PARA MICROTOMÍA MARCA RMC, MODELO GKM-2 SISTEMA DE CORTE "BALANCED BRAKE" (RUPTURA BALANCEADA) QUE PERMITE OBTENER CUCHILLAS DE VIDRIO CON ORILLAS PAREJAS Y MUY FILOSAS. TAMBIÉN ES POSIBLE EFECTUAR CORTES USANDO LA TÉCNICA "SLOW BRAKE" (RUPTURA GRADUAL) LA POSICIÓN EXACTA DEL CRISTAL ES MEDIDA POR DOS MICROMETROS GRADUADOS DE ALTA PRECISIIÓN LA CARGA APLICADA AL BRAZO DE CORTE, ES MEDIDA POR UN SENSOR Y DESPLEGADA EN LA UNIDAD DIGITAL, QUE MUESTRA LA CARGA APLICADA TODO EL TIEMPO PRODUCE CUCHILLAS DE CRISTAL CON ESPESORES DESDE 6 MM (1/4") HASTA 12 MM (1/2") INCLUYE: CORTADORA DE DISEÑO SÓLIDO, CON BASE METÁLICA FUNDIDA, PARA MAYOR ESTABILIDAD	1	90 DÍAS	SI	SI	SI	1 AÑO

PARTIDA NO. DE REQUISICIÓN	CONCEPTO	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	INSTALACIÓN	CAPACITACIÓN	PUESTA EN MARCHA	GARANTÍA
	LENTES DE PROTECCIÓN BROCHA PARA LIMPIEZA DE ASTILLAS MANUAL DE INSTRUCCIONES KIT DE REPLAZO CON RUEDAS Y BISAGRAS 1 CAJA CON CRISTAL PARA FABRICAR CUCHILLAS, CON 30 PIEZAS DE : 406 MM (16") X 25.4 MM (1") X 6 MM (1/4") DIMENSIONES: 360 MM LARGO X 170 MM ANCHO X 160 MM ALTO. PESO: 13.6 KG						
PARTIDA 37 REQ. 12571 FONDO PFCE 2017	MANIQUÍ PARA PRÁCTICA DE PUNCIÓN VENOSA CENTRAL Y DE BRAZO PARA VENOPUNCIÓN TORSO MASCULINO SUPERIOR CON BRAZO DERECHO PARA LA PRÁCTICA DE INSERCIÓN, REMOCIÓN Y CUIDADOS DE LÍNEAS DE CATÉTER CENTRAL INSERTADAS PERIFÉRICAMENTE (PICC LINE). MODELO EN POSICIÓN SUPINA, CON EL BRAZO EN ÁNGULO DE 90° CON RESPECTO AL CUERPO. LA BARBILLA MOVIBLE SIMULA LA OCLUSIÓN DE LA YUGULAR LAS VENAS CEFÁLICAS, BASÍLICAS Y MEDIANAS; JUNTO CON LA YOGULAR, SUB-CLAVIANA Y LA VENA CAVA SUPERIOR ESTÁN POSICIONADAS DE MANERA ANATÓMICAMENTE EXACTA LAS COSTILLAS PALPABLE PERMITEN DETERMINAR LA MEDIDA ADECUADA DEL LARGO DEL CATÉTER EXTERNO LA PIEL REEMPLAZABLE DEL BRAZO PERMITE LA VISUALIZACIÓN DE LAS VENAS COLOCACIÓN DE CATÉTER INTRAVENOSO ESTÁNDAR LA PUNTA DISTANTE DEL CATÉTER ES VISIBLE EN LA VENA CAVA SUPERIOR LAS VENAS INFUSIBLES PERMITEN EL REGRESO REALISTA DE LA SANGRE	2	60 DÍAS	SI	SI	SI	1 AÑO
PARTIDA 38 REQ. 12572	MANIQUÍ PARA PRÁCTICA DE COLOCACIÓN DE CATETER UMBILICAL, PARA LA PRACTICA DE ACCESO VENOSO SIMULACIÓN DE INFANTE FEMENINO DE 4 LIBRAS Y DE 16 PULGADAS	1	60 DÍAS	SI	SI	SI	1 AÑO

PARTIDA NO. DE REQUISICIÓN	CONCEPTO	CANTIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	INSTALACIÓN	CAPACITACIÓN	PUESTA EN MARCHA	GARANTÍA
FONDO PFCE 2017	CUIDADO Y MANTENIMIENTO LAS ABERTURAS EN LA BOCA Y NARIZ PERMITEN LA COLOCACIÓN DE CÁNULAS NASALES, TUBOS ENDOTRAQUEÁLES Y DE ALIMENTACIÓN VENIPUNTURA STANDARD FACILITA EL RETIRO DE SANGRE, INFUSIÓN DE FLUIDOS Y HEPARINIZACIÓN ACCESO, ASEGURAMIENTO Y VENDAJE DE CATÉTERES CENTRALES MANTENIMIENTO, INSERCIÓN, ASEGURAMIENTO Y VENDAJE DE LÍNEAS PICC CATETERIZACIÓN UMBILICAL SE PUEDE ACCESAR, EN AMBOS BRAZOS, A VENAS MEDIANAS, BASÍLICAS Y AXILARES ACCESO A VENA POPLITEAL EN LA PIERNA DERCHA LA YUGULAR EXTERNA Y LAS VENAS TEMPORALES PUEDEN SER ACCESADAS POR EL CUELLO Y LA CABEZA						
UNIDAD ACADÉMICA MULTIDISCIPLINARIA ZONA MEDIA							
PARTIDA 39 REQ. 12596 FONDO PFCE 2017	ESTACIONES DE SISTEMA DE PRODUCCIÓN MODULAR FESTO MPS; PICK AND PLACE, VERIFICACIÓN, PROCESAMIENTO, PUNZONADO, PRENSA Y/O CLASIFICACIÓN.	1	60 DÍAS NATU RALES	SI	SI	SI	2 AÑOS

NOTA: Las marcas y modelos mencionados son únicamente de referencia. Los plazos que se estipulan en días son naturales, y contados a partir de la notificación del fallo.

ANEXO 2

REDACCIÓN DE LA FIANZA DE GARANTIA

Las fianzas deberá llevar la siguiente redacción:

FIANZA DE GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO POR EL 10%:

Nombre de la afianzadora, se constituye fiadora hasta por la suma de **monto en número y letra (10% del monto total del contrato con IVA)**, a favor y disposición de la UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSI para garantizar por nombre legal de la empresa, _____, con domicilio en _____ el fiel y exacto cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones derivadas del contrato de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, **derivado de la Licitación Pública Nacional Presencial Número _____**, con un importe total de \$ **Repetir importe total del contrato con IVA con número y letra de fecha de la firma del contrato** y de los anexos del mismo; responder de vicios ocultos de los bienes, de la calidad de los servicios prestados, en que hubiere incurrido el fiado, en términos del contrato. El contrato citado tiene por objeto la adquisición de _____ de acuerdo a la propuesta técnica y económica que presenta el prestador y que como anexo se agrega debidamente al citado contrato.

“Esta garantía estará vigente durante la substanciación de todos los recursos legales o juicios que interpongan hasta que se pronuncie resolución definitiva, de forma tal que su vigencia no podrá acotarse en razón del plazo de ejecución del contrato principal o fuente de obligaciones, o cualquier otra circunstancia. Asimismo esta fianza permanecerá en vigor aún en los casos de que la UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ otorgue prórrogas o esperas al contratista o fiado para el cumplimiento de sus obligaciones.”

“La institución de fianzas acepta expresamente someterse al procedimiento de ejecución establecido en el artículo 95 de la Ley Federal de Instituciones de Fianzas, para dar efectividad de la presente garantía, procedimiento al que también se sujetará para el caso del cobro de intereses que prevé el artículo 95 Bis del mismo ordenamiento legal, por pago extemporáneo del importe de la póliza de fianza requerida.”

“Que para liberar la fianza, será requisito indispensable la manifestación expresa y por escrito de la UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ”.

ANEXO 3
ACREDITAMIENTO DE PERSONALIDAD

(nombre), manifiesto bajo protesta de decir verdad, que los datos aquí asentados, son ciertos y han sido debidamente verificados, así como que cuento con facultades suficientes para suscribir y presentar la propuesta en la presente Licitación y en caso de quedar adjudicado para firmar el contrato correspondiente a nombre y representación de: (persona física o moral).

DATOS GENERALES

Registro Federal de Contribuyentes: Deberá anotarse tal y como fue emitido por la S.H.C.P

Nombre de la persona Física ó Moral: Deberá anotarse el nombre completo de la persona física ó moral incluyendo el tipo de régimen bajo el cual se constituyó.

Domicilio.- Lugar donde el licitante recibirá toda clase de notificaciones que resulten de los actos, contratos y convenios que celebren de conformidad con la Ley y su Reglamento.

Calle y número:

Colonia:

Código Postal:

Delegación o Municipio:

Entidad federativa:

Teléfonos:

Fax:

Correo electrónico:

Para Persona Moral:

Actividad Económica de la Empresa: Seleccionar la actividad económica de la empresa.

No. 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 y/o socios.-

Apellido Paterno:

Apellido Materno:

Nombre(s)

Reformas al acta constitutiva:

Para Persona Física:

Fecha de inscripción ante la S.H.C.P.:

Actividad Económica preponderante: Señalar la actividad económica con la que se dio de alta ante S.H.C.P

Representante Legal del Licitante (persona física y/o moral):

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 dio fe de la misma:

NOMBRE COMPLETO, CARGO Y FIRMA
FECHA Y LUGAR

Nota: El presente formato podrá ser reproducido por cada licitante en el modo que estime conveniente, debiendo respetar su contenido, preferentemente, en el orden indicado.

ANEXO 4
(Carta de aceptación de bases)

(Membrete de la persona física o moral)

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
SAN LUIS POTOSÍ.
SECRETARÍA ADMINISTRATIVA.
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES.
P R E S E N T E.-**

Fecha:

Mediante este escrito hacemos constar que la persona física o moral denominada _____ con relación Licitación Pública Nacional Presencial No. _____ para la contratación de: _____ hemos leído íntegramente el contenido de las bases, sus anexos y el contenido de la(s) junta(s) de aclaraciones y aceptamos participar en esta Licitación conforme a estas respetando y cumpliendo íntegra y cabalmente el contenido de todas y cada una de las bases, así mismo para los efectos que surtan en caso de adjudicación.

NOMBRE COMPLETO, CARGO Y FIRMA

ANEXO 5

**(Carta de los artículos 50 y 60 penúltimo párrafo de la LAASSP y 19
Del Reglamento de Adquisiciones de Bienes
Contratación de Servicios y Arrendamientos de
La Universidad Autónoma de San Luis Potosí)
(Aplica para personas físicas y morales)**

(Membrete de la persona física o moral)

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
SAN LUIS POTOSÍ.
SECRETARÍA ADMINISTRATIVA.
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES.
P R E S E N T E.-**

Fecha:

En relación a Licitación Pública Nacional Presencial No. _____ para la
contratación de _____ el que suscribe
_____ en su carácter de _____ a nombre de
la persona física o moral _____
me permito manifestar lo siguiente:

Declaro bajo protesta de decir verdad y con la representación legal que ostento, que
la empresa _____ al igual que sus asociados
no se encuentran dentro de ninguno de los supuestos comprendidos en el artículo 50
y penúltimo párrafo del artículo 60 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y
Servicios del Sector Público y 19 del Reglamento de Adquisiciones de Bienes,
Contratación de Servicios y Arrendamientos de la Universidad Autónoma de San Luis
Potosí.

NOMBRE COMPLETO, CARGO Y FIRMA

ANEXO 6
(Carta de declaración de integridad)
(Membrete de la persona física o moral)

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
SAN LUIS POTOSÍ.
SECRETARÍA ADMINISTRATIVA.
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES.
P R E S E N T E.-**

Fecha:

Por este conducto, quien suscribe **la persona física o moral**
_____ con relación a la Licitación Pública Nacional
Presencial No. _____ para la contratación de:
_____ declaro bajo
protesta de decir verdad que por sí mismos o través de interpósita persona, se
abstendrán de adoptar conductas, para que los servidores públicos de la Universidad
Autónoma de San Luis Potosí, induzcan o alteren las evaluaciones de las propuestas,
el resultado del procedimiento, u otros aspectos que otorguen condiciones más
ventajosas con relación a los demás participantes.

NOMBRE COMPLETO, CARGO Y FIRMA

ANEXO 7
Declaración Bajo Protesta de decir verdad

Persona Física o Moral

(Membrete de la persona física o moral)

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
SAN LUIS POTOSÍ.
SECRETARÍA ADMINISTRATIVA.
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES.
P R E S E N T E.-**

Fecha:

_____ En mi carácter de representante o apoderado legal de la empresa (nombre o denominación social).

Bajo protesta de decir verdad y apercibido de las penas en que incurren los que declaren falsamente ante autoridad distinta a la judicial que mi representada, manifiesto lo siguiente:

- a) Entre sus socios o representantes legales no se encuentra algún servidor público institucional.
- b) No se encuentra sujeto a proceso de liquidación, en concurso mercantil, concurso de acreedores o huelga estallada.
- c) No se encuentra inhabilitada por cualquiera de los órganos competentes de la Administración Pública Federal, Estatal o Municipal.
- d) En el caso de personas físicas, no participan en el capital social de personas jurídicas que se encuentran inhabilitadas o impedidas conforme a la regulación aplicable a los Poderes Ejecutivo, Legislativo o Judicial de la Federación.

NOMBRE COMPLETO, CARGO Y FIRMA

ANEXO 8

(Carta de la vigencia de la oferta)

(Membrete de la persona física o moral)

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
SAN LUIS POTOSÍ.
SECRETARÍA ADMINISTRATIVA.
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES..
P R E S E N T E.-**

Fecha:

Por este conducto, quien suscribe la persona física o moral denominada _____ con relación a la Licitación Pública Nacional Presencial No. _____ para la contratación de:

_____ manifiesto que la vigencia de la oferta no deberá ser menor a **60 días** a partir de la fecha de entrega de las propuestas, independientemente de cualquier situación que se presente en el trámite de este procedimiento, incluso si éste se declara desierto, razón por la cual el licitante no podrá por ningún motivo modificar su oferta antes del vencimiento de dicho plazo.

NOMBRE COMPLETO, CARGO Y FIRMA

ANEXO 9
(Propuesta Económica)
(Membrete de la persona física o moral)
EJEMPLO

PARTIDA	DESCRIPCION BREVE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	IVA	PRECIO TOTAL DE LA PARTIDA C/IVA
1	Computadoras	50	\$ 10,000.00	\$ 500,000.00	\$ 80,000.00	\$ 580,000.00
2	Impresoras	10	\$ 5,000.00	\$ 50,000.00	\$ 8,000.00	\$ 58,000.00
3	Multifuncionales	6	\$ 7,800.00	\$ 46,800.00	\$ 7,488.00	\$ 54,288.00
4	Fax	1	\$ 4,200.00	\$ 4,200.00	\$ 672.00	\$ 4,872.00
TOTAL DE LAS PARTIDAS						\$ 697,160.00

Total Propuesta Económica \$ 697,160.00 (Seiscientos noventa y siete mil, ciento sesenta pesos, 00/100 M.N. IVA Incluido)

NOMBRE COMPLETO, CARGO Y FIRMA

Anexo 10

(Modelo de Contrato)

CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE BIENES, QUE CELEBRAN, POR UNA PARTE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ REPRESENTADO POR EL SEÑOR ABOGADO GENERAL LIC. JUAN MANUEL REYNOSO SANDOVAL, EN LO SUCESIVO “LA UNIVERSIDAD”; Y POR LA OTRA, _____, REPRESENTADA POR EL C. _____ “EL PROVEEDOR DE CONFORMIDAD CON LAS DECLARACIONES Y CLÁUSULAS SIGUIENTES:

DECLARACIONES:

I.- DECLARA “LA UASLP”:

I.1 Es una institución al servicio de la sociedad que tiene por objeto la difusión de la cultura, la realización de la investigación científica y la formación de profesionales, conforme a su Ley Orgánica del artículo 100 (actual 11) de la Constitución Política del Estado, emanada del Decreto no.53 del XXXIX congreso del estado libre y soberano de San Luis Potosí, publicado en el periódico oficial del estado de fecha 22 de diciembre de 1949.

I.2 De acuerdo al artículo 3° de su Ley Orgánica, es una corporación con plena personalidad jurídica y patrimonio propio, capacitada para adquirir los bienes muebles e inmuebles necesarios para su objeto y para tener y administrar capitales impuestos sobre bienes raíces y para aceptar donaciones, herencias, legados y celebrar toda clase de contratos y convenios con sujeción a las disposiciones legales del Estado.

I.3 En este acto la representa el **LIC. JUAN MANUEL REYNOSO SANDOVAL**, en su carácter de Abogado General de la Universidad, nombramiento que le fue conferido por el Rector, de acuerdo al artículo 76 del Estatuto Orgánico y ratificado por el H. Consejo Directivo Universitario en Sesión Ordinaria del 31 de agosto de 2012, facultades definidas en el artículo primero, fracción XVI del acuerdo aprobado por el H. Consejo Directivo Universitario en sesión ordinaria de fecha 30 de octubre de 2009.

I.4 Señala para todos los efectos a los que haya lugar, su domicilio en la calle de Álvaro Obregón No. 64 (antiguo) zona centro, C.P. 78000, San Luis Potosí, S.L.P.

II.- DECLARA “EL PROVEEDOR”:

II.1 Que es una sociedad mercantil constituida conforme a las leyes mexicanas, bajo la Escritura _____ de fecha _____, ante la fe el Notario Público No. ___ Lic. _____, con ejercicio en _____, _____.

II.2 Que su Registro Federal de Contribuyentes es _____ y que se encuentra al corriente en el pago de sus obligaciones fiscales.

II.3 Inscrita en el Registro Público del Comercio, bajo el folio mercantil No. _____ de fecha _____.

II.4 Que el C. _____, en su carácter de Representante Legal de la sociedad tiene facultades para obligarse en nombre de la misma, acreditándolo en la Escritura No. _____, Tomo ____, Libro _____, de fecha _____; ante la fe del Notario Público No. ___ Lic. _____, con ejercicio en _____, _____; instrumento cuya copia fotostática se agrega al presente instrumento jurídico para formar parte del mismo.

II.5 Que señala como su domicilio fiscal para todos los efectos legales a los que haya lugar, el ubicado en _____, Col. _____, C.P. _____, _____, _____.

AMBAS PARTES RECONOCEN QUE Con fundamento en los artículos 26 fracción II, **30, 34, 35 y 37** de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y con motivo de la Invitación a Cuando Menos Tres Personas _____ “_____” cuyo Dictamen de fallo se dio el _____, donde se determinó donde se determinó que la empresa _____, cumplía con los requisitos determinados por las Bases de la Invitación a Cuando Menos Tres Personas señalada en cuanto a su capacidad legal, solvencia financiera, evaluación técnica, y por la presentación de su oferta económica que importa la cantidad de \$ _____ (_____00/100M. N.), precio fijo con Impuesto al Valor Agregado Incluido; quedando como ganadora de la Partida ____.

Que los Recursos destinados al objeto del presente contrato provienen del Fondo _____, comprendidos dentro del Programa _____ de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí y que forman parte del Presupuesto de Egresos de la Institución.

Que para cumplir con lo estipulado en los artículos 45, 46 y 48 de la Ley de Adquisiciones Arrendamientos y Servicios del Sector Público y de acuerdo al Dictamen de Fallo de la Licitación Pública Nacional _____ “_____”, donde se adjudicó al “Proveedor” la compra de _____ que se describe posteriormente, se suscribe el presente instrumento jurídico.

CLÁUSULAS

PRIMERA.- OBJETO.- “LA UNIVERSIDAD”, encomienda a “EL PROVEEDOR” el suministro y colocación de _____, con las especificaciones técnicas y características descritas en el Anexo 1, específicamente de la Partida _____.

Los derechos y obligaciones que se deriven del presente contrato no podrán cederse en forma parcial ni total, a favor de cualquier persona, con excepción de los derechos de cobro, previa aprobación expresa y por escrito de “LA UNIVERSIDAD”.

SEGUNDA.- MONTO DEL CONTRATO.- El monto total del contrato es de \$_____ (_____ pesos 00/100 M. N.); precio fijo, con Impuesto al Valor Agregado incluido, que ampara la adquisición de _____ descrito en el Anexo 1, consistente en:

PARTIDA	DESCRIPCION DEL BIEN	CANTIDAD	IMPORTE
			\$
			\$

Cantidad, que “LA UNIVERSIDAD” cubrirá en **Moneda Nacional** y en la forma establecida en la Cláusula Quinta de este mismo instrumento.

TERCERA.- PLAZO Y LUGAR DE ENTREGA.- “EL PROVEEDOR”, se obliga a cumplir con el suministro de los bienes descritos en la cláusula Primera, en un tiempo de ___ días contados a partir de la notificación del fallo.

El cual será entregado en las _____ de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí.

“EL PROVEEDOR”, queda sujeto a lo estipulado en el Punto 2.6 de las Bases en relación a la transportación de los bienes.

“LA UNIVERSIDAD” designa, a _____, Jefe de _____, como el responsable para el seguimiento de Entrega-Recepción y Aceptación de los bienes.

CUARTA.- CONDICIONES DE ENTREGA.- La recepción de los bienes, queda sujeta al ~~punto 4.5~~ de las Bases de la Invitación a Cuando Menos Tres Personas _____, reservándose “LA UNIVERSIDAD” el derecho de reclamar en caso de no estar satisfecha en la calidad de los bienes objeto del presente instrumento jurídico.

“EL PROVEEDOR” se obliga a reparar las deficiencias que presentaran defectos de fábrica o vicios ocultos, en los plazos establecidos por cada una de las partes de acuerdo a propuesta técnica anexa.

Si persisten las deficiencias, y se solvento el proceso descrito en el punto 2.5 de las Bases, “LA UNIVERSIDAD” requerirá nuevamente a “EL PROVEEDOR”, apercibiéndolo de rescindir el presente contrato, haciendo efectiva la garantía de incumplimiento descrita en la Cláusula Séptima.

“EL PROVEEDOR” se obliga a tener todas las refacciones de los bienes, objeto del presente contrato, durante un periodo mínimo de ___ año.

Finalmente, en caso de violaciones en materia de derechos inherentes a la propiedad intelectual, la responsabilidad estará a cargo de “EL PROVEEDOR”, según sea el caso.

Además “EL PROVEEDOR” deberá de acompañar a la entrega de los bienes; escrito, que contenga descripción de los bienes; en dos tantos, uno para la División de Finanzas y el segundo para el Departamento de Adquisiciones, mismo que servirá como recibo provisional sin que signifique la plena satisfacción.

En caso de no cumplir con lo estipulado, se aplicará la Cláusula Octava.

QUINTA.- FORMA DE PAGO.- Las partes convienen que el importe del bien objeto del presente contrato se cubrirán a “EL PROVEEDOR” al día siguiente y hasta ___ días naturales posteriores a la entrega y/o colocación de los bienes, previa formulación de recibos y facturas correspondientes, los cuales serán presentados por “EL PROVEEDOR” para su revisión, autorización y pago, en las Oficinas de la Secretaría de Finanzas ubicadas en Cordillera de los Alpes esquina con Villa de la Paz, Col. Villas del Pedregal, San Luis Potosí, S.L.P.

SÉXTA.- GARANTÍAS.- Con fundamento en los artículos 48 y 49 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, “EL PROVEEDOR” debe de constituir garantía de:

- I. Cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones derivadas del presente contrato. Deberá constituirse dentro de 10 días naturales a la fecha de firma del contrato, mediante la presentación de la Póliza de Garantía, por Compañía Afianzadora Autorizada por un importe del 10% del Monto total del Contrato, la cual se otorgará a nombre de la Institución, y será entregada en las Oficinas de la Secretaría Administrativa.

“EL PROVEEDOR”, queda sujeto al Apartado 7, I de las Bases. El proveedor otorga una garantía de ___ año a partir de la recepción y aceptación de los bienes.

La Póliza de Garantía tendrá como requisitos mínimos que:

- Fundamento en la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.
- Que para liberar la Fianza será requisito indispensable la manifestación expresa y por escrito de “LA UNIVERSIDAD”.
- Que la Fianza estará vigente durante la substanciación de todos los recursos legales o juicios que se interpongan y hasta que se dicte Resolución definitiva por Autoridad Competente.

- Que la Institución Afianzadora acepta someterse expresamente a los procedimientos previstos en los artículos 93, 95 y 118 de la Ley Federal de Instituciones de Fianzas; para la efectividad de las Fianzas, aún para el caso de que procediera el cobro de intereses con motivo del pago extemporáneo del importe de la Póliza de Fianza requerida.
- En caso de prórroga o espera, la vigencia de la Fianza quedará automáticamente prorrogada, en concordancia con dicha prórroga o espera y al efecto, la compañía emisora de la Fianza, pagará hasta el monto total garantizado
- Estará en vigor por _____ más, contando a partir de la fecha de recepción total de los bienes y en caso de defectos, vicios ocultos y responsabilidades en que hubiese incurrido el proveedor derivadas del contrato y sus anexos, continuara vigente hasta que se corrijan los defectos y se satisfagan las responsabilidades de conformidad con la Universidad Autónoma de San Luis Potosí.
- La cancelación de la misma no releva al proveedor de su responsabilidad en lo que se refiere a la calidad de los bienes.
- Garantía de los bienes por el periodo mínimo de 1 año en todas sus partes a partir de la entrega recepción de éstos.

Es obligatorio para “EL PROVEEDOR” responder por defectos y vicios ocultos de los bienes y la calidad de los servicios, así como cualquier otra responsabilidad en que incurra en los términos estipulados en este contrato, y la legislación aplicable como lo señala el art. 53 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

SÉPTIMA.- PENAS CONVENCIONALES.- En caso de retraso por parte de “EL PROVEEDOR” en los tiempos de entrega de los bienes y/o servicios, se tendrá que dar aviso previo con 7 días de anticipación, a efecto de solicitar una prórroga para la entrega y/o la instalación y/o puesta en marcha; cuya autorización será potestad del Comité Institucional de Adquisiciones, en base a la autorización del solicitante de los bienes y servicios; y, suficientemente soportada por causas externas a “EL PROVEEDOR”.

Con fundamento en los artículos, 53 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y 96 y 97 de su Reglamento, y mediante Acuerdo del Comité Institucional de Adquisiciones de fecha 2 de diciembre de 2016, se determina el tipo de cobro de penalidades, en el caso de incumplimiento por parte del proveedor:

Se dan dos tipos de penalización:

- III. Penas convencionales por **atraso** en la entrega parcial o total de los bienes o en la prestación de los servicios.

- IV. Penas convencionales en función de los bienes entregados o servicios prestados parcial o total de manera **deficiente técnicamente** determinadas por el usuario

Penalidades que estarán sujetas a los siguientes:

6. Se aplicarán en función de los bienes o servicios no entregados o prestados oportunamente o entregados de manera parcial o deficiente técnicamente.
7. Las penalidades deberán calcularse a partir de la fecha señalada en el contrato hasta la fecha en que materialmente se cumpla la obligación.
8. Las penalidades no pueden exceder del 10% del monto total del contrato.
9. Los proveedores quedarán obligados ante la dependencia o entidad a responder de los defectos y vicios ocultos de los bienes y de la calidad de los servicios
10. Las penalidades se calcularán conforme a lo siguiente:
 - E. El 1 al millar por cada día de atraso o incumplimiento técnico, multiplicado por el monto total adjudicado, cuando no excedan de los primeros dos meses a partir de la fecha de entrega pactada.
 - F. El 1.5 al millar por cada día de atraso o incumplimiento técnico, multiplicado por el monto total adjudicado, del tercero al cuarto mes a partir de la fecha de entrega pactada.
 - G. El 2 al millar por cada día de atraso o incumplimiento técnico, multiplicado por el monto total adjudicado, del quinto al sexto mes a partir de la fecha de entrega pactada.
 - H. El 2.5 al millar por cada día de atraso o incumplimiento técnico, multiplicado por el monto total adjudicado, del séptimo mes en adelante de la fecha de entrega pactada.

El pago de la contraprestación pactada en su contrato quedará condicionado, proporcionalmente, al pago que "EL PROVEEDOR" deba efectuar por concepto de penas convencionales en base a los bienes y/o servicios no entregados y/o no con las especificaciones técnicas requeridas, que se aplicarán conforme al procedimiento siguiente:

- e) Una vez determinado el incumplimiento que provoque la aplicación de una pena, se procederá a cuantificar el importe de la misma, por parte de la Secretaría Administrativa y llevará a cabo el procedimiento y resolución para el cobro de la penalidad.
- f) Hecho lo anterior, se le notificará a "EL PROVEEDOR", vía correo electrónico, para que proceda a efectuar el pago por concepto de penalidad, debiendo

transferir la cantidad determinada, a la cuenta concentradora de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, clave 002 180 0870 0033 660 2 y/o depositar cheque a la cuenta 3366-0 sucursal 870 de Banamex, ambas con la referencia SUB35 y la referencia alfa numérica: PENALIDAD.

- g) “EL PROVEEDOR”, deberá presentar ante la Secretaría Administrativa, el comprobante de pago a nombre de la Institución, por concepto de la penalidad, misma que a su vez, emitirá al Departamento de Planeación Financiera de la Secretaría de Finanzas y al usuario oficio donde sustente la procedencia del pago a “EL PROVEEDOR”.
- h) El pago del monto del contrato se realizará una vez que “EL PROVEEDOR” cumpla con el punto inmediato anterior.

La “UNIVERSIDAD” no será sujeto de penalización alguna para el caso de que se determine el vencimiento anticipado de este contrato por alguna de las causas establecidas para ese efecto en el presente documento, o de que ocurra una variación en las asignaciones presupuestales en la conformación y cuantía del presupuesto que le sea asignado por el Poder Legislativo Federal o Estatal, que le impida de manera alguna cumplir con las obligaciones pecuniarias a su cargo establecidas en este documento.

OCTAVA.- RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.- “LA UNIVERSIDAD” podrá en cualquier momento, rescindir administrativamente este contrato, mediante la notificación hecha por escrito a “EL PROVEEDOR”; si este fuese declarado en quiebra o en estado de insolvencia sin indemnización alguna, por causas de interés general, la contravención a las disposiciones, lineamientos, bases, procedimientos y requisitos que establece la Legislación aplicable, así como el incumplimiento de cualquiera de las obligaciones de “EL PROVEEDOR”, que se estipulan en el presente contrato. Reservándose “LA UNIVERSIDAD” su derecho a ejecutar las garantías otorgadas.

Se dará la rescisión además de lo estipulado en las Bases, en los siguientes casos:

- Cuando el proveedor no entregue y/o no coloque los bienes, en el plazo establecido o no haya cubierto las formalidades indicadas para dicha entrega.
- Cuando el proveedor en cualquiera de las circunstancias previstas en este contrato, no subsane el incumplimiento.

La rescisión inmediata será sin responsabilidad para “LA UNIVERSIDAD”, aplicando las Penas Convencionales descritas anteriormente, aplicando el procedimiento descrito en el artículo 54 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

“EL PROVEEDOR”, será sujeto al proceso sancionador determinado en las fracciones III y IV del artículo 60 de la Ley de Adquisiciones señalada.

NOVENA.- Para la interpretación y cumplimiento del presente contrato llegado el caso, las partes se someten a las leyes, disposiciones y jurisdicción del estado de San Luis Potosí, por lo que el proveedor renuncia a todo fuero diferente a este, que le corresponda por razón de domicilio, constitución presente o futura, o cualquier otra razón.

LEÍDO QUE FUE EL PRESENTE DOCUMENTO EN PLENO USO DE SU CAPACIDAD DE GOCE Y EJERCICIO, AMBAS PARTES MANIFIESTAN LA PLENA ACEPTACIÓN DEL MISMO POR ESTAR LIBRES DE VICIOS EN EL CONSENTIMIENTO QUE PUDIESE INVALIDARLO, PROCEDIENDO A SUSCRIBIRLO POR TRIPLICADO, EN LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P. A LOS ___ DÍAS DEL MES DE _____ DEL AÑO _____.

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ.
LIC. JUAN MANUEL REYNOSO SANDOVAL.**

(USUARIO)

REPRESENTANTE LEGAL DE “EL PROVEEDOR”