

Dirección General de Administración  
Licitación Pública Internacional  
No. OM-FASP-LPI12-2017

## **BASES**

### **Objeto:**

**Adquisición de equipos electrónicos  
para el Centro Estatal de Evaluación y  
Control de Confianza.**

Dirección General de Administración  
Licitación Pública Internacional  
No. OM-FASP-LPI12-2017

## CONTENIDO

INTRODUCCIÓN

REGLAMENTACIÓN Y TÉRMINOS COMUNES

CLÁUSULAS

- PRIMERA. REQUISITOS PARA PARTICIPAR EN EL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN.
- SEGUNDA. DESCRIPCIÓN Y OBJETO DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN.
- TERCERA. HORARIO, FECHAS Y PROCEDIMIENTO PARA REALIZAR LA JUNTA DE ACLARACIONES, PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS Y FALLO DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN.
- CUARTA. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES PARA LLEVAR A CABO EL SUMINISTRO.
- QUINTA. ACREDITACIÓN PARA PARTICIPAR EN LOS ACTOS DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN.
- SEXTA. CONDICIONES DE PRECIO Y PAGO.
- SÉPTIMA. CRITERIOS QUE SE APLICARÁN PARA LAS EVALUACIONES.
- OCTAVA. CRITERIOS QUE SE APLICARÁN PARA LA ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO.
- NOVENA. GARANTÍA QUE DEBERÁ OTORGARSE.
- DÉCIMA. FORMA PARA INTEGRAR LAS PROPUESTAS.
- DÉCIMA PRIMERA. CAUSAS DE DESCALIFICACIÓN DE LOS LICITANTES.
- DÉCIMA SEGUNDA. CAUSAS PARA DECLARAR DESIERTO EL PROCESO DE LICITACIÓN Y/O PARTIDAS.
- DÉCIMA TERCERA. SUSPENSIÓN TEMPORAL DEL PROCESO DE LICITACIÓN.
- DÉCIMA CUARTA. CANCELACIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN.
- DÉCIMA QUINTA. PENAS CONVENCIONALES.
- DÉCIMA SEXTA. INCONFORMIDADES Y CONTROVERSIAS.
- DÉCIMA SÉPTIMA. DEL CONTRATO.
- DÉCIMA OCTAVA. ASPECTOS GENERALES.

IV. ANEXOS

**Dirección General de Administración  
Licitación Pública Internacional  
No. OM-FASP-LPI12-2017**

## INTRODUCCIÓN

Con estricto apego a los ordenamientos jurídicos que establece el artículo 19 inciso a) y 21 fracción I de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios Relacionados con Bienes Muebles del Estado de Quintana Roo, el Gobierno del Estado, a través de la Oficialía Mayor celebra la Licitación Pública Internacional No. OM-FASP-LPI12-2017, relativa a la Adquisición de equipos electrónicos para el Centro Estatal de Evaluación y Control de Confianza.

Para este fin, se pone a disposición de los interesados, a partir de la publicación de la convocatoria e inclusive hasta el séptimo día natural previo al acto de presentación y apertura de propuestas, las bases que regularan este proceso.

**Dirección General de Administración**  
**Licitación Pública Internacional**  
**No. OM-FASP-LPI12-2017**

## REGLAMENTACIÓN Y TÉRMINOS COMUNES

### 1. Reglamentación:

- a. El suministro se llevará a cabo con sujeción a la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios Relacionados con Bienes Muebles del Estado de Quintana Roo y demás ordenamientos aplicables a la materia.

### 2. Términos comunes:

- a. Procedimiento de licitación: Procedimiento de contratación, señalado en los artículos 19 inciso a) y 21 fracción II de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios Relacionados con Bienes Muebles del Estado de Quintana Roo, los cuales hacen referencia a: Licitación Pública Internacional.
- b. Convocante: Oficialía Mayor de Gobierno del Estado de Quintana Roo.
- c. Licitante: Persona Física o Moral que concursa en la licitación.
- d. Órgano de Control: Secretaría de la Gestión Pública del Estado de Quintana Roo.
- e. Identificación Oficial: Pasaporte, Cédula Profesional, Credencial para votar o Cartilla del Servicio Militar Mexicano.
- f. Proveedor: Persona física o moral que resulte adjudicada en esta licitación.
- g. Cliente: Gobierno del Estado de Quintana Roo, representado por la Oficialía Mayor.
- h. Área Técnica. Centro Estatal de Evaluación y Control de confianza.
- i. Bases. Documento que contiene las condiciones en materia de adquisición que regirán y serán aplicadas para esta licitación.
- j. Contrato: Instrumento legal que suscribe el Gobierno del Estado de Quintana Roo, a través de la Oficialía Mayor de Gobierno con el licitante adjudicado en el que constan los derechos y obligaciones conforme a los cuales se regirán las partes, en los términos del artículo 37 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios Relacionados con Bienes Muebles del Estado de Quintana Roo.

Nota: Esta unidad compradora actualmente no acepta la recepción de ofertas por medio del servicio postal o de mensajería.

**Dirección General de Administración**  
**Licitación Pública Internacional**  
**No. OM-FASP-LPI12-2017**

**BASES**

**PRIMERA. REQUISITOS PARA PARTICIPAR EN LA LICITACIÓN.**

Quienes deseen participar en esta licitación, deberán ser personas físicas o morales, que posean capacidad jurídica, técnica y económica y no estar impedidas civil, mercantil o administrativamente para ejercer plenamente sus derechos, cumplir sus obligaciones y que estén en posibilidad de suministrar los bienes citados en el Anexo 1 y además cumplan con lo siguiente:

- a. Cubrir el costo de las bases del procedimiento de licitación:
  - a.1). En Convocante, la cantidad de \$5,000.00 (Son: Cinco Mil Pesos 00/100 M.N.), debiendo efectuarlo en las Oficinas Recaudadoras de la Secretaría de Finanzas y Planeación del Gobierno del Estado, previa presentación por parte del licitante de la Orden de Pago expedida por el Departamento de Concursos y Procedimientos de la Oficialía Mayor, ó;
  - a.2). En Institución Bancaria: <http://om.groo.gob.mx> (Trámites y Servicios en Línea), la cantidad de \$5, 000.00 (Son: Cinco Mil Pesos 00/100 M.N.), mediante el recibo que genere el sistema, a la cuenta del Banco HSBC No. 04014431316 y Contrato No. 1817; debiendo el licitante imprimir en su equipo el juego de bases de licitación.
- b. Tener actividad comercial afín (giro correspondiente) al objeto del procedimiento de licitación.

**SEGUNDA. DESCRIPCIÓN Y OBJETO DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN.**

- a. Objeto de la licitación. Adjudicar el Contrato para la Adquisición de equipos electrónicos para el Centro Estatal de Evaluación y Control de Confianza, que se describen en el anexo 1 de estas bases de licitación.
- b. De las características. Los licitantes, deberán ajustarse estrictamente a las características previstas en el anexo 1 adjunto a las presentes bases de licitación y los acuerdos que se deriven de la junta de aclaraciones.
- c. Idioma. La proposición, comunicados y demás documentos que emitan, tanto la Convocante como los licitantes participantes, deberán estar redactados en idioma español.
- d. De la adjudicación. Para esta licitación, se considerará la adjudicación de manera integral a un solo licitante, que reúna los requisitos legales, técnicos y económicos de las presentes bases y los que de ella se deriven.

**TERCERA. HORARIO, FECHAS Y PROCEDIMIENTO PARA REALIZAR LA JUNTA DE ACLARACIONES, PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS Y FALLO DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN.**

a. Límite de venta de bases. Las bases estarán disponibles desde la publicación de la convocatoria hasta siete días naturales previos al acto de presentación y apertura de proposiciones, en el Departamento de Concursos y Procedimientos de la Oficialía Mayor, ubicada en la Av. 5 de Mayo N°. 27, entre Othón P. Blanco y Carmen Ochoa de Merino, Colonia Centro, de la Ciudad de Chetumal, Quintana Roo, de 9:00 a 14:00 horas.

b. Junta de Aclaraciones. La asistencia a la reunión de aclaraciones de las bases de esta licitación, será opcional, pero los licitantes

**Dirección General de Administración**  
**Licitación Pública Internacional**  
**No. OM-FASP-LPI12-2017**

deberán manifestar por escrito bajo protesta de decir verdad si asistieron o no a la misma; la cual se efectuará en el Departamento de Concursos y Procedimientos de la Oficialía Mayor, ubicado en la Av. 5 de Mayo No. 27, entre Othón P. Blanco y Carmen Ochoa de Merino, Colonia Centro de Chetumal, Quintana Roo, el día 17 de marzo de 2017 a las 16:00 horas.

b.1. La Convocante llevará a cabo la junta de aclaraciones siendo optativo para los interesados asistir, a fin de que las dudas se expongan de manera clara y precisa, dando respuesta a cada una de las preguntas que se planteen; no obstante será de estricta responsabilidad del licitante acudir al Departamento de Concursos y Procedimientos, con la debida oportunidad a recoger la copia del acta de la junta respectiva, por lo que deberá de firmar al calce de la misma.

b.2. Las preguntas versarán exclusivamente sobre el texto de estas bases y sus anexos, y se levantará acta que será firmada por los asistentes, en la que se señalen las aclaraciones emitidas por los servidores públicos correspondientes.

b.3. Los licitantes que así lo deseen podrán presentar sus dudas por escrito al correo electrónico [licitacionesom@hotmail.com](mailto:licitacionesom@hotmail.com) y/o [licitaciones@groo.gob.mx](mailto:licitaciones@groo.gob.mx), en documento Word y en PDF con la firma del Representante o apoderado Legal con cuando menos 24 horas de anticipación al acto de Junta de Aclaraciones (previa presentación del comprobante de pago de bases), mismo que servirá como método para agilizar el desarrollo del acto, desarrollándose en el Departamento de Concursos y Procedimientos de la Oficialía Mayor, cuya dirección ha sido señalada con anterioridad, por lo que una vez transcurrido dicho plazo no se procederá a dar contestación alguna a las preguntas que sean recepcionadas con posterioridad al plazo citado, no obstante quien así lo desee, podrá manifestar sus dudas y/o aclaraciones de las bases y anexos de la presente licitación, durante el desarrollo del evento, previa presentación del comprobante de pago de bases.

b.4. Las modificaciones que se deriven de la junta de aclaraciones serán consideradas como parte integrante de estas bases de licitación.

b.5. Solamente podrán formular aclaraciones o solicitar modificaciones a las bases y sus anexos, las personas que hayan adquirido las bases correspondientes, lo cual deberá acreditarse con copia del comprobante de pago, en caso contrario, se les permitirá su asistencia sin poder formular preguntas. Las aclaraciones o solicitud de modificaciones a las bases y sus anexos serán ponderadas por la Convocante.

b.6. No se permitirá la entrada a este acto al licitante que se apersona después de iniciada la Junta de aclaraciones en el horario establecido, salvo que desee participar con el carácter de oyente.

Nota: Una vez concluida la junta de aclaraciones de la licitación, no se dará respuesta a ninguna pregunta o duda que no se haya realizado en el momento del evento o se haya enviado por escrito antes de la junta. Por lo que no se proporcionará ninguna información adicional posterior al evento de junta de aclaraciones.

c. Presentación y Apertura de Propuestas. Se efectuará en el Departamento de Concursos y Procedimientos de la Oficialía Mayor, ubicado Av. 5 de Mayo N° 27, entre Othón P. Blanco y Carmen Ochoa de Merino, Colonia Centro, de la Ciudad de Chetumal, Quintana Roo, el día 24 de marzo de 2017 a las 16:00 horas.

c.1. En punto de la hora señalada, el acto de presentación y apertura de proposiciones será presidido por el servidor público designado por la Convocante, quien será el único facultado para aceptar o desechar las propuestas y, en general, para tomar todas las decisiones durante la realización del acto, en los términos de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación del Servicios Relacionados con Bienes Muebles del Estado de Quintana Roo.

**Dirección General de Administración**  
**Licitación Pública Internacional**  
**No. OM-FASP-LPI12-2017**

c.2. Ante la presencia de los servidores públicos presentes, los licitantes entregarán al Servidor Público designado por la Oficialía Mayor de Gobierno, dos sobres que contendrán todos los documentos y requisitos que se solicitan en estas bases, el primero correspondiente a la propuesta técnica que contendrá la documentación legal y técnica, y el segundo correspondiente a la propuesta económica, mismos que deberán estar en sobres cerrados en forma inviolable y firmados autógrafamente por la persona facultada para ello.

c.3. Acto seguido, se procederá a la apertura de las propuestas y se desecharán las que hubieren omitido alguno de los requisitos exigidos, las que serán devueltas, transcurridos quince días naturales contados a partir de la fecha en que se de a conocer el fallo de la licitación.

c.4. Las personas físicas y morales que hayan resultado descalificadas o no adjudicadas, se les otorgará un término de dos meses para la recuperación de sus propuestas técnicas y económicas; dicho plazo empezará a surtir efectos una vez que hayan transcurrido los quince días naturales señalados en el párrafo anterior, en caso contrario, la Convocante acordará lo conducente; razón por la cual una vez transcurrido dicho plazo, se liberará a la Convocante de toda responsabilidad con respecto a los sobres técnico y económico, así como a su contenido.

c.5. Las propuestas que cumplan con lo solicitado en estas bases de licitación se aceptarán para su análisis detallado, con las reservas de los resultados que de éste se desprendan.

c.6. Por lo menos dos licitantes, y los servidores públicos presentes, rubricarán los documentos de las propuestas aceptadas por cada licitante.

c.7. Se levantará el acta del evento, en la que se harán constar los importes y las propuestas aceptadas para su análisis y evaluación, así como las que hubieran sido desechadas y las causas que lo motivaron; el acta será firmada por los asistentes y se entregará copia de la misma, la falta de firma de algún licitante no invalidará su contenido y efectos, poniéndose a partir de esa fecha a disposición de los que no hayan asistido, para efectos de su notificación. En la misma se indicará también la fecha, lugar y hora en que se llevará a cabo el fallo de la licitación.

d. Fallo de la Licitación. Se efectuará en el Departamento de Concursos y Procedimientos de la Oficialía Mayor, ubicado Av. 5 de Mayo N° 27, entre Othón P. Blanco y Carmen Ochoa de Merino, Colonia Centro, de la Ciudad de Chetumal, Quintana Roo, el día 03 de abril de 2017 a las 16:00 horas.

d.1. El fallo de la licitación se dará a conocer a los interesados en junta pública, en la que libremente podrán asistir los licitantes que hubieren participado en el acto de Presentación y Apertura de Propuestas.

d.2. El acto de fallo o en el escrito señalado en el inciso anterior, la Convocante proporcionará la información sobre las razones por las cuales las propuestas no fueron elegidas.

d.3. El fallo de la Convocante será inapelable y se hará constar mediante acta que será levantada en presencia de quienes asistan a la sesión y contendrá en su caso, el importe y nombre de la persona física o moral que haya resultado adjudicada.

d.4. La falta de firmas de los licitantes no invalidará su contenido y efectos del acta. Si a quien se le haya adjudicado el contrato no está presente, se le notificará por escrito el fallo.

**Dirección General de Administración**  
**Licitación Pública Internacional**  
**No. OM-FASP-LPI12-2017**

d.5. Si existiere la necesidad de realizar el fallo posterior a la fecha programada, en este evento se dará a conocer el día y hora en que se llevará a cabo este acto.

e. Firma del Contrato. La firma del contrato se realizará en el Departamento de Concursos y Procedimientos de la Oficialía Mayor, ubicado Av. 5 de Mayo N° 27, entre Othón P. Blanco y Carmen Ochoa de Merino, Colonia Centro, de la Ciudad de Chetumal, Quintana Roo, el día 10 de abril de 2017.

e.1 El Contrato se adjudicará a la persona física o moral que reúna las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas por la Convocante y garantice satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones respectivas.

**CUARTA. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES PARA LLEVAR A CABO EL SUMINISTRO**

a. El suministro de los bienes se llevará a cabo libre a bordo en las siguientes direcciones conforme lo indique el personal del Centro Estatal de Evaluación y Control de Confianza:

Centro Estatal de Evaluación y Control de confianza, ubicado en la carretera Chetumal-Bacalar, Km 12.5, Colonia Industrial, Código Postal 77000 en Chetumal, Quintana Roo, de lunes a viernes, en el horario de 9:00 a 14:00 horas.

Centro Estatal de Evaluación, Control y Confianza, ubicado en Avenida Xcaret con Avenida La costa S/N, Supermanzana 21, Manzana 03, Lotes 18 Y 19 C.P. 77510, en Cancún, Municipio de Benito Juárez, Quintana Roo, de lunes a viernes en horario de 09:00 a 14:00 horas.

La dispersión de los insumos será indicado en el contrato respectivo.

A más tardar dentro de los 60 (sesenta) días hábiles siguientes a la firma del contrato respectivo.

b. Los licitantes deberán contar con la infraestructura necesaria que les permitan cumplir con el debido abastecimiento objeto de esta licitación, comprometiéndose a entregar los bienes a entera satisfacción de la convocante o el cliente.

c. La Convocante podrá efectuar las visitas que estime pertinentes a las instalaciones a nombre de los licitantes, a fin de verificar que cuenten con los elementos necesarios para realizar, controlar, evaluar y supervisar la distribución y entrega de los bienes ofertados.

d. Se podrán hacer devoluciones de los bienes cuando se compruebe que existan vicios ocultos o defectos de fabricación o presente deficiencias imputables al licitante adjudicado.

e. La Convocante no adjudicará los bienes que no sean aceptables en cuanto a las condiciones reales del mercado.

f. Será responsabilidad de "El Proveedor" los bienes que suministre hasta en tanto no se realice la entrega y aceptación total por parte de "El Cliente". Los gastos que se eroguen por este concepto serán por cuenta única y exclusiva del mismo.

**QUINTA.- ACREDITACIÓN PARA PARTICIPAR EN LOS ACTOS DEL PROCEDIMIENTOS DE LICITACIÓN**

**Dirección General de Administración**  
**Licitación Pública Internacional**  
**No. OM-FASP-LPI12-2017**

Las Personas Físicas o Morales que asistan a los distintos actos del Procedimiento de Licitación (Junta de Aclaraciones, Recepción y Apertura de Propuestas Técnicas y Económicas, y al Acto de Fallo), deberán presentar:

a) Persona Física:

- a.1. Propietario: Original y copia de la identificación oficial vigente, ó
- a.2. En Representación: Carta Poder Simple expedida por el propietario, en la cual se otorgue y acepte el poder, debiendo anexar en original y copia la identificación oficial de cada uno de ellos, y copia de los testigos. (Anexo 5), ó
- a.3. En caso de representarla a través de Poder Notarial: Anexar original y copia legible del Poder Notarial e identificación oficial de ambos, mediante la cual se acredite la facultad del apoderado legal que asista al acto de presentación y apertura de propuestas, para suscribir las propuestas a nombre de la persona física.

b) Persona Moral:

- b.1. Representante o Apoderado Legal: original y copia del Poder Notarial e identificación oficial mediante la cual se acredite la facultad del representante o apoderado legal que asista al acto de presentación y apertura de propuestas, ó
- b.2. En representación: Carta poder simple expedida por el representante legal o apoderado legal, en la cual otorgue y se acepte el poder, debiendo anexar original y copia de la identificación oficial con fotografía de cada uno de ellos, y copia de la identificación oficial los testigos (anexo 5); y anexar original y copia del Poder Notarial e identificación oficial mediante la cual se acredite la facultad del representante o apoderado legal que emitió el carta poder simple.

En caso de acreditar su personalidad, se le otorgará voz y voto cuando el Servidor Público que preside el evento le indique; en caso contrario, únicamente podrá asistir con el carácter de oyente en el desarrollo de dichos actos.

**SEXTA. CONDICIONES DE PRECIO Y PAGO**

a. Condiciones de precio:

a.1. Los precios deberán ser en moneda nacional y fija durante la vigencia del contrato.

a.2. No se aceptarán propuestas con escalación de precios.

a.3. Se propondrá precios unitarios únicamente para los conceptos licitados y, por lo tanto, no se presentará alternativa que modifique lo estipulado en estas bases de licitación.

b. Condiciones de pago. El pago se hará en dos exhibiciones, ante la caja de la Secretaría de Finanzas y Planeación de Gobierno del Estado, ubicada en la calle 22 de Enero No. 1, Palacio de Gobierno, Planta Baja, colonia centro, C.P. 77000, Chetumal, Quintana Roo; previa presentación de las facturas, siendo estas de la siguiente forma:

1. Un primer pago del 50% dentro de los 20 días naturales contados a partir de la firma del contrato.
2. Un segundo y último pago del 50%, de acorde a la entrega de los bienes solicitados.

b.1 A efecto de evitar retraso de los pagos en los términos antes señalados, el proveedor deberá presentar sus facturas electrónicas originales (archivos XML y PDF) debidamente selladas y firmadas por personal autorizado y elaboradas sin

**Dirección General de Administración**  
**Licitación Pública Internacional**  
**No. OM-FASP-LPI12-2017**

ralladuras, tachaduras o enmendaduras, de manera desglosada a nombre de Gobierno del Estado Libre y Soberano de Quintana Roo, con R.F.C. GEL-741008GY9 y domicilio fiscal calle 22 de Enero No 1, Colonia Centro, C.P. 77000, de la Ciudad de Chetumal, Quintana Roo.

b.2 El licitante adjudicado deberá sin excepción alguna, presentar la documentación completa y debidamente requisitada para realizar el trámite de pago, consistente en: facturas originales debidamente selladas y firmadas por personal autorizado.

b.3 Si como consecuencia de la forma como se autoricen las inversiones, por razones fundadas, fuera necesario ampliar el monto total señalado para la adquisición de los bienes, se podrá acordar el incremento de las cantidades solicitadas, mediante modificación de los pedidos o contratos dentro de los seis meses posteriores a su firma, siempre que el monto total de las modificaciones no rebase, en conjunto, el 15% de los conceptos y volúmenes establecidos originalmente en los mismos; y el precio del suministro sea igual al pactado originalmente.

Tratándose de pedidos o contratos en los que se incluyan bienes o servicios de diferentes características, el porcentaje se aplicará para cada bien o servicio de que se trate.

**SÉPTIMA. CRITERIOS QUE SE APLICARÁN PARA LAS EVALUACIONES**

a. Solo calificarán aquellas proposiciones que satisfagan la totalidad de los requisitos, condiciones, especificaciones, informes o documentos solicitados.

b. No serán objeto de evaluación, las condiciones establecidas que tengan como propósito facilitar la presentación de las proposiciones y agilizar la conducción de los actos de la licitación.

c. Sin contravenir lo estipulado en las bases, y sin que ello implique el otorgamiento de ventajas potenciales o efectivas para los licitantes, la Convocante, podrá solicitar las aclaraciones que estime pertinentes cuando sea necesario para la evaluación de las propuestas.

d. La omisión de fondo o de forma en el contenido de algún documento, o bien omisión de los mismos, será motivo de rechazo de la propuesta, no obstante haber sido admitida en el acto de apertura. Dicho incumplimiento, inobservancia u omisión, será señalada por la convocante mediante dictamen técnico donde se motive y fundamente la determinación respectiva.

e. El resultado de la evaluación será desarrollado en un dictamen que servirá como fundamento para el fallo, en el que se hará constar una reseña cronológica de los actos del procedimiento, el análisis de las proposiciones y las razones para admitirlas o descalificarlas.

f. Para la evaluación de las proposiciones no se utilizarán mecanismos de puntos o porcentajes.

**OCTAVA. CRITERIOS QUE SE APLICARÁN PARA LA ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO**

a. El contrato se adjudicará a la persona que entre los proponentes reúna las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas por la Convocante y garantice satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones respectivas. Si resultare que dos o más proposiciones satisfacen los requerimientos de la Convocante, el contrato se adjudicará a quien presente la postura más baja.

**Dirección General de Administración**  
**Licitación Pública Internacional**  
**No. OM-FASP-LPI12-2017**

b. Cuando los bienes contenidos en la propuesta técnica del licitante, supere los requerimientos técnicos establecidos en las presentes bases, se aceptará dicho bien, sin embargo, será declarado ganador sólo en el caso de que su proposición económica sea solvente más baja o los precios sean reales de mercado.

c. Si derivado de la evaluación económica se obtuviera un empate en el precio de dos o más proposiciones, la adjudicación se efectuará mediante insaculación (sorteo manual) que celebren los servidores públicos presentes en el propio acto de fallo el cual consistirá en la participación de un boleto por cada uno de los licitantes que resulten empatados los cuales serán depositados en una urna, de la que se extraerá el boleto del licitante ganador.

d. Para esta licitación se considerará la adjudicación de manera integral a un solo licitante que reúna los requisitos técnicos y económicos de las presentes bases y los que de ella se deriven.

e. La Convocante antes de emitir su fallo podrá, cuando así lo considere necesario, efectuar reducciones o incrementos a las cantidades de los bienes originalmente licitados hasta en un 15% del monto total.

**NOVENA. GARANTÍA QUE DEBERÁ OTORGARSE.**

En su caso, a quien se le adjudique el contrato deberá presentar:

- a. Del Anticipo. Fianza del 100% del monto total del anticipo otorgado, expedida por una institución legalmente establecida en moneda nacional, a favor de la Secretaría de Finanzas y Planeación del Gobierno del Estado Libre y Soberano de Quintana Roo, para garantizar la debida y correcta aplicación o devolución del importe total o parcial del anticipo, y deberá exhibirse dentro de los diez días naturales siguientes a la firma del contrato. (Anexo 4A)
- b. Del cumplimiento del contrato. Fianza por el 10% del monto total contratado incluyendo IVA, a favor de la Secretaría de Finanzas y Planeación del Gobierno del Estado Libre y Soberano de Quintana Roo, misma que servirá para responder en caso de incumplimiento del contrato, defectos de fabricación y vicios ocultos, la cual deberá exhibirse dentro de los cinco días naturales siguientes a la firma del mismo (anexo 4B) y estará vigente durante el plazo de seis meses posteriores a la entrega de los bienes requeridos por la convocante.

Para efectos de las presentes bases, se entiende por defectos de fabricación o vicios ocultos los que existan en los bienes, que los hagan impropios para los usos a que se les destinan, o que disminuyan de tal modo este uso, que de haberlo conocido la Convocante no los hubiera adquirido o los hubiera adquirido a un menor precio.

- c. En el supuesto de que las partes convengan modificación del contrato, el proveedor deberá contratar la modificación a la póliza de fianza, entregando endoso a la misma, o bien entregar una nueva póliza de fianza, dentro de los diez días naturales posteriores a la firma del convenio que modifique el contrato.
- d. La Convocante dará su autorización al licitante y en su caso a cancelar la póliza de fianza correspondiente, de conformidad con el texto señalado en la misma, siempre y cuando éste acredite haber cumplido con las condiciones pactadas en el contrato.

**DÉCIMA. DE LA FORMA DE INTEGRAR LAS PROPUESTAS.**

1. Los sobres deberán estar identificados en hoja membretada del licitante, con el número y objeto de la licitación, con firma autógrafa del representante legal o apoderado legal o propietario, debiendo ser entregados a la convocante en el acto de presentación y apertura de propuestas, en dos sobres cerrados en forma inviolable por separado, y marcando sobre número uno, Propuesta Técnica y el sobre número dos, Propuesta Económica.

**Dirección General de Administración**  
**Licitación Pública Internacional**  
**No. OM-FASP-LPI12-2017**

2. El contenido de las propuestas, deberán ser elaboradas en papel membretado del licitante, señalando el número y objeto de la licitación, así como la fecha del acto de presentación y apertura de propuestas técnicas y económicas, (si cada escrito resulta ser más de una hoja, todas las demás deberán llevar el objeto, la fecha, el número de licitación y numeración de página a computadora) con excepción de los documentos oficiales (Comprobante de pago, Poderes Notariales, copias de identificación oficial, actas de nacimiento, declaraciones parciales, cedula del padrón de proveedores, declaraciones anuales y sus anexos, etc.), el idioma en que se deberá presentar será el español, no tener raspaduras o enmendaduras y ser legibles; las propuestas deberán estar firmadas en todas y cada una de las hojas que integren la proposición en un lugar visible, por el representante legal o propietario (incluyendo todos los documentos adicionales que presenten dentro de sus propuestas) no deberán omitir una o más firmas en los documentos que conforman la proposición ni la leyenda "bajo protesta de decir verdad" cuando sea solicitada y cumplir con el debido llenado de todos los documentos y/o anexos que se requieran, todas las propuestas deberán presentarse en forma ordenada, por lo que será causa de descalificación el incumplimiento de alguno de estos requisitos.
3. Para dar cumplimiento a todos y cada uno de los requerimientos solicitados en la cláusula décima, los escritos deberán ser dirigidos a la:  
Oficialía Mayor.  
Dirección General de Administración.  
Presente.
4. Únicamente se citara a una proposición por licitante, es decir, no se recibirán dos proposiciones.

NOTA: Toda la documentación legal original, podrá ser presentada por separado o fuera del sobre de la propuesta, ya que son únicamente para cotejo, las copias simples deberán ser legibles y estar integradas en el sobre de las ofertas.

**SOBRE 1. PROPUESTA TÉCNICA.**

a. 1. REQUISITOS LEGALES.

- I. Comprobante de pago de bases de la presente licitación, debidamente sellado.
- II. Acreditación de la personalidad de acuerdo al formato (Anexo 4).

Y en caso de representación, el documento anterior deberá acompañarse de la acreditación a través de carta poder simple, firmada por el representante legal de la empresa ante dos testigos, anexando copia de la identificación oficial de los mismos.

- III. Cédula del Registro del Padrón de Proveedores del Gobierno del Estado vigente.
- IV. Copia legible de la última declaración anual 2015 que incluya (está deberá ser presentada de acuerdo a los anexos y/o formatos que le corresponda declarar, según sus obligaciones fiscales):  
Acuse de recibo del Servicio de Administración Tributaria (SAT) que contenga el Cadena Original y Sello Digital.  
Estado de posición financiera, y  
Estado de resultados.

En caso de no estar obligado a presentar los últimos dos documentos dentro de su declaración anual, el licitante deberá presentar en hoja membretada del que suscribe la propuesta, el estado de resultados y el estado de posición financiera con corte al mes inmediato anterior a la fecha del acto de presentación y apertura de ofertas, debidamente firmadas por él y por su contador interno.

**Dirección General de Administración**  
**Licitación Pública Internacional**  
**No. OM-FASP-LPI12-2017**

Ó en su caso, deberá presentar:

b.- Último balance general auditado del mes inmediato anterior a la fecha del acto de presentación y apertura de ofertas, acompañado del dictamen, informe u opinión financiera realizado por Contador externo a la empresa (debiendo ser presentado en hoja membretada del mismo); adjunto a este documento deberá anexar copia legible de: 1.- Cédula Profesional del Contador externo, 2.- Cédula que otorga la Secretaría de Hacienda y Crédito Público a los Contadores Públicos para poder realizar auditorías y 3.- Identificación oficial vigente del Contador.

- V. Copia legible de su declaración provisional correspondiente al mes de febrero del 2017, realizada ante la Secretaría de Hacienda y Crédito Público y/o medios electrónicos remotos, que incluya acuse de recibo de pago que contenga el sello digital, cadena original, en el que se demuestre que se encuentra al corriente de sus obligaciones fiscales.
- VI. Manifestación escrita, bajo protesta de decir verdad, de no encontrarse en alguno de los supuestos del artículo 39 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios Relacionados con Bienes Muebles del Estado de Quintana Roo. (Anexo 7).
- VII. Manifestación escrita, bajo protesta de decir verdad, que conoce y acepta el contenido de las bases del procedimiento de contratación, por lo cual se sujeta a todos y cada uno de los términos y condiciones establecidas en las bases de licitación y sus anexos, adjuntando copia de las mismas debidamente firmadas.
- VIII. Manifestación escrita, bajo protesta de decir verdad, que conoce el contenido y alcances del modelo de contrato adjuntando copia del mismo debidamente firmado.
- IX. Manifestación escrita, bajo protesta de decir verdad de haber asistido o no a la junta de aclaraciones, que acepta las modificaciones derivadas de esta y anexa copia del acta correspondiente.
- X. Original de la Declaración de Integridad, en la que manifiesten que por sí mismos o a través de interpósita persona, se abstendrán de adoptar conductas, para que los servidores públicos del Organismo, 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 Licitantes.

a.2. REQUISITOS TECNICOS.

- I. Curriculum vitae actualizado del licitante
- II. Escrito bajo protesta de decir verdad donde manifieste que el domicilio consignado en su propuesta será el lugar donde el licitante recibirá las notificaciones que resulten de los actos y contratos que se celebren. (Especificar domicilio).
- III. Escrito de garantía en papel membretado de la empresa, suscrito por la persona facultada y bajo protesta de decir verdad, que los bienes que ofrece serán de acuerdo a las características solicitadas; y que los mismos están en óptimas condiciones y que responderá en caso de que estos presenten defectos de fabricación, composición o vicios ocultos por un término de seis meses a partir de la fecha de su recepción.

**Dirección General de Administración**  
**Licitación Pública Internacional**  
**No. OM-FASP-LPI12-2017**

- IV. Oferta técnica en papel membretado del licitante, en la que se describa de manera detallada las características de los bienes que propone, de acuerdo al anexo 1.
- V. Ficha técnica o folletería con imágenes así como descripción detallada de los bienes ofertados, mencionando las partidas referenciadas a este procedimiento de licitación.
- VI. Escrito de responsiva mediante el cual, bajo protesta de decir verdad y en papel membretado, el licitante manifieste que en caso de defectos de fabricación, composición o vicios ocultos en el mobiliario, el tiempo de reposición no será mayor a 72 horas, a partir de la notificación.
- VII. Carta compromiso en papel membretado del licitante, indicando que cuenta con los elementos humanos, financieros, técnicos, instalaciones y materiales indispensables para el suministro de los bienes en tiempo y forma.
- VIII. Manifiesto bajo protesta de decir verdad de conocer todas y cada una de las condiciones y características señaladas en el anexo 1 de estas bases.

**SOBRE 2. PROPUESTA ECONÓMICA.**

a. 1. Requisitos Económicos:

I. Garantía de seriedad de la propuesta: El licitante garantizará por al menos el 5% del monto de su propuesta antes de IVA, a favor de la Secretaría de Finanzas y Planeación del Gobierno del Estado Libre y Soberano de Quintana Roo (anexo 8), en forma de:

I.1. Cheque cruzado o cheque que contenga la leyenda "Para abono en cuenta del beneficiario", expedido por el licitante con cargo a una Institución de Crédito debidamente constituida.

II. Propuesta Económica, para expresión de precios antes de IVA, tomando como referencia el anexo 2, en concordancia con lo requerido en el anexo 1, debiéndose formular de la siguiente manera:

II.1. Se anotarán los precios unitarios antes de IVA, tanto con número como con letra, expresándolos en moneda nacional, si hubiera discrepancia entre los precios unitarios anotados con número y los anotados con letra, serán estos últimos los que se tomarán en cuenta, en caso de presentar enmendaduras y/o no se encuentren legibles se desechará su propuesta.

II.2. Si la convocante detecta en el análisis comparativo de la propuesta económica, que existe un error al multiplicar la cantidad de los bienes por el precio unitario ofertado, el resultado será corregido; asimismo se verificará y ajustarán las sumas de los importes, obteniéndose así el monto correcto, el cual regirá para la aceptación, evaluación, adjudicación y contratación de los bienes requeridos; en caso de que el licitante no acepte los cambios se rechazará su propuesta.

Adicionalmente deberá entregar la propuesta capturada en una hoja de cálculo de Excel y almacenado en una memoria USB el cual contenga toda la información de su propuesta económica.

III. Carta compromiso. El licitante mediante un escrito de carta compromiso garantizará su oferta económica, manifestando con número y letra, el monto total de su propuesta, el cual deberá incluir: el importe de los bienes, el importe del porcentaje

**Dirección General de Administración**  
**Licitación Pública Internacional**  
**No. OM-FASP-LPI12-2017**

correspondiente al impuesto del valor agregado (IVA) y el importe del monto total ofertado, así mismo deberá manifestará el tiempo de vigencia de la misma.

**DÉCIMA PRIMERA. CAUSAS DE DESCALIFICACIÓN DE LOS LICITANTES.**

- a. Cuando no cumplan con alguno de los requisitos establecidos en estas bases.
- b. Cuando se compruebe que algún licitante ha acordado con otro u otros, elevar el precio de los bienes, o cualquier otro acuerdo que tenga como fin obtener una ventaja sobre los demás licitantes.
- c. Cuando la información resulte falsa total o parcialmente, o se detecten irregularidades en la documentación presentada.
- d. Cuando se compruebe que el licitante se encuentra en alguno de los supuestos que establece el artículo 39 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios Relacionados con Bienes Muebles del Estado de Quintana Roo.
- e. Cuando se demuestre cualquier violación a las disposiciones de estas bases, modificaciones y anexos, o a lo establecido en la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios Relacionados con Bienes Muebles del Estado Quintana Roo.
- f. Cuando el licitante no se ajuste a los conceptos y cantidades de los bienes solicitados.

**DÉCIMA SEGUNDA. CAUSAS PARA DECLARAR DESIERTO EL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN.**

La Convocante, declarará desierta la licitación:

- a) Cuando haya vencido el plazo de inscripción y ninguna persona física o moral adquiriera las bases del procedimiento.
- b) Cuando ninguna persona física o moral presente propuestas al acto de presentación y apertura de proposiciones.
- c) Cuando ninguna de las propuestas presentadas reúna en su totalidad los requisitos establecidos en estas bases o que sus precios no fueren aceptables.
- d) Cuando las propuestas presentadas excedan del techo presupuestal autorizado por la Secretaría de Finanzas y Planeación del Estado de Quintana Roo a la Convocante.

**DÉCIMA TERCERA. SUSPENSIÓN TEMPORAL DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN.**

Se podrá suspender un procedimiento de licitación en forma temporal por las siguientes razones:

- a) Por instrucción expresa del Órgano de Control, o;
- b) En caso fortuito o fuerza mayor.

Para estos casos, la Convocante, notificará por escrito a los licitantes dicha situación. En caso de que la suspensión ocurra cuando

**Dirección General de Administración**  
**Licitación Pública Internacional**  
**No. OM-FASP-LPI12-2017**

las proposiciones se hubieran entregado, estas quedarán en custodia de la Convocante. Si desaparecen las causas que hubiesen motivado la suspensión temporal del procedimiento de licitación, se reanudará el mismo, previo aviso a todos los participantes.

**DÉCIMA CUARTA. CANCELACIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN.**

La Convocante cancelará la licitación en los siguientes casos:

- I. En caso fortuito o de fuerza mayor.
- II. Cuando existan circunstancias debidamente justificadas, que provoquen la extinción de la necesidad para adquirir los bienes y que de continuarse con el procedimiento de contratación se pudiera ocasionar un daño o perjuicio a la Convocante.

**DÉCIMA QUINTA. PENAS CONVENCIONALES.**

a. Se procederá a aplicar la sanción correspondiente al 2 % por día de retraso en la entrega de los servicios no ejecutados, cuando haya vencido el plazo de entrega de esta a entera satisfacción, y su importe se aplicará a título convencional, por el simple retardo en el cumplimiento de las obligaciones a cargo del proveedor; independientemente de que se tenga la obligación de concluir el suministro. En ningún caso el monto máximo de las penas convencionales será superior al 10% del monto total contratado.

b. Independientemente del pago de las penas convencionales señalada en el párrafo anterior, la Convocante podrá optar por la rescisión del contrato o exigir su cumplimiento de acuerdo al artículo 58 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios Relacionados con Bienes Muebles del Estado de Quintana Roo.

**DÉCIMA SEXTA. INCONFORMIDADES Y CONTROVERSIAS**

a) Inconformidades. Los licitantes que hubiesen participado en el procedimiento de licitación podrán inconformarse por escrito, ante el Órgano de Control, Ubicado en Av. Revolución No. 113 Col. Campestre C.P. 77030, Chetumal, Quintana Roo, por actos del procedimiento que a su juicio contravengan las disposiciones aplicables en la materia, dentro del término a que se refiere el artículo 43 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios Relacionados con Bienes Muebles del Estado de Quintana Roo.

Cuando una inconformidad se resuelva como no favorable al licitante por resultar notoriamente improcedente y se advierta que se hizo con el único propósito de retrasar y entorpecer la continuación del procedimiento de licitación; se podrá imponer multa conforme lo establecido en el artículo 53 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios Relacionados con Bienes Muebles del Estado de Quintana Roo.

b) Controversias. Las controversias que se susciten con motivo del suministro, objeto de este procedimiento de licitación, se resolverán con apego a lo previsto en las disposiciones de carácter estatal aplicables, por lo que toda estipulación contractual en contrario no surtirá efecto legal alguno.

**DÉCIMA SÉPTIMA. DEL CONTRATO. (Anexo 3)**

a. Se hará sobre la base de precios unitarios y tiempo determinado.

**Dirección General de Administración**  
**Licitación Pública Internacional**  
**No. OM-FASP-LPI12-2017**

b. La adjudicación del Contrato obligará a la Convocante y a la en quien haya recaído, a firmar este dentro del término que se establezca en la notificación del fallo; si no fuere así, perderá la garantía que hubiere otorgado a favor de la Secretaría de Finanzas y Planeación y se adjudicará el contrato al licitante que haya presentado la segunda propuesta solvente más baja que haya cumplido técnica y económicamente, de conformidad con lo señalado en el artículo 37 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios Relacionados con Bienes Muebles del Estado de Quintana Roo.

c. La ejecución del suministro se sujetará a la suficiencia presupuestal autorizadas por el Gobierno del Estado de Quintana Roo, a través de la Secretaría de finanzas y Planeación Estatal.

**DÉCIMA OCTAVA. ASPECTOS GENERALES**

1. Los licitantes no deberán modificar el (los) formato (s) establecido(s) en la presente licitación, salvo manifestación escrita por parte de la convocante.
2. La garantía de seriedad de las proposiciones, el sobre técnico, y el sobre económico, se devolverán a los licitantes a los 2 meses de la fecha en que se haya dado a conocer el fallo de la licitación previo escrito de solicitud del participante, con excepción del adjudicado, a quien le será devuelta la garantía de sostenimiento de la propuesta económica, una vez que firme el contrato y entregue la fianza correspondiente.
3. Ninguna de las condiciones contenidas en las bases de este procedimiento de licitación, así como en las proposiciones presentadas por los licitantes, podrán ser negociadas.
4. Aplicando los criterios establecidos en las Cláusulas Séptima y Octava de estas bases, como resultado de este procedimiento de licitación será ganador el licitante que presente en todos los aspectos, las mejores condiciones.
5. Los licitantes invariablemente deberán cumplir con todos y cada uno de los requisitos de estas bases.
6. La convocante, podrá solicitar en cualquier momento posterior al acto de presentación y apertura de proposiciones, el original o copia certificada ante Notario Público de los documentos descritos en la cláusula Quinta y Décima de estas bases.
7. Para cualquier aclaración relacionada con este concurso podrán dirigirse al Departamento de Concursos y Procedimientos de la Oficialía Mayor, ubicado en la Av. 5 de Mayo No. 27, de 09:00 a 15:00 horas, o al teléfono: 01 (983) 83-50500 Ext. 1050.

ATENTAMENTE  
LA OFICIALIA MAYOR



Dirección General de Administración  
Licitación Pública Internacional  
No. OM-FASP-LPI12-2017

		<p>TIEMPO DE RESPUESTA 5 MS</p> <p>BRILLO DE PANTALLA 200 CD / M²</p> <p>RESOLUCIÓN DE LA PANTALLA 1920 X 1080 PÍXELES</p> <p>PANTALLA LED</p> <p>TECNOLOGÍA DE VISUALIZACIÓN TN+FILM</p> <p>RELACIÓN DE CONTRASTE (DINÁMICO) 100000000:1</p> <p>ÁNGULO DE VISIÓN, HORIZONTAL 90°</p> <p>ÁNGULO DE VISIÓN, VERTICAL 65°</p> <p>NÚMERO DE COLORES DE LA PANTALLA 16.77 M</p> <p>PROPORCIÓN LATITUD-ALTURA 16:9</p> <p>TIPO HD FULL HD</p> <p>FORMATOS GRÁFICOS SOPORTADOS 1920 X 1080 (HD 1080)</p> <p>CONECTIVIDAD</p> <p>CANTIDAD DE PUERTOS VGA (D-SUB) 1</p> <p>PUERTO DVI SI</p> <p>APROBACIONES REGULADORAS</p> <p>CERTIFICADO ENERGYSTAR SI</p> <p>ERGONOMÍA</p> <p>MONTAJE VESA SI</p> <p>INTERFACES DE MONTAJE VESA 100 X 100 MM</p> <p>AJUSTE DE LA INCLINACIÓN SI</p> <p>ÁNGULO DE INCLINACIÓN -5 - 25°</p> <p>AJUSTES DE ALTURA NO</p> <p>INTERRUPTOR DE ENCENDIDO/APAGADO INTEGRADO SI</p> <p>DETALLES TÉCNICOS</p> <p>COLOR NEGRO</p> <p>AUDIO</p> <p>ALTAVOCES INCORPORADOS NO</p> <p>CÁMARA FOTOGRÁFICA</p> <p>CÁMARA INCORPORADA NO</p> <p>SINTONIZADOR DE LA TV</p> <p>TV, SINTONIZADOR INTEGRADO NO</p> <p>CONTENIDO DEL EMBALAJE</p> <p>CABLES INCLUIDOS CORRIENTE ALTERNA, VGA</p>	
	2	<p><u>COMPUTADORA DE ESCRITORIO:</u></p> <p>PROCESADOR: MARCA: INTEL LÍNEA: MÍNIMO CORE I5 O SUPERIOR MODELO: 6400 6TA. GENERACIÓN VELOCIDAD: HASTA 3.3 GHZ</p> <p>MEMORIA: CAPACIDAD: MÍNIMO 8 GB O SUPERIOR TIPO: DDR3</p> <p>DISCO DURO: CAPACIDAD: MÍNIMO 2TB O SUPERIOR</p> <p>GRÁFICOS: SERIE: INTEL HD GRAPHIC 530 TIPO: VIDEO INTEGRADO</p> <p>AUDIO: SONIDO: AUDIO DE ALTA DEFINICIÓN</p>	2

Dirección General de Administración  
Licitación Pública Internacional  
No. OM-FASP-LPI12-2017

	<p>BOCINAS: SI MICRÓFONO: NO INCLUYE UNIDAD ÓPTICA: UNIDAD ÓPTICA: DVD±R/RW DISPOSITIVOS DE ENTRADA: TECLADO: ESTÁNDAR USB MOUSE: ÓPTICO USB COMUNICACIÓN: RED: INTEL I217V GIGABIT RED INALÁMBRICA: 802.11 A/B/G/N CÁMARA WEB: 720P HD PUERTOS: USB 3.0: 3 USB 2.0: 2 HDMI: SI LECTOR DE TARJETAS: SI VGA: SI RJ-45: SI SEGURIDAD: RANURA DE SEGURIDAD: KENSINGTON RED: GIGABIT ETHERNET 10/100/1000 MBPS SISTEMA OPERATIVO: SISTEMA OPERATIVO: WINDOWS 10 PRO</p>	
	<p>MONITOR: PESO Y DIMENSIONES ANCHO PROFUNDIDAD ALTURA PESO LONGITUD DEL DISPOSITIVO (CON SOPORTE) PROFUNDIDAD DISPOSITIVO (CON SOPORTE) ALTURA DEL DISPOSITIVO (CON SOPORTE) PESO CON STAND CONTROL DE ENERGÍA VOLTAJE DE ENTRADA CONSUMO DE ENERGÍA (INACTIVO) CONSUMO ENERGÉTICO CONSUMO DE ENERGÍA (APAGADO) CLASE DE EFICIENCIA DE ENERGÍA VOLTAJE DE ENTRADA AC EXHIBICIÓN TIEMPO DE RESPUESTA BRILLO DE PANTALLA RESOLUCIÓN DE LA PANTALLA PANTALLA TECNOLOGÍA DE VISUALIZACIÓN RELACIÓN DE CONTRASTE (DINÁMICO) ÁNGULO DE VISIÓN, HORIZONTAL ÁNGULO DE VISIÓN, VERTICAL NÚMERO DE COLORES DE LA PANTALLA PROPORCIÓN LATITUD-ALTURA TIPO HD FORMATOS GRÁFICOS SOPORTADOS CONECTIVIDAD</p>	<p>50,8 CM 5,08 CM 30,5 CM 2,7 KG 50,8 CM 20,7 CM 39 CM 3,1 KG  120 - 230V 0,45 W 18,1 W 0,35 W SIN ESPECIFICAR 120 - 230 V  5 MS 200 CD / M<sup>2</sup> 1920 X 1080 PÍXELES LED TN+FILM 100000000:1 90° 65° 16.77 M 16:9 FULL HD 1920 X 1080 (HD 1080)</p>

Dirección General de Administración  
Licitación Pública Internacional  
No. OM-FASP-LPI12-2017

		<p>CANTIDAD DE PUERTOS VGA (D-SUB) 1</p> <p>PUERTO DVI SI</p> <p>APROBACIONES REGULADORAS</p> <p>CERTIFICADO ENERGYSTAR SI</p> <p>ERGONOMÍA</p> <p>MONTAJE VESA SI</p> <p>INTERFACES DE MONTAJE VESA 100 X 100 MM</p> <p>AJUSTE DE LA INCLINACIÓN SI</p> <p>ÁNGULO DE INCLINACIÓN -5 - 25°</p> <p>AJUSTES DE ALTURA NO</p> <p>INTERRUPTOR DE ENCENDIDO/APAGADO INTEGRADO SI</p> <p>DETALLES TÉCNICOS</p> <p>COLOR NEGRO</p> <p>AUDIO</p> <p>ALTAVOCES INCORPORADOS NO</p> <p>CÁMARA FOTOGRÁFICA</p> <p>CÁMARA INCORPORADA NO</p> <p>SINTONIZADOR DE LA TV</p> <p>TV, SINTONIZADOR INTEGRADO NO</p> <p>CONTENIDO DEL EMBALAJE</p> <p>CABLES INCLUIDOS CORRIENTE ALTERNA, VGA</p>	
3		<p><u>COMPUTADORA PORTÁTIL</u></p> <p>PROCESADOR: MARCA: INTEL LÍNEA: MÍNIMO CORE I5 O SUPERIOR MODELO: 4300M VELOCIDAD: HASTA 3.3 GHZ</p> <p>MEMORIA: CAPACIDAD: MÍNIMO 8 GB O SUPERIOR TIPO: DDR3L</p> <p>DISCO DURO: CAPACIDAD: MÍNIMO 1TB O SUPERIOR</p> <p>PANTALLA: TIPO: LED TAMAÑO DE PANTALLA: 14" RESOLUCIÓN: 1366 X 768</p> <p>GRÁFICOS: SERIE: INTEL HD GRAPHICS 4600 TIPO: VIDEO INTEGRADO</p> <p>AUDIO: SONIDO: AUDIO DE ALTA DEFINICIÓN BOCINAS: SI MICRÓFONO: SI</p> <p>UNIDAD ÓPTICA: UNIDAD ÓPTICA: DVD±R/RW DL</p> <p>DISPOSITIVOS DE ENTRADA: TOUCHPAD: SI TECLADO: SI</p> <p>COMUNICACIÓN: RED: INTEL I217V GIGABIT RED INALÁMBRICA: 802.11 A/B/G/N CÁMARA WEB: 720P HD</p> <p>PUERTOS: USB 3.0: 3 LECTOR DE TARJETAS: SI VGA: SI DISPLAYPORT: SI RJ-45: 1</p>	1

Dirección General de Administración  
Licitación Pública Internacional  
No. OM-FASP-LPI12-2017

	<p>SEGURIDAD: RANURA DE SEGURIDAD: KENSINGTON</p> <p>SISTEMA OPERATIVO: WINDOWS 7 PRO/WINDOWS 10 PRO</p>	
4	<p><u>ESCÁNER</u></p> <p>TIPO DE ESCÁNER: CAMA PLANA, ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS (ADF)</p> <p>RECURSOS DE ENVÍO DIGITAL CARPETA LOCAL O DE RED; CORREO ELECTRÓNICO; SHAREPOINT 2007 Y 2010; DESTINOS DE NUBE; GOOGLE DRIVE; BOX; FTP; IMPRESORA; FAX; APLICACIÓN DE LÍNEA DE COMANDOS DEFINIDOS POR EL USUARIO; CARPETA WEB</p> <p>RESOLUCIÓN DE ESCANEADO, ÓPTICA HASTA 600 PPP</p> <p>CICLO DE TRABAJO (DIARIO) CICLO DE TRABAJO DIARIO RECOMENDADO: 3000 PÁGINAS</p> <p>PROFUNDIDAD EN BITS 24 BITS</p> <p>NIVELES DE ESCALA DE GRISES 256</p> <p>DETECCIÓN DE ALIMENTACIÓN MÚLTIPLE SÍ, ULTRASÓNICO</p> <p>ADAPTADOR DE TRANSPARENCIAS NINGUNO/A</p> <p>TAMAÑO DE ESCANEADO (CAMA PLANA), MÁXIMO 216 X 356 MM</p> <p>TIPOS DE MEDIOS ADMITIDOS PAPEL (COMÚN, INYECCIÓN DE TINTA, FOTOGRÁFICO)</p> <p>PESOS DE MEDIOS, ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS AUTOMÁTICO (ADF) ADMITIDO 49 A 120 G/M<sup>2</sup></p> <p>FORMATO DEL ARCHIVO DE DIGITALIZACIÓN PDF (SOLO IMÁGENES, CON BÚSQUEDA, MRC, PDF/A, CIFRADO), TIFF (UNA PÁGINA, VARIAS PÁGINAS, COMPRIMIDO: G3, G4, LZW, JPEG), DOC, RTF, WPD, XLS, TXT, XML, XPS, HTML, OPF, JPG, BMP, PNG</p> <p>MODOS DE ENTRADA DE DIGITALIZACIÓN ESCANEADO DESDE EL PANEL FRONTAL CON ENVÍO AL SOFTWARE HP SMART DOCUMENTSCAN; COPIA DE DOCUMENTOS HP; ADMINISTRE SUS ESCANEADOS CON HP SMART DOCUMENTSCAN; APLICACIÓN DE USUARIO POR MEDIO DE CONTROLADORES TWAIN, ISIS, WIA O KOFAX VRS</p> <p>FUNCIONES AVANZADA DEL ESCÁNER MEJORAS DE IMAGEN, COMO ELIMINACIÓN DE PÁGINAS EN BLANCO, RECORTE, ALINEACIÓN, ORIENTACIÓN; DETECCIÓN DE CÓDIGOS DE BARRAS; SEPARACIÓN POR LOTES; FUSIÓN DE DOCUMENTOS; TECNOLOGÍA HP EVERYPAGE</p> <p>DISCO DURO: NINGUNO/A</p> <p>PANEL DE CONTROL BOTONES EN EL PANEL FRONTAL: HERRAMIENTAS, CANCELAR, BOTONES DE NAVEGACIÓN (ARRIBA, ABAJO, ACEPTAR/SELECCIONAR, VOLVER), ESCANEADO SIMPLE, ESCANEADO DE DOBLE CARA, SUSPENSIÓN (CON ILUMINACIÓN LED) LCD CON RETROILUMINACIÓN DE 4 LÍNEAS</p> <p>ESPECIFICACIONES DEL AAD CAPACIDAD DEL ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS ESTÁNDAR, 100 HOJAS VELOCIDAD DEL ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS HASTA 50 PPM/100 IPM (BLANCO Y NEGRO, COLOR, ESCALA DE GRISES, 200 DPI) <sup>1</sup></p> <p>OPCIONES DE ESCANEADO (ADF) AMBAS CARAS EN UN SOLO CICLO TAMAÑO DE ESCANEADO (ADF), MÁXIMO 216 X 864 MM TAMAÑO DE ESCANEADO (ADF), MÁXIMO 8.5 X 34 PULG. TAMAÑO DE ESCANEADO (AAD) MÍNIMO 70 X 148 MM TAMAÑO DE ESCANEADO (AAD) MÍNIMO 2.75 X 5.8 IN</p> <p>SISTEMAS OPERATIVOS COMPATIBLES WINDOWS 10, WINDOWS 8, WINDOWS 7, WINDOWS 7 X64, WINDOWS VISTA, WINDOWS VISTA X64, WINDOWS XP HOME, WINDOWS XP PROFESSIONAL X64, APPLE OS X EL CAPITAN (V10.11), YOSEMITE (V10.10), MAVERICKS (V10.9) COMPATIBLE CON MAC: SÍ</p> <p>VOLTAGE</p>	8

Dirección General de Administración  
Licitación Pública Internacional  
No. OM-FASP-LPI12-2017

		<p>VOLTAJE DE ENTRADA DE 100 A 240 V CA (+/- 10%), 50/60 HZ (+/-3 HZ) CONSUMO DE ENERGÍA 50 WATTS MÁXIMO, 15,5 WATTS (ESPERA), 3,0 WATTS (SUSPENSIÓN), &lt; 0,5 WATTS (APAGADO)</p> <p>DIMENSIONES Y PESO DIMENSIONES MÍNIMAS (ANCH. X PROF. X ALT.) 515 X 426 X 211 MM PESO 10.61 KG</p> <p>SE REQUIERE QUE EL ESCÁNER CUMPLA CON ESTAS CARACTERÍSTICAS PARA QUE SEA COMPATIBLE CON EL SOFTWARE DE DIGITALIZACIÓN CON EL QUE YA CUENTA ESTE CENTRO DE EVALUACIÓN.</p>	
5		<p><u>INTERFASE USB PARA DIGITALIZADOR-GRABADOR DE VOZ</u></p> <p>DIGITALIZADOR PROFESIONAL EXTERNO USB</p> <p>VALORES MEDIOS FRECUENCIA DE MUESTREO 44.1/48/88.2/96/176.4/192 KHZ VELOCIDAD DE BITS DE CUANTIZACIÓN 24 BITS</p> <p>ENTRADAS Y SALIDAS AUDIO ANALÓGICAS ENTRADAS AUDIO ANALÓGICAS ENTRADAS DE MICROFONO (INPUT 1/L, INPUT 2/R) BALANCEADAS CONECTORES: XLR-3-31 EQUIVALENTE (1: MASA, 2: ACTIVO, 3: PASIVO) IMPEDANCIA DE ENTRADA: 2.2 K NIVEL DE ENTRADA NOMINAL (INPUTAL MÁXIMO): -65 DBU NIVEL DE ENTRADA MÍNIMO (INPUTAL MÍNIMO): -22 DBU NIVEL DE ENTRADA MÁXIMO (INPUTAL MÍNIMO): - 6 DBU ENTRADAS DE LÍNEA (INPUT 1/L, INPUT 2/R) BALANCEADAS CONECTORES: TOMAS TRS STANDARD DE 6.3 MM (1/4") (PUNTA: ACTIVO, ANILLO: PASIVO, LATERAL: MASA) • INPUT 1/L CUANDO EL INTERRUPTOR MIC/LINE-GUITARESTÉ AJUSTADO A MIC/LINE Y INPUT 2/R IMPEDANCIA DE ENTRADA: 15 K NIVEL DE ENTRADA NOMINAL (INPUTAL MÁXIMO): -39 DBU NIVEL DE ENTRADA MÍNIMO (INPUTAL MÍNIMO): +4 DBU NIVEL DE ENTRADA MÁXIMO (INPUTAL MÍNIMO): +20 DBU • INPUT 1/L CUANDO EL INTERRUPTOR MIC/LINE-GUITARESTÉ AJUSTADO A GUITAR IMPEDANCIA DE ENTRADA: 1 M NIVEL DE ENTRADA NOMINAL: (INPUTAL MÁXIMO): -55 DBV NIVEL DE ENTRADA NOMINAL: (INPUTAL MÍNIMO): -12 DBV NIVEL DE ENTRADA MÁXIMO: (INPUTAL MÍNIMO): +4 DBV ENTRADAS DE LÍNEA (LINE I/O 3-4) NO BALANCEADAS CONECTORES: RCA • CUANDO EL INTERRUPTOR LINE I/O ESTÉ AJUSTADO A INPUT IMPEDANCIA DE ENTRADA: 15 K NIVEL DE ENTRADA NOMINAL: -10 DBV NIVEL DE ENTRADA MÁXIMO: +6 DBV SALIDAS AUDIO ANALÓGICAS SALIDAS DE LÍNEA (LINE OUT 1/L, LINE OUT 2/R) BALANCEADAS CONECTORES: TOMAS TRS STANDARD DE 6.3 MM (1/4") (PUNTA: ACTIVO, ANILLO: PASIVO, LATERAL: MASA) IMPEDANCIA DE SALIDA: 100 NIVEL DE SALIDA NOMINAL: +4 DBU NIVEL DE SALIDA MÁXIMO: +20 DBU SALIDAS DE LÍNEA (LINE I/O 3-4) NO BALANCEADAS CONECTORES: RCA • CUANDO EL INTERRUPTOR LINE I/O ESTÉ AJUSTADO A OUTPUT IMPEDANCIA DE SALIDA: 200 NIVEL DE SALIDA NOMINAL: -10 DBV NIVEL DE SALIDA MÁXIMO: +6 DBV SALIDAS DE AURICULARES (PHONES) CONECTORES: CLAVIJAS STANDARD DE 6.3 MM (1/4") ESTÉREO SALIDA MÁXIMA: 18 MW + 18 MW (THD+N 1% O INFERIOR, A 32 ) ENTRADAS AUDIO DIGITALES COAXIAL (DIGITAL IN) • CON EL INTERRUPTOR DIGITAL INAJUSTADO A COAXIAL CONECTOR: RCA FORMATO: IEC 60958-3 (S/PDIF) OPTICAL (DIGITAL IN) • CON EL INTERRUPTOR DIGITAL INAJUSTADO A OPTICAL) CONECTOR: TOS (JEITA RC-5720C) FORMATO: IEC 60958-3 (S/PDIF)</p>	1

**Dirección General de Administración  
Licitación Pública Internacional  
No. OM-FASP-LPI12-2017**

	<p>SALIDAS AUDIO DIGITALES COAXIAL (DIGITAL OUT) CONECTOR: RCA FORMATO DE SEÑAL: IEC 60958-3 (S/PDIF)/IEC 60958 PROFESIONAL (AES/EBU) (AJUSTADO EN LA PÁGINA "INTERFACE" DEL PANEL DEL MEZCLADOR) OPTICAL (DIGITAL OUT) CONECTOR: TOS (JEITA RC-5720C) FORMATO DE SEÑAL: IEC 60958-3 (S/PDIF)/IEC 60958 PROFESIONAL (AES/EBU) (AJUSTADO EN LA PÁGINA "INTERFACE" DEL PANEL DEL MEZCLADOR) E/S DE CONTROL</p> <p>USB (USB) CONECTOR: 4 PUNTAS DE TIPO B FORMATO: USB 2.0 HIGH SPEED (480 MHZ) ENTRADA REMOTE CONECTOR: TRS DE 2.5 MM PROTOCOLO ADMITIDO: PROTOCOLO TASCAM RC-3F RENDIMIENTO AUDIO CONVERSIÓN ANALÓGICO-DIGITAL/DIGITAL-ANALÓGICO RANGO DINAMICO CHIPSET ADC: 102 DB (48 KHZ, MEDICIÓN A) RANGO DINAMICO CHIPSET DAC: 106 DB (44.1 KHZ, MEDICIÓN A) RESPUESTA DE FRECUENCIA MIC IN A LINE OUT 10 HZ - 68 KHZ, ±3.0 DB (176.4/192 KHZ, JEITA) MIC IN A PHONES 10 HZ - 30 KHZ, ±1.0 DB (176.4/192 KHZ, JEITA) RELACIÓN SEÑAL-RUIDO 98 DB O SUPERIOR (MIC IN A LINE OUT, GANANCIA AL MÍNIMO, 176.4/192 KHZ, JEITA) RUIDO DE ENTRADA EQUIVALENTE (E.I.N.) -120 DBU O INFERIOR (MIC IN A LINE OUT, GANANCIA AL MÁXIMO, 176.4/192 KHZ, JEITA) DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL 0.0045% O INFERIOR (MIC IN A LINE OUT, GANANCIA AL MÍNIMO, 176.4/192 KHZ, JEITA) SISTEMAS OPERATIVOS ADMITIDOS WINDOWS XP 32 BITS SP3 O POSTERIOR WINDOWS XP 64 BITS SP2 O POSTERIOR WINDOWS 7 32 BITS SP1 O POSTERIOR WINDOWS 7 64 BITS SP1 O POSTERIOR WINDOWS 8 32 BITS WINDOWS 8 64 BITS MAC OS X SISTEMAS OPERATIVOS ADMITIDOS MAC OS X 10.6.8 (SNOW LEOPARD) MAC OS X 10.7.X (LION) MAC OS X 10.8.X (MOUNTAIN LION) ALIMENTACIÓN RECIBIDO VÍA USB DESDE UN ORDENADOR (5 V, 500 MA DE AMPERAJE MÁXIMO) CONSUMO 2.5 W DIMENSIONES EXTERNAS (L X A X P) 140 X 42 X 140 MM/5.51 X 1.65 X 5.51 IN (SIN PROYECCIONES EXTERNAS) PESO 500 G/1.10 LB RANGO DE TEMPERATURAS DE FUNCIONAMIENTO 5-35° C / 41-95° F ES IMPORTANTE MENCIONAR QUE EL EQUIPO SE ESTÁ SOLICITANDO CON ESTAS CARACTERÍSTICAS DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA PARA EL SISTEMA AUTOMATIZADO DE IDENTIFICACIÓN BIOMÉTRICA POR VOZ.</p>	
	<p>GRABADORA DIGITAL PROFESIONAL PORTÁTIL</p> <p>SOPORTE DE GRABACIÓN TARJETA SD (64 MB-2 GB) TARJETA SDHC (4 GB-32 GB) TARJETA SDXC (48 GB-128 GB) FORMATOS DE GRABACIÓN/REPRODUCCIÓN BWF: 44.1K/48K/96KHZ, 16/24 BITS WAV: 44.1K/48K/96KHZ, 16/24 BITS MP3: 44.1 K/48KHZ, 32K/64K/96K/128K/192K/256K/320KBPS NÚMERO DE CANALES 4 CANALES • MODO 4CH</p>	

Dirección General de Administración  
Licitación Pública Internacional  
No. OM-FASP-LPI12-2017

	<p>MONO: HASTA 4 FICHEROS STEREO: HASTA 2 FICHEROS STEREO (1 FICHERO) + MONO (HASTA 2 FICHEROS) • MODO MTR MONO: HASTA 4 FICHEROS ENTRADA/SALIDA ENTRADA Y SALIDA AUDIO ANALÓGICO TOMA EXT MIC/LINE IN (CON ALIMENTACIÓN FANTASMA) CONECTOR: COMBO XLR-3-31(1: MASA, 2: ACTIVO, 3: PASIVO)TOMAS TRS STANDARD DE 6.3 MM (1/4") (PUNTA: ACTIVO, ANILLO: PASIVO, LATERAL: MASA) CUANDO EL INTERRUPTOR EXT IN ESTÁ EN MIC, O EN MIC+PHANTOM IMPEDANCIA DE ENTRADA: 2.2 K Ω SUPERIOR NIVEL DE ENTRADA DE REFERENCIA: -17.3 DBU ± 2 DB NIVEL DE ENTRADA MÁXIMO: -1.3 DBU ± 2 DB CUANDO EL INTERRUPTOR EXT IN ESTÁ EN LINE IMPEDANCIA DE ENTRADA: 2.2 K Ω SUPERIOR NIVEL DE ENTRADA DE REFERENCIA: +4 DBU NIVEL DE ENTRADA MÁXIMO: +20 DBU TOMA /LINE OUT CONECTOR: CLAVIJA MINI STEREO DE 3,5 MM (1/8") IMPEDANCIA DE SALIDA: 12 NIVEL DE SALIDA DE REFERENCIA: -14 DBV (CON CARGA DE 10 K Ω) NIVEL DE SALIDA MÁXIMO: +2 DBV (CON CARGA DE 10 K Ω) SALIDA MÁXIMA: 20 MW + 20 MW (AURICULARES CONECTADOS, CON CARGA DE 32 K Ω) ALTAVOZ INTERNO 0.3 W (MONO) ENTRADA/SALIDA DE CONTROL PUERTO USB CONECTOR: TIPO MINI-B FORMATO: USB 2.0 HIGH SPEED MASSSTORAGECLASS RENDIMIENTO AUDIO RESPUESTA DE FRECUENCIA  20-20 KHZ +1/-3 DB (EXT IN A LINE OUT, 44.1 KHZ FREC.MUESTREO, JEITA) 20-22 KHZ +1/-3 DB (EXT IN A LINE OUT, 48 KHZ FREC.MUESTREO, JEITA) 20-40 KHZ +1/-3 DB (EXT IN A LINE OUT, 96 KHZ FREC.MUESTREO, JEITA) DISTORSIÓN 0.05% O INFERIOR (EXT IN A LINE OUT, 44.1/48/96 KHZ FREC.MUESTREO, JEITA) RELACIÓN SEÑAL-RUIDO 92 DB O SUPERIOR (EXT IN A LINE OUT, 44.1/48/96 KHZ FREC.MUESTREO, JEITA) NOTA) BASADO EN JEITA: JEITA CP-2150 WINDOWS WINDOWS XP, WINDOWS VISTA, WINDOWS 7, WINDOWS 8 (INCLUYENDO 8.1) MACINTOSH: MAC OS X 10.2 O POSTERIOR WI-FI STANDARD INALÁMBRICO BASADO EN IEEE 802.11B/G/N (SOLO 2.4 GHZ) MODO DE COMUNICACIÓN INALÁMBRICO PUNTO DE ACCESO SIMPLE (AP LIMITADO) SEGURIDAD WPA2-PSK (COMPATIBLE WPS2.0) ES IMPORTANTE MENCIONAR QUE EL EQUIPO SE ESTÁ SOLICITANDO CON ESTAS CARACTERÍSTICAS DE ACUERDO A LOS LÍNEAMIENTOS DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA PARA EL SISTEMA AUTOMATIZADO DE IDENTIFICACIÓN BIOMÉTRICA POR VOZ.</p>	
6	<p><u>MONITOR</u>  PESO Y DIMENSIONES ANCHO 50,8 CM PROFUNDIDAD 5,08 CM ALTURA 30,5 CM</p>	1

Dirección General de Administración  
Licitación Pública Internacional  
No. OM-FASP-LPI12-2017

PESO	2,7 KG
LONGITUD DEL DISPOSITIVO (CON SOPORTE)	50,8 CM
PROFUNDIDAD DISPOSITIVO (CON SOPORTE)	20,7 CM
ALTURA DEL DISPOSITIVO (CON SOPORTE)	39 CM
PESO CON STAND	3,1 KG
CONTROL DE ENERGÍA	
VOLTAJE DE ENTRADA	120 - 230V
CONSUMO DE ENERGÍA (INACTIVO)	0,45 W
CONSUMO ENERGÉTICO	18,1 W
CONSUMO DE ENERGÍA (APAGADO)	0,35 W
CLASE DE EFICIENCIA DE ENERGÍA	SIN ESPECIFICAR
VOLTAJE DE ENTRADA AC	120 - 230 V
EXHIBICIÓN	
TIEMPO DE RESPUESTA	5 MS
BRILLO DE PANTALLA	200 CD / M <sup>2</sup>
RESOLUCIÓN DE LA PANTALLA	1920 X 1080 PÍXELES
PANTALLA	LED
TECNOLOGÍA DE VISUALIZACIÓN	TN+FILM
RELACIÓN DE CONTRASTE (DINÁMICO)	100000000:1
ÁNGULO DE VISIÓN, HORIZONTAL	90°
ÁNGULO DE VISIÓN, VERTICAL	65°
NÚMERO DE COLORES DE LA PANTALLA	16.77 M
PROPORCIÓN LATITUD-ALTURA	16:9
TIPO HD	FULL HD
FORMATOS GRÁFICOS SOPORTADOS	1920 X 1080 (HD 1080)
CONECTIVIDAD	
CANTIDAD DE PUERTOS VGA (D-SUB)	1
PUERTO DVI	SI
APROBACIONES REGULADORAS	
CERTIFICADO ENERGYSTAR	SI
ERGONOMÍA	
MONTAJE VESA	SI
INTERFACES DE MONTAJE VESA	100 X 100 MM
AJUSTE DE LA INCLINACIÓN	SI
ÁNGULO DE INCLINACIÓN	-5 - 25°
AJUSTES DE ALTURA	NO
INTERRUPTOR DE ENCENDIDO/APAGADO INTEGRADO	SI
DETALLES TÉCNICOS	
COLOR	NEGRO
AUDIO	
ALTAVOCES INCORPORADOS	NO
CÁMARA FOTOGRÁFICA	
CÁMARA INCORPORADA	NO
SINTONIZADOR DE LA TV	
TV, SINTONIZADOR INTEGRADO	NO
CONTENIDO DEL EMBALAJE	
CABLES INCLUIDOS	CORRIENTE ALTERNA, VGA

Dirección General de Administración  
Licitación Pública Internacional  
No. OM-FASP-LPI12-2017

7	<p><u>TELÉFONO</u></p> <p>CONEXIÓN A LÍNEA: PABX CONEXIÓN DEDICADA          NÚMERO DE LÍNEAS: 1          NÚMERO DE LLAMADAS SIMULTÁNEAS: 0          CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES: CONFERENCIA A 3, GRABADORA (NBMN), REGISTRO DE LLAMADAS          TECLAS DE FUNCIÓN: BOTÓN MUTE, LISTA LLAMADAS EMITIDAS, MANOS LIBRES, RELAMADA, TECLA R          TECLAS PROGRAMABLES: 6          CARACTERÍSTICAS DE LA AGENDA: DIRECTORIO PERSONAL - DIRECTORIO DE SISTEMA          COMPATIBLE CON MÓDULO DE EXTENSIÓN: NO          OPTIMIZADO PARA MICROSOFT LYNC: NO          AJUSTE DE VOLUMEN: ALTAVOZ, TERMINAL, TIMBRE          COMPATIBLE CON AUDÍFONOS: NO          ALTAVOZ: SI          MANOS LIBRES: SI          TOMA DE CASCOS: NO          CALIDAD DEL SONIDO: ESTÁNDAR          AUTOALIMENTADO: SI          TIPO DE CARGA: AUTOALIMENTADO POR LÍNEA          PANTALLA: SI          TIPO DE PANTALLA: BLANCO Y NEGRO, LCD          TAMAÑO DE LA PANTALLA: 1 LÍNEAS - 20 CARACTERES          TECLADO: NUMÉRICO          COLOR: ANTRACITA          INDICADOR LUMINOSO DE LLAMADA: SI          CONECTIVIDAD: JACK, RJ11, RJ9, TOMA AURICULAR          MONTAJE EN PARED: ADICIONAL          TIPO DE ACCESORIO: MONTAJE MURAL          COMPATIBILIDAD DESCOLGADOR ELECTRÓNICO: NO          COMPATIBILIDAD CON CONMUTADOR ALCATEL-LUCENTOMNIPXC</p>	15
8	<p><u>AUDÍFONOS PROFESIONALES</u></p> <p>TIPO DE TRANSDUCTORIMÁN DE NEODIMIO DINÁMICO          TAMAÑO DE BOBINA50 MM          RESPUESTA DE FRECUENCIA5 A 22,000 HZ          SENSIBILIDAD1 KHZ109 DB/MW          IMPEDANCIAA 1 KHZ32          POTENCIA DE ENTRADA MÁXIMA3000 MW          PESONETO (SIN CABLE): 235 G (8.4 OZ)          EMBALADO: 680 G (1.5 LB)          CONECTORJACK ESTEREOFÓNICO MINIATURA DE 3,5 MM (1/8 PULG) CHAPADO EN ORO CON ADAPTADOR ROSCADO DE 6,35 MM (1/4 PULG)          CABLE2 M, COBRE LIBRE DE OXÍGENO (OFC)          ES IMPORTANTE MENCIONAR QUE EL EQUIPO SE ESTÁ SOLICITANDO CON ESTAS CARACTERÍSTICAS DE ACUERDO A LOS LLINEAMIENTOS DE LA SECRETARIA DE SEGURIDAD PÚBLICA PARA EL SISTEMA AUTOMATIZADO DE IDENTIFICACIÓN BIOMÉTRICA POR VOZ.</p>	2
9	<p><u>MICRÓFONO PARA REGISTRO DE VOZ</u></p> <p>CARACTERÍSTICAS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>) RESPUESTA EN FRECUENCIA PLANA, DE AMPLIO RANGO PARA UNA REPRODUCCIÓN EXCEPCIONALMENTE NÍTIDA Y NATURAL DE MÚSICA Y DISCURSO</li> <li>) CONTROL DE ATENUACIÓN DE GRAVES Y ACENTUACIÓN DE RANGOS MEDIOS (REFUERZO DE PRESENCIA) CON REPRESENTACIÓN GRÁFICA</li> <li>) RECHAZO MEJORADO DE INTERFERENCIA ELECTROMAGNÉTICA, OPTIMIZADO PARA MAYOR PROTECCIÓN DE INTERFERENCIA EMITIDA POR LOS MONITORES DE COMPUTADORAS</li> <li>) EL AISLAMIENTO DE LA VIBRACIÓN CON "SUSPENSIÓN DE AIRE" INTERNA PRÁCTICAMENTE ELIMINA LA TRANSMISIÓN DE RUIDO MECÁNICO</li> <li>) EL FILTRO ANTI-VIENTO DE GRAN EFICACIA, ELIMINA LA NECESIDAD DE AGREGAR PROTECCIÓN CONTRA LOS SONIDOS EXPLOSIVOS DE LA RESPIRACIÓN, AÚN CON VOCES MUY CERCAS AL MICRÓFONO O PARA NARRACIÓN</li> <li>) AHORA INCLUYE LA PANTALLA ANTI-VIENTO DESMONTABLE A7WS, DISEÑADA PARA REDUCIR LOS SONIDOS EXPLOSIVOS Y DARLE UN TONO MÁS CÁLIDO A LAS VOCES MUY PRÓXIMAS AL MICRÓFONO</li> </ul>	1

**Dirección General de Administración**  
**Licitación Pública Internacional**  
**No. OM-FASP-LPI12-2017**

	<p>) MONTURA DE YUGO CON TUERCA FIJA PARA MONTAR Y DESMONTAR FÁCILMENTE, PROPORCIONA UN CONTROL PRECISO DE LA POSICIÓN DEL MICRÓFONO</p> <p>) PATRÓN POLAR CARDIOIDE CLÁSICO, UNIFORME CON LA FRECUENCIA Y SIMÉTRICO CON RESPECTO AL EJE, PARA PROPORCIONAR UN MÁXIMO RECHAZO Y UNA MÍNIMA COLORACIÓN DEL SONIDO FUERA DEL EJE</p> <p>) DISEÑO REFORZADO Y EXCELENTE PROTECCIÓN DE LA CÁPSULA, PARA UNA CONFIABILIDAD EXCEPCIONAL.</p> <p>APLICACIÓN</p> <p>) AMPLIFICADOR DE BAJO</p> <p>) PODCASTING/NARRACIONES</p> <p>) VOCES EN ESTUDIO</p> <p>) VIDEO / RADIODIFUSIÓN / ENG</p> <p>TIPO DE MICRÓFONO</p> <p>) DINÁMICO</p> <p>PATRÓN POLAR</p> <p>) CARDIOIDE</p> <p>RESPUESTA EN FRECUENCIA</p> <p>) AJUSTABLE</p> <p>FORMATO</p> <p>) MONTABLE</p> <p>LÍNEA DE MODELOS</p> <p>) SM</p> <p>OPCIONES DISPONIBLES</p> <p>SM7B INCLUYE LA PANTALLA ANTI-VIENTO, PARA HABLAR MUY PRÓXIMO AL MICRÓFONO Y MONTURA DE YUGO DE BLOQUEO</p> <p>ESPECIFICACIONES</p> <p>) TIPO DINÁMICO</p> <p>) RESPUESTA EN FRECUENCIA 50 A 20,000 HZ</p> <p>) PATRÓN POLAR CARDIOIDE (UNIDIRECCIONAL)</p> <p>) NIVEL DE SALIDA VOLTAJE DE CIRCUITO ABIERTO - 59 DB (1.12 MV) 0 DB= 1 VOLTAGE POR PASCAL</p> <p>ES IMPORTANTE MENCIONAR QUE EL EQUIPO SE ESTÁ SOLICITANDO CON ESTAS CARACTERÍSTICAS DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA PARA EL SISTEMA AUTOMATIZADO DE IDENTIFICACIÓN BIOMÉTRICA POR VOZ.</p>	
10	<p><u>MICRÓFONO PARA MONITOREO</u></p> <p>CARACTERÍSTICAS:</p> <p>) MICRÓFONO DE ALTA SENSIBILIDAD</p> <p>) DISEÑO TIPO MINIATURA</p> <p>) FÁCIL INSTALACIÓN EN CUALQUIER PARTE</p> <p>) MICRÓFONO OMNIDIRECCIONAL</p> <p>) CIRCUITO DSP Y PROCESADOR DINÁMICO DE REDUCCIÓN DE RUIDO</p> <p>) REDUCCIÓN DE ECO INCORPORADO</p> <p>) AGC INCORPORADO PARA AJUSTE DE SONIDO</p> <p>) PROTECCIÓN DE SOBRETENSIÓN INCORPORADA</p> <p>) RANGO DE PROTECCIÓN DE: 10 - 50 METROS CUADRADOS.</p> <p>) DISTANCIA DE TRANSMISIÓN: 100 METROS</p> <p>) CABLE DE AUDIO PRE AMPLIFICADO, CABLE EXTRA DE ALIMENTACIÓN PARA LA CÁMARA</p> <p>) MODO DE CONEXIÓN: CONECTORES DC HEMBRA PARA ENTRADA DE ALIMENTACIÓN, DC MACHO PARA SALIDA DE ALIMENTACIÓN, BLANCO PARA ENTRADA DE AUDIO</p> <p>ESPECIFICACIONES:</p> <p>) VOLTAJE DE OPERACIÓN: 9-14 VCD.</p> <p>) RANGO DE FRECUENCIA: 60-55000HZ.</p> <p>) SENSIBILIDAD AJUSTABLE.</p>	18

Dirección General de Administración  
Licitación Pública Internacional  
No. OM-FASP-LPI12-2017

		<p>) FRECUENCIA DE SEÑAL-RUIDO: 60DB</p> <p>) IMPEDANCIA DE SALIDA: 600.</p> <p>) SALIDA DE AUDIO: RCA.</p> <p>) CONSUMO DE CORRIENTE: 5 MA - 60MA</p> <p>) DIMENSIONES: 10 MM.</p> <p>) PESO: 20 GR.</p> <p>ES IMPORTANTE MENCIONAR QUE EL EQUIPO SE ESTÁ SOLICITANDO CON ESTAS CARACTERÍSTICAS DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA PARA EL SISTEMA AUTOMATIZADO DE IDENTIFICACIÓN BIOMÉTRICA POR VOZ. INCLUYE INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN</p>	
11		<p><u>CÁMARAS FOTOGRAFICAS</u></p> <p>TIPO DE PRODUCTO CÁMARA COMPACTA TAMAÑO DE PANTALLA 6.9 CM (2.7") TIPO DE PANTALLA LCD PANTALLA TÁCTIL NO RESOLUCIÓN EFECTIVA DE CÁMARA 20 MEGAPIXEL O SUPERIOR TAMAÑO DE SENSOR DE IMAGEN 1/2,3" (6.17 MM X 4.55 MM) RELACION DE ASPECTO 16:9 FORMATOS DE IMAGEN RAW FORMATOS DE IMAGEN JPEG RESOLUCIÓN MÁXIMA DE IMAGEN 5152 X 3864 RESOLUCIÓN MÁXIMA DE VIDEO 1280 X 720 MODO PELÍCULA HD SÍ ZOOM ÓPTICO 10X ZOOM DIGITAL 4X LONGITUD FOCAL 4.30 MM A 43 MM ESTABILIZADOR DE IMAGEN (IS) ÓPTICO ENFOQUE AUTOMÁTICO SÍ MODOS DE FOCO AUTO SISTEMA DE MEDICIÓN DE FLASH TTL TIPO DE VISOR NO TARJETA DE MEMORIA ADMITIDA SDHC TARJETA DE MEMORIA ADMITIDA SD TARJETA DE MEMORIA ADMITIDA SDXC LAN INALÁMBRICA SÍ GPS NO HDMI NO PICTBRIDGESÍ ALTURA: 56.9 MM ANCHURA: 95.3 MM PROFUNDIDAD: 23.6 MM PESO (APROXIMADO): 123 G INCLUYE TARJETA SD MÍNIMO 2 GB O SUPERIOR.</p>	5
12		<p><u>CÁMARA PARA MONITOREO (CUBÍCULO)</u></p> <p>) CMOS 1/3" PROGRESSIVESCAN.</p> <p>) MÉTODO DE COMPRESIÓN H.264.</p> <p>) RESOLUCION 720P@30IPS, 1080P@30IPS. - FUNCIONDIA/NOCHE REAL CON ICR.</p> <p>) ZOOM DE 48X, (3X OPTICO Y 16X DIGITAL).</p> <p>) ILUMINACIONMINIMA: COLOR 0.05 LUX, F1.6 - ILUMINACIONMINIMA: B/N 0.01 LUX, F1.6</p> <p>) LONGITUD FOCAL: 3.6 A 8.6 MM (2X).</p> <p>) 8 ZONAS DE PRIVACIDAD.</p>	15

**Dirección General de Administración**  
**Licitación Pública Internacional**  
**No. OM-FASP-LPI12-2017**

	<p>CARACTERÍSTICAS DE RED:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>) COMPRESIÓN DE VIDEO H.264.</li> <li>) CONTROL DE CÁMARA PAN TILT ZOOM.</li> <li>) PROGRAMACIÓN DE PRESETS.</li> <li>) PROGRAMACION DE TITULOS DE CAMARA HASTA 18 CARACTERES. - PROTOCOLO TCP/IP, HTTP (INTERFAZ WEB).</li> </ul> <p>FUNCIONES GENERALES:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>) PAN: 3500.</li> <li>) TILT: 1800 AUTOFLIP</li> <li>) FUNCION DE PARKACTION (FUNCION DE CASA). - VELOCIDAD DE PRESETS: 1600/S</li> <li>) VELOCIDAD DE PANEOS: 0.10 - 1600 /S.</li> </ul> <p>ESPECIFICACIONES:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>) PROTECCION CONTRA PICOS DE CORRIENTE Y DESCARGAS ATMOSFERICAS.</li> <li>) TEMPERATURA DE OPERACION: -10 A 50 OC.</li> <li>) CONSUMO: 20 W.</li> <li>) ALIMENTACION: 12 VCD/POE (802.3AF).</li> <li>) DIMENSIONES: 120 (DIÁMETRO) X 83.7 (ALTO) MM.</li> <li>) PESO: 600 G.</li> </ul> <p>INCLUYE INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN. ES IMPORTANTE MENCIONAR QUE EL EQUIPO SE ESTÁ SOLICITANDO CON ESTAS CARACTERÍSTICAS DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS DEL CENTRO NACIONAL DE CERTIFICACIÓN Y ACREDITACIÓN.</p>	
13	<p><u>CÁMARA PARA MONITOREO (PASILLO)</u></p> <p>CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>) TECNOLOGÍA 4MP (2688 X 1520)</li> <li>) CMOS 1/3" SCAN PROGRESIVO.</li> <li>) ILUMINACIÓN MÍNIMA:             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ COLOR: 0.01LUX @ (F1.2, AGC ON),</li> <li>○ B/W: 0.018 LUX @ (F1.6, AGC ON),</li> <li>○ 0 LUX CON IR ENCENDIDO.</li> </ul> </li> <li>) VELOCIDAD DE SHUTTER: 1/25S ~ 1/100,000S</li> <li>) DÍA / NOCHE: ELECTRONICO</li> <li>) LENTE: 1.6MM (PANORÁMICO)</li> <li>) ANGULO DE VISIÓN: 186° (HORIZONTAL), 106° (VERTICAL).</li> <li>) FUNCIONES: DWDR, BLC, 3D DNR, ROI, SLOW SHUTTER.</li> </ul> <p>COMPRESIÓN Y RESOLUCIÓN:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>) H.264, MJPEG.</li> <li>) RESOLUCIÓN MÁXIMA: 2560X1440P.</li> <li>) FRAMERATE: 2560X1440@15FPS, 1920X1080@30IPS, 1280X720@30IPS</li> <li>) VIDEO BIT RATE: 32 KBPS - 8 MBPS.</li> </ul> <p>FUNCIONES DE RED Y ALMACENAMIENTO:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>) PROTOCOLOS: TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPOE, NTP, UPNP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QOS, IPV6, BONJOUR.</li> <li>) STANDARDS: ONVIF: (PROFILE S, G), PSIA, CGI, ISAPI.</li> <li>) NAS: SOPORTA NFS, SMB/CIFS, ANR.</li> <li>) SOPORTA DOBLE STREAMING.</li> </ul> <p>INTERFACES:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>) RED: RJ45 (10M / 100M / 1000M) CON CONECTOR IP66</li> <li>) TARJETA DE MEMORIA: MICRO SD/SDHC/SDXC HASTA 128GB (NO INCLUIDA).</li> <li>) VOLTAJE: 12VCD, JACK HEMBRA 3.5MM.</li> <li>) BOTÓN DE RESET.</li> </ul> <p>CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y ELÉCTRICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>) APLICACIÓN: INTERIOR.</li> <li>) TEMPERATURA DE OPERACIÓN: -10 ~ 40°C</li> </ul>	3

Dirección General de Administración  
Licitación Pública Internacional  
No. OM-FASP-LPI12-2017

		<p>ALIMENTACIÓN: 12 VCD/ 5.5W / POE (802.3AF) DIMENSIONES: 119.9 X 41.2MM PESO: 600G. INCLUYE INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN. ES IMPORTANTE MENCIONAR QUE EL EQUIPO SE ESTÁ SOLICITANDO CON ESTAS CARACTERÍSTICAS DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS DEL CENTRO NACIONAL DE CERTIFICACIÓN Y ACREDITACIÓN.</p>	
14		<p><u>SOFTWARE PARA GRABACIÓN</u> SOFTWARE ESPECIALIZADO EN GRABACIÓN Y EDICIÓN DE AUDIO (SONY SOUNDFORGE PRO 11). GRABA AUDIO CON RAPIDEZ EN UNA PLATAFORMA ROBUSTA, REALIZA SOFISTICADAS TAREAS DE PROCESAMIENTO DE AUDIO CON INTERVENCIONES MÁS PRECISAS Y CONSIGUE UNA EXCELENTE RENDERIZACIÓN DE FICHEROS ORIGINALES DE UNA FORMA SENCILLA. ES IMPORTANTE MENCIONAR QUE EL SOFTWARE QUE SE ESTÁ SOLICITANDO VA DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA PARA EL SISTEMA AUTOMATIZADO DE IDENTIFICACIÓN BIOMÉTRICA POR VOZ.</p>	1

**Dirección General de Administración**  
**Licitación Pública Internacional**  
**No. OM-FASP-LPI12-2017**

Anexo 2

Enterado de todos y cada uno de los aspectos técnicos, económicos y legales que comprenden las bases emitidas por la Convocante, me permito presentar nuestra oferta económica:

Partida	Cantidad	Unidad de Medida	Especificaciones			
			Descripción	Marca	Precio unitario antes de IVA	Precio en letra antes de IVA

Subtotal \_\_\_\_\_  
 \_\_\_ % I.V.A. \_\_\_\_\_  
 Monto Total \_\_\_\_\_

F I R M A

\_\_\_\_\_  
 NOMBRE:

NOTA : Esta cotización debe elaborarse en papel membretado original del Licitante.

**Dirección General de Administración**  
**Licitación Pública Internacional**  
**No. OM-FASP-LPI12-2017**

Anexo 3.- Modelo del Contrato

CONTRATO DE ADQUISICIONES QUE CELEBRAN, POR UNA PARTE, EL GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE QUINTANA ROO, A QUIEN SE LE DENOMINARÁ EN LO SUCESIVO “EL CLIENTE”, REPRESENTADO EN ESTE ACTO POR EL \_\_\_\_\_, EN SU CARÁCTER OFICIAL MAYOR; Y POR LA OTRA PARTE LA EMPRESA (NOMBRE DE LA EMPRESA) REPRESENTADA POR EL (NOMBRE DEL REPRESENTANTE Ó APODERADO LEGAL) EN SU CARÁCTER DE (REPRESENTANTE O APODERADO LEGAL) A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARA “EL PROVEEDOR”, AL TENOR DE LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLÁUSULAS:

Declaraciones

I. “El Cliente” declara:

I.1. Que en términos de lo dispuesto por la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Quintana Roo y la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Quintana Roo, es una entidad con personalidad jurídica, capacidad y patrimonio propio, con facultades suficientes para suscribir el presente contrato.

I.2. Que cuenta dentro de su estructura orgánica con la Oficialía Mayor, la cual con fundamento en lo dispuesto por los artículos 3, 19 fracción XIV y 30 fracción VII y 44 fracción VIII y XX de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Quintana Roo, Dependencia de la Administración Pública centralizada que tiene entre sus atribuciones el control de los procesos para la proveeduría de los bienes y servicios.

I.3. Que con fundamento en lo previsto en los artículos 8, 9 y 10 del Reglamento Interior de la Oficialía Mayor, en este acto se encuentra representado por el \_\_\_\_\_, en su carácter de Oficial Mayor de Gobierno, acreditando su personalidad con el nombramiento otorgado por el Gobernador del Estado, de fecha \_\_\_\_ de \_\_\_\_ de \_\_\_\_.

I.4. Que para cumplir con las erogaciones que se deriven del presente contrato cuenta con la autorización correspondiente de la Secretaría de Finanzas y Planeación y con los recursos comprendidos dentro del Presupuesto de Egresos del Gobierno del Estado para el año 2017.

I.5. Que la clave de su Registro Federal de Contribuyentes es GEL-741008-GY9.

I.6. Que señala como domicilio la calle 22 de Enero No. 1, Palacio de Gobierno, Colonia Centro, C.P. 77000, de Chetumal, Quintana Roo.

I.7. Que la adjudicación del presente contrato se realizó como resultado del fallo de la Licitación Pública Internacional No. \_\_\_\_\_, celebrado el día \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2017 con fundamento en el artículo \_\_\_\_ de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios Relacionados con Bienes Muebles del estado de Quintana Roo, y aprobada en la Sesión \_\_\_\_\_ del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios Relacionados con Bienes Muebles del Estado de Quintana Roo de fecha \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2017.

II. “El Proveedor” declara:

II.1. Que es una sociedad mercantil, legalmente constituida conforme a las leyes del país, lo cual consta en la escritura pública No. \_\_\_\_\_ de fecha \_\_\_\_\_, protocolizada ante la fe del notario público \_\_\_\_\_ licenciado \_\_\_\_\_, inscrita en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio de \_\_\_\_\_, bajo el folio \_\_\_\_ a fojas \_\_\_\_\_ volumen \_\_\_\_\_ partida \_\_\_\_\_ de fecha \_\_\_\_\_.

II.2. Que su representante legal acredita su personalidad mediante escritura pública No. \_\_\_\_\_ de fecha \_\_\_\_\_, pasada ante la fe del notario público No. \_\_\_\_\_, licenciado \_\_\_\_\_, inscrita en el Registro Público de la Propiedad, bajo las facultades conferidas y que no han sido modificadas ni revocadas en forma alguna.

II.3. Que su representada tiene por objeto entre otros,

**Dirección General de Administración**  
**Licitación Pública Internacional**  
**No. OM-FASP-LPI12-2017**

\_\_\_\_\_ y que cuenta para tal fin, con el personal, equipo, capacidad técnica y financiera suficiente, para el suministro de los bienes motivo de este contrato.

II.4. Que la clave de su registro federal de contribuyentes es \_\_\_\_\_.

II.5. Que cuenta con Registro del Padrón de Proveedores del Estado No. \_\_\_\_\_.

II.6. Que tiene establecido su domicilio en \_\_\_\_\_, mismo que señala para todos los fines y efectos legales de este contrato.

II.7. Que bajo protesta de decir verdad, manifiesta que no se encuentra en ninguno de los supuestos del artículo 39 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios Relacionados con Bienes Muebles del Gobierno del Estado de Quintana Roo y que conoce plenamente el contenido y los requisitos que establece dicha Ley, así como las normas de calidad vigentes de la Dependencia normativa.

Ambas partes manifiestan su voluntad y se obligan en los términos de este contrato y de las disposiciones legales respectivas, con apego a las siguientes:

Cláusulas

Primera. Objeto del Contrato.- “El Cliente” adquiere a “El Proveedor” y este se obliga a proporcionar el suministro de \_\_\_\_\_; conforme a las normas de calidad y especificaciones señaladas en el anexo único que forma parte integral del contrato.

Segunda. Monto del Contrato.- El monto del presente contrato es de: \$ \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_/100 m.n.) más el \_\_\_% de IVA \$ \_\_\_\_\_ cuya suma asciende a un importe total de \$ \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_/100).

Tercera. Forma de Pago.- Ambas partes acuerdan que el pago se hará en una sola exhibición, ante la caja de la Dirección de Egresos Secretaría de Finanzas y Planeación, ubicada en la calle 22 de Enero No. 1, Palacio de Gobierno, Planta Baja, dentro de los 30 días naturales posteriores a la entrega de los bienes solicitados a entera satisfacción del cliente, previa presentación de la factura.

Cuarta. Lugar y Plazo de Entrega.- \_\_\_\_\_. Se aceptarán entregas parciales dentro de dicho plazo.

Quinta.- Los impuestos y derechos federales, estatales, municipales o de cualquier otra naturaleza, serán a cargo de “El Proveedor”, con excepción del I.V.A.

Sexta.- Garantía.- Para garantizar el fiel y estricto cumplimiento de las obligaciones derivadas del presente contrato “El Proveedor” se obliga a constituir a favor de la Secretaría de Finanzas y Planeación del Gobierno del Estado Libre y Soberano de Quintana Roo, fianza por el 10% del monto total contratado incluyendo IVA, para responder en caso de incumplimiento del contrato defectos de fabricación y vicios ocultos de los bienes suministrados y/o obligaciones que se deriven del mismo, debiéndose exhibir dentro de los cinco días naturales siguientes a la firma del presente contrato, mismas que estarán vigentes durante seis meses posteriores a la entrega e instalación de los bienes.

Séptima.- Supervisión.- “El Cliente” manifiesta que \_\_\_\_\_, supervisará el adecuado suministro de los bienes objeto de este contrato, señalados en la cláusula primera.

Octava.- Calidad.- Ambas partes acuerdan que “El Cliente” podrá verificar la calidad y características de los bienes, pudiendo rechazarlos cuando presenten defectos de fabricación o vicios ocultos, si la revisión revela anomalías en cantidad, calidad, precio o cualquier otro aspecto de relevancia en la operación, se expedirá un aviso de no conformidad, el cual será notificado a “El Proveedor”. Dicho aviso dará la posibilidad a que “El Cliente” sin responsabilidad suspenda o rescinda total o parcialmente la operación.

**Dirección General de Administración**  
**Licitación Pública Internacional**  
**No. OM-FASP-LPI12-2017**

Novena.- Gastos.- Los gastos que se generen por devolución o canje correrán por cuenta y orden única de "El Proveedor".

Décima.- Obligaciones de "El Proveedor".-Se obliga a no ceder en forma parcial o total a favor de cualquier otra persona física o moral los derechos y obligaciones adquiridos mediante este contrato y sus anexos, con excepción de los derechos de cobro sobre las facturas, en cuyo caso deberá contar con la conformidad previa y por escrito de "El Cliente" en los términos de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios Relacionados con Bienes Muebles del Estado de Quintana Roo.

Décima Primera.- Rescisión del contrato.- "El Cliente" podrá rescindir administrativamente el contrato sin responsabilidad para él y sin que medie resolución judicial en los siguientes casos:

- a) En caso de incumplimiento de las obligaciones a cargo de "El Proveedor".
- b) Cuando concurren razones de interés público general e institucional.
- c) Por contravenir en lo dispuesto en la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios Relacionados con Bienes Muebles del Estado de Quintana Roo.
- d) Cuando "El Proveedor" modifique cualquier característica de los bienes, sin autorización expresa de "El Cliente".
- e) Por violación a cualquiera de las cláusulas contenidas en el presente contrato.

"El Cliente" queda expresamente facultado para optar entre exigir el cumplimiento del contrato o rescindirlo administrativamente. Si se decide la rescisión "El Proveedor" se obliga a pagar la pena convencional, misma que no excederá del 10% del importe del total de los bienes de la presente adquisición y se hará efectiva la garantía del cumplimiento del contrato que se señala en la cláusula sexta.

Décima Segunda.- Procedimiento de rescisión.- En caso de rescisión el procedimiento iniciará, dentro de los diez días hábiles siguientes a aquel en que se hubiera agotado el monto límite de aplicación de las penas convencionales y se llevará a cabo conforme a lo siguiente:

- a) Se comunicará por escrito a "El Proveedor", los hechos constitutivos de la infracción, para que en un término no mayor de diez días hábiles, exponga lo que a su derecho convenga y aporte las pruebas que estime convenientes. Transcurrido dicho término si "El Proveedor" no efectúa la justificación procedente o si esta no se considera satisfactoria por "El Cliente", se le comunicará al primero la resolución de terminación anticipada del contrato.
- b) Cuando por caso fortuito o fuerza mayor se imposibilite llevar a cabo el suministro; en este supuesto, "El Proveedor" deberá informar a "El Cliente" quien resolverá dentro de los diez días naturales siguientes a la recepción de dicho informe, la rescisión o no del contrato.

Décima Tercera.- Penas convencionales.- "El Proveedor" se obliga a que en caso de que no suministre los bienes en el tiempo y lugar establecido para tal efecto, mismo que se señala en la cláusula tercera, pagará a "El Cliente" el 2% (dos por ciento) sobre el monto total contratado por concepto de pena convencional, por cada día que transcurra del plazo señalado para el cumplimiento del presente contrato. En ningún caso será mayor al 10% (diez por ciento) del monto total contratado.

Décima Cuarta.- Responsabilidad laboral.- "El Proveedor" como empresario y patrón del personal que ocupe con motivo de la ejecución del suministro de los bienes materia del presente contrato, será el único responsable de las obligaciones derivadas de las disposiciones legales y demás ordenamientos en materia de trabajo y de seguridad social. "El Proveedor" conviene por lo mismo, en responder de todas las reclamaciones que sus trabajadores presentaren en su contra o en contra de "El Cliente" en relación con los trabajos del contrato.

Décima Quinta.- Suspensión temporal del contrato.- "El Cliente" podrá optar por suspender temporalmente, en todo o en parte, el suministro contratado en cualquier momento por las causas señaladas en la cláusula décima primera del presente contrato sin que ello implique su terminación definitiva.

El presente contrato podrá continuar produciendo todos sus efectos legales una vez que hayan desaparecido las causas que motivaron

**Dirección General de Administración**  
**Licitación Pública Internacional**  
**No. OM-FASP-LPI12-2017**

dicha suspensión.

Décima Sexta.- Jurisdicción.- Para la interpretación y cumplimiento de este contrato así como todo aquello que no esté expresamente estipulado en el mismo, las partes se someten a la jurisdicción y competencia de los juzgados y tribunales de esta ciudad capital; por lo tanto, "El Proveedor" renuncia al fuero que por razón de su domicilio presente o futuro le pudiera corresponder.

El presente contrato se firma en tres ejemplares en la ciudad de Chetumal, Quintana Roo, a los \_\_\_\_ días del mes de \_\_\_\_ del año dos mil diecisiete.

"El Cliente"

"El Proveedor"

"Testigos"

**Dirección General de Administración**  
**Licitación Pública Internacional**  
**No. OM-FASP-LPI12-2017**

Anexo 4 A

Fianza de Anticipo

Se constituye fiadora hasta por la cantidad de: \$ \_\_\_\_\_ ante: la Secretaría de Finanzas y Planeación del Gobierno del Estado Libre y Soberano de Quintana Roo, para garantizar por: (nombre de la persona física o moral), con Registro Federal de Contribuyentes \_\_\_\_\_, con domicilio en \_\_\_\_\_ y representada por el C. \_\_\_\_\_ para garantizar la debida y correcta aplicación del recurso, o devolución del importe total o parcial del anticipo y de los acuerdos y obligaciones contraídas a través del Contrato de servicios No. \_\_\_\_\_ de fecha \_\_\_\_\_ con importe total de: \$ \_\_\_\_\_ incluye I.V.A., celebrado por el Gobierno del Estado Libre y Soberano de Quintana Roo a través de la Oficialía Mayor de Gobierno representada por \_\_\_\_\_, en su carácter de Oficial Mayor, dicho contrato se deriva de la Licitación Pública Internacional No. \_\_\_\_\_, relativo a \_\_\_\_\_.

La presente fianza se expide de conformidad con lo dispuesto en la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, esta fianza se hará efectiva en caso de que la fiada incumpliere total o parcialmente las obligaciones contraídas en el mencionado o si después de cumplido el servicio, cuando se compruebe alguna deficiencia en su calidad y por cualquier otra responsabilidad en que se hubiere incurrido, en la ejecución del servicio y que resultara a cargo del prestador del servicio y a favor del cliente. Esta fianza permanecerá en vigor durante todo el tiempo que dure la vigencia del servicio pactado y \_\_\_\_\_ meses posteriores a la conclusión de dicha vigencia; y solo podrá ser cancelada por autorización escrita del propio Gobierno del Estado de Quintana Roo, en la inteligencia de que este podrá hacer efectiva la totalidad de la garantía con el primer incumplimiento del contrato, si es prorrogado el plazo establecido para la terminación del suministro a que se refiere el mencionado contrato o exista espera, la vigencia de esta fianza se verá automáticamente prorrogada en concordancia, con dicha prorroga o espera hasta que el servicio sea entregado en su totalidad.

La afianzadora se somete expresamente al procedimiento de ejecución establecido en la Ley de Instituciones de Fianzas en vigor, asimismo la Institución afianzadora acepta expresamente lo previsto por los numerales 95 y 118 de la ley acabada de mencionar renunciando al derecho que le otorga dicha Ley invocada de sustituirse en las obligaciones de su fiado en caso de que este incurra en incumplimiento autorizando que se hagan exigibles los importes de las reclamaciones que procedan, para la interpretación y cumplimiento de la presente, la afianzadora se somete expresamente a la jurisdicción y competencia de los tribunales de esta ciudad de Chetumal, Quintana Roo, renunciando a cualquier otra que tuviera por razón de domicilio. Ambas partes se someten expresamente a las disposiciones contenidas en la Ley Federal de Instituciones de fianzas en vigor, incluyendo las reformas y adiciones a dicho ordenamiento, publicadas en el Diario oficial de la Federación el día 3 de enero de 1997, así como a lo establecido en el oficio numero 366-III-1814 de fecha 9 de abril de 1997, emitido por la Dirección General de Seguros y Valores de la Subsecretaría de Hacienda y Crédito Público.

**Dirección General de Administración**  
**Licitación Pública Internacional**  
**No. OM-FASP-LPI12-2017**

Anexo 4B

Fianza de Cumplimiento

Se constituye fiadora hasta por la cantidad de: \$ \_\_\_\_\_ ante: la Secretaría de Finanzas y Planeación del Gobierno del Estado Libre y Soberano de Quintana Roo, para garantizar por: (nombre de la persona física o moral), con Registro Federal de Contribuyentes \_\_\_\_\_, con domicilio en \_\_\_\_\_ y representada por el C. \_\_\_\_\_ para garantizar el fiel y exacto cumplimiento de las características, así como la buena calidad de los servicios requeridos y de los acuerdos y obligaciones contraídas a través del Contrato de servicios No. \_\_\_\_\_ de fecha \_\_\_\_\_ con importe total de: \$ \_\_\_\_\_ incluye I.V.A., celebrado por el Gobierno del Estado Libre y Soberano de Quintana Roo a través de la Oficialía Mayor de Gobierno representada por el C. \_\_\_\_\_, en su carácter de Oficial Mayor, dicho contrato se deriva de la Licitación Pública Internacional No. \_\_\_\_\_ relativo a \_\_\_\_\_.

La presente fianza se expide de conformidad con lo dispuesto en la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, esta fianza se hará efectiva en caso de que la fiada incumpliere total o parcialmente las obligaciones contraídas en el mencionado o si después de cumplido el servicio se compruebe alguna deficiencia en su calidad y por cualquier otra responsabilidad en que se hubiere incurrido, en la ejecución del servicio y que resultara a cargo del prestador del servicio y a favor del cliente. Esta fianza permanecerá en vigor durante todo el tiempo que dure la vigencia del servicio pactado y \_\_\_ meses posteriores a la conclusión de dicha vigencia; y solo podrá ser cancelada por autorización escrita del propio Gobierno del Estado de Quintana Roo, en la inteligencia de que este podrá hacer efectiva la totalidad de la garantía con el primer incumplimiento del contrato, si es prorrogado el plazo establecido para la terminación del servicio a que se refiere el mencionado contrato o exista espera, la vigencia de esta fianza se vera automáticamente prorrogada en concordancia, con dicha prórroga o espera hasta que el servicio sea entregado en su totalidad.

La afianzadora se somete expresamente al procedimiento de ejecución establecido en la Ley de Instituciones de Fianzas en vigor, asimismo la Institución afianzadora acepta expresamente lo previsto por los numerales 95 y 118 de la ley acabada de mencionar renunciando al derecho que le otorga dicha Ley invocada de sustituirse en las obligaciones de su fiado en caso de que este incurra en incumplimiento autorizando que se hagan exigibles los importes de las reclamaciones que procedan, para la interpretación y cumplimiento de la presente, la afianzadora se somete expresamente a la jurisdicción y competencia de los tribunales de esta ciudad de Chetumal, Quintana Roo, renunciando a cualquier otra que tuviera por razón de domicilio. Ambas partes se someten expresamente a las disposiciones contenidas en la Ley Federal de Instituciones de fianzas en vigor, incluyendo las reformas y adiciones a dicho ordenamiento, publicadas en el Diario oficial de la Federación el día 3 de enero de 1997, así como a lo establecido en el oficio número 366-III-1814 de fecha 9 de abril de 1997, emitido por la Dirección General de Seguros y Valores de la Subsecretaría de Hacienda y Crédito Público.

Dirección General de Administración  
Licitación Pública Internacional  
No. OM-FASP-LPI12-2017

Anexo 5

“Formato de Carta Poder”

\_\_\_\_\_  
(Nombre de la Dependencia o Entidad)

\_\_\_\_\_ **(NOMBRE DE QUIEN OTORGA EL PODER)** bajo la protesta de decir verdad, en mi carácter de **(CARACTER QUE OSTENTA QUIEN OTORGA EL PODER)** de la empresa denominada \_\_\_\_\_ **(NOMBRE DE LA PERSONA MORAL)** con domicilio en \_\_\_\_\_ **(DOMICILIO DE LA PERSONA MORAL)** y ejerciendo las facultades legales que me son conferidas, según consta en el testimonio notarial de fecha \_\_\_\_\_ otorgado ante Notario Público N° \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ **(LUGAR DONDE SE EFECTUO EL REGISTRO)** y que se encuentra registrado bajo el N° \_\_\_\_\_ **(N° DE REGISTRO)** el Registro Público de Comercio \_\_\_\_\_ por este conducto autorizo a \_\_\_\_\_ **(NOMBRE DE QUIEN RECIBE EL PODER)** para que a nombre de mi presentada se encargue de las siguientes gestiones, entregar y recibir información, comparecer a los actos de apertura de propuestas y fallo, así como hacer las aclaraciones que se deriven con dichos actos, con relación a la Licitación Pública Internacional N° \_\_\_\_\_, convocada por la Oficialía Mayor por conducto de la Dirección General de Administración.

\_\_\_\_\_  
(Lugar y fecha de expedición)

\_\_\_\_\_  
Nombre, R.F.C. domicilio y firma  
Otorga el poder

\_\_\_\_\_  
Nombre, R.F.C. domicilio y firma  
Recibe el poder

Testigos

\_\_\_\_\_  
(Nombre, R.F.C. domicilio y firma)

\_\_\_\_\_  
(Nombre, R.F.C. domicilio y firma)

Licitación Pública Número \_\_\_\_\_

**Dirección General de Administración  
Licitación Pública Internacional  
No. OM-FASP-LPI12-2017**

Anexo 6.- Manifiesto de Facultades

DATOS QUE ACREDITAN LA PERSONALIDAD JURÍDICA DEL REPRESENTANTE LEGAL

(Nombre del representante legal de la empresa) , 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 la propuesta en la presente LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL y el posible contrato que derivado del procedimiento de evaluación me favorezca, a nombre y representación de: (persona física o moral).

No. de Licitación:	
Descripción:	
Registro Federal de Contribuyentes	
Nacionalidad:	

**a) Domicilio.**

Calle y número:		Delegación o Municipio:	
Colonia:		Entidad federativa:	
Código Postal:		Fax:	
Teléfonos:		Correo electrónico:	

**b) Acta constitutiva y sus reformas.**

No. de la escritura pública en la que consta su acta constitutiva, o su equivalente en el caso de licitantes extranjeros:		Fecha:	
Nombre, número y lugar del Notario Público ante el cual se dio fe de la misma:		Número de Registro Público de Comercio	

**Relación de accionistas.**

Apellido Paterno:	Apellido Materno:	Nombre (s):
-------------------	-------------------	-------------

Descripción del objeto social:	
Reformas al acta constitutiva:	

**c) Datos del documento mediante el cual acredita su personalidad y facultades.**

Nombre del apoderado o representante:		Escritura pública número, o el documento que corresponda para el caso de licitantes extranjeros:	
Nombre, número y lugar del Notario Público ante el cual se otorgó:		Fecha:	

(Lugar y fecha)  
Protesto lo necesario.  
(Firma del representante legal)

**NOTAS:**

- I. Para el caso de personas físicas, deberá requisitar todos los datos con excepción de lo solicitado en el inciso b) de este formato.
- II. En el caso de resultar con adjudicación favorable, para poder realizar la firma del contrato, deberá presentar, en su caso, copia certificada para su cotejo y copia simple para su archivo de los documentos señalados en los incisos b) y c) de este formato.

**Dirección General de Administración**  
**Licitación Pública Internacional**  
**No. OM-FASP-LPI12-2017**

Anexo 7

DECLARACIÓN ART. 39  
Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios  
Relacionados con Bienes Muebles del Estado de Quintana Roo.

Por este conducto manifiesto bajo protesta de decir verdad que esta empresa no se encuentra en ninguno de los supuestos que describe el artículo 39 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios Relacionados con Bienes Muebles del Estado de Quintana Roo.

Atentamente

---

Nombre y Firma

**Dirección General de Administración**  
**Licitación Pública Internacional**  
**No. OM-FASP-LPI12-2017**

Anexo 8

Garantía de Sostenimiento de la Propuesta Económica

Que es a Favor de la Secretaría de Finanzas y Planeación del Gobierno del Estado Libre y Soberano de Quintana Roo; para garantizar por el proveedor (razón social) el sostenimiento de su propuesta económica antes de IVA, por el importe del 5% (cinco puntos porcentuales), derivada de la Licitación Pública Internacional No. \_\_\_\_\_, por un monto de \$ \_\_\_\_\_ relativa a \_\_\_\_\_

Cheque

Que la fianza o cheque cruzado estará vigente, hasta la entrega de la garantía del 10% (diez puntos porcentuales) del monto total contratado, para el cumplimiento del contrato.

Atentamente

\_\_\_\_\_