

**DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
SUBDIRECCIÓN DE ADQUISICIONES**

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA

No. LP-INE-032/2016

**“ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE AUDIO Y VIDEO DE
ALTA DEFINICIÓN (HD)”**

ACTA DE FALLO

10 DE NOVIEMBRE DE 2016



ACTA CORRESPONDIENTE AL FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA NÚMERO LP-INE-032/2016, PARA LA “ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE AUDIO Y VIDEO DE ALTA DEFINICIÓN (HD)”.

El presente documento se emite en el marco de la reforma a la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos en materia político-electoral, en particular los artículos 41 base V, Apartado A y 134 párrafo primero de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, y de conformidad con los artículos Transitorios Segundo, Tercero y Sexto del Decreto de la Ley General de Instituciones y Procedimientos Electorales, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 23 de mayo de 2014.



ACTA CORRESPONDIENTE AL FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA NÚMERO LP-INE-032/2016, PARA LA “ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE AUDIO Y VIDEO DE ALTA DEFINICIÓN (HD)”.

En la sala de juntas de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios, sita en Periférico Sur número 4124, sexto piso, Colonia Jardines del Pedregal, Delegación Álvaro Obregón, en la Ciudad de México, se lleva a cabo el acto en el que se da a conocer el fallo de la Licitación Pública Internacional Abierta Número LP-INE-032/2016 para tratar los asuntos del siguiente:

ORDEN DEL DÍA

1. Declaratoria oficial del acto de fallo.
2. Informe del contenido de los documentos que contiene el Análisis de la Documentación Legal y Administrativa, de la Evaluación Técnica y Económica de las proposiciones presentadas y emisión del fallo.
3. Firma del acta correspondiente al acto de fallo.



ACTA CORRESPONDIENTE AL FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA NÚMERO LP-INE-032/2016, PARA LA “ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE AUDIO Y VIDEO DE ALTA DEFINICIÓN (HD)”.

DECLARATORIA OFICIAL DEL ACTO

En acatamiento a lo previsto en la normatividad vigente en materia de Adquisiciones, Arrendamientos de Bienes Muebles y Servicios y de conformidad con la convocatoria de esta Licitación, la suscrita, Lic. Rosa María Arellano Romero en mi carácter de Jefa de Departamento de Licitaciones y Control y Seguimiento a Proveedores, adscrita a la Dirección Ejecutiva de Administración del Instituto Nacional Electoral, siendo las 15:00 horas del día 9 de noviembre de 2016, declaro formalmente abiertos los trabajos para iniciar el acto en el que se da a conocer el fallo de la Licitación Pública Internacional Abierta Número LP-INE-032/2016, convocada para la “**Adquisición de equipos de audio y video de alta definición (HD)**”.



ACTA CORRESPONDIENTE AL FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA NÚMERO LP-INE-032/2016, PARA LA “ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE AUDIO Y VIDEO DE ALTA DEFINICIÓN (HD)”.

ACTA

En la sala de juntas de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios, sita en Periférico Sur número 4124, sexto piso, Colonia Jardines del Pedregal, Delegación Álvaro Obregón, en la Ciudad de México, en observancia al **primer punto** del orden del día, siendo las 15:00 horas del día 10 de noviembre de 2016, se dio lectura a la declaratoria oficial del acto en el que se da a conocer el fallo y se continuó con el desarrollo del mismo de conformidad con lo previsto en el artículo 32 fracción I y 45 del Reglamento del Instituto Federal Electoral en materia de Adquisiciones, Arrendamientos de Bienes Muebles y Servicios (en lo sucesivo el Reglamento) vigente, y el numeral 6.3 de la convocatoria de la Licitación indicada al rubro; asistiendo el servidor público cuyo nombre y firma aparece al final del acta en el día, lugar y hora previstos, para llevar a cabo el presente acto en el que se da a conocer el fallo de la Licitación Pública Internacional Abierta No. LP-INE-032/2016.-----

De conformidad con el artículo 44 primer párrafo de las Políticas, Bases y Lineamientos en materia de Adquisiciones, Arrendamientos de Bienes Muebles y Servicios del Instituto Federal Electoral (en lo sucesivo las Pobalines) vigente, este acto fue presidido por la Lic. Rosa María Arellano Romero, Jefa del Departamento de Licitaciones y Control y Seguimiento a Proveedores del Instituto Nacional Electoral.-----

Asimismo, con fundamento en el artículo 45 de las Pobalines, se señala que el presente fallo es emitido por la Lic. Rosa María Arellano Romero, Jefa del Departamento de Licitaciones y Control y Seguimiento a Proveedores del Instituto Nacional Electoral. -----

Continuando con el **segundo punto** del orden del día, se verificó que los licitantes participantes no estuvieran inhabilitados; lo anterior, de acuerdo con la publicación electrónica del día de la fecha que la Secretaría de la Función Pública da a conocer a través del Directorio de Proveedores y Contratistas Sancionados; verificándose al mismo tiempo en el Directorio de Proveedores y Contratistas Sancionados por la Contraloría General del Instituto Nacional Electoral mediante consulta en el sistema CompralNE. Asimismo, se dio lectura a los documentos que contienen el resultado del análisis de la documentación legal y administrativa, así como de la evaluación técnica y económica de las proposiciones presentadas por los licitantes participantes, en los siguientes términos:-----

Análisis de la documentación legal y administrativa -----

De conformidad con el tercer párrafo del artículo 67 de las Pobalines y el segundo párrafo del numeral 5 de la convocatoria, el análisis cualitativo de la documentación legal y administrativa fue realizado por la Dirección de Recursos Materiales y Servicios a través de los servidores públicos: Lic. José Carlos Ayluardo Yeo, Director de Recursos Materiales y Servicios y por el Lic. Alejandro Mauricio Mateos Fernández, Subdirector de Adquisiciones; determinando que los licitantes que se enlistan a continuación, **SÍ CUMPLEN** con los requisitos legales y administrativos solicitados en la convocatoria del presente procedimiento, según se detalla en el **Anexo 1** denominado “**Análisis de la Documentación Legal y Administrativa (conforme los numerales 4.1 y 5 segundo párrafo de la convocatoria)**”, en donde se expresan todas las razones legales y administrativas que sustentan tal determinación, mismo que forma parte de la presente acta. -----

Licitantes que Sí cumplen legal y administrativamente
Asesoría y Servicios en Electrónica y Radio Difusión S.A. de C.V.
Escape Audio, S.A. de C.V.
Rocketerías Distribuidores S.A. de C.V.
Sistemas Digitales en Audio y Video S.A. de C.V.

ACTA CORRESPONDIENTE AL FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA NÚMERO LP-INE-032/2016, PARA LA “ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE AUDIO Y VIDEO DE ALTA DEFINICIÓN (HD)”.

Evaluación -----

En términos del segundo párrafo del artículo 43 del Reglamento, el cual señala que cuando se utilice el criterio de evaluación binario “.....**el Instituto evaluará al menos las dos proposiciones cuyo precio resulte ser más bajo de no resultar éstas solventes, se evaluarán las que les sigan en precio.**”, por lo que se realizó la evaluación técnica y económica a las proposiciones de los licitantes que ofertaron el primer y segundo precio más bajo. -----

Evaluación técnica -----

De conformidad con el segundo párrafo del artículo 43 del Reglamento, del tercer párrafo del artículo 67 de las Poblaciones y el numeral 5.1 “**Criterios de evaluación técnica**” de la convocatoria, la evaluación técnica fue realizada por la Coordinación Nacional de Comunicación Social a través de los Servidores Públicos: Lic. Karla Gabriela Garduño Morán, Directora de Información y por el Lic. Julio Moreno García, Subdirector de Medios Audiovisuales; informando mediante oficio N° INE/CNCS-DI/1016/2016 de fecha 7 de noviembre de 2016; el resultado desglosado de las ofertas técnicas de los licitantes participantes evaluados a través del mecanismo de evaluación binario, mismo que se detalla en el **Anexo 2 “Evaluación técnica (conforme a los numerales 4.2 y 5.1 de la convocatoria)”**, en donde se expresan todas las razones técnicas que sustentan tal determinación y que forma parte integral de la presente acta.-----

De conformidad con el segundo párrafo del artículo 43, de la fracción II del artículo 45 del Reglamento, así como el numeral 5.1 de la convocatoria, en la presente acta se hace constar que las proposiciones de los licitantes que se enlistan a continuación **resultaron solventes técnicamente** para las **partida única** porque **SÍ CUMPLEN** con los requisitos establecidos en la convocatoria de la licitación, sus anexos, así como lo señalado en la Junta de Aclaraciones del presente procedimiento; tal y como se detalla en el **Anexo 2 “Evaluación Técnica (conforme a los numerales 4.2 y 5.1 de la convocatoria)”**, en donde se expresan las razones técnicas que sustentan tal determinación, mismo que forma parte integral de la presente acta.-----

Ofertas que resultaron solventes técnicamente (evaluados en términos del segundo párrafo del artículo 43 del Reglamento) -----

Licitantes
Asesoría y Servicios en Electrónica y Radio Difusión S.A. de C.V.
Escape Audio, S.A. de C.V.

Evaluación económica -----

De conformidad con el segundo párrafo del artículo 43, el tercer párrafo del artículo 67 de las Poblaciones y el numeral 5.2 “**Criterios de evaluación económica**” de la convocatoria, la evaluación económica fue realizada por la Dirección de Recursos Materiales y Servicios a través de los servidores públicos: Lic. José Carlos Ayluardo Yeo, Director de Recursos Materiales y Servicios y por el Lic. Alejandro Mauricio Mateos Fernández, Subdirector de Adquisiciones; informando el resultado desglosado de las ofertas económicas de los licitantes cuyas ofertas técnicas resultaron solventes y susceptibles de evaluarse económicamente a través del mecanismo de evaluación binario, mismo que se detalla en el **Anexo 3 “Evaluación Económica (conforme a los numerales 4.3 y 5.2 de la convocatoria)”**, en donde se expresan las razones económicas que sustentan tal determinación, mismo que forma parte integral de la presente acta. -----



ACTA CORRESPONDIENTE AL FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA NÚMERO LP-INE-032/2016, PARA LA “ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE AUDIO Y VIDEO DE ALTA DEFINICIÓN (HD)”.

Rectificación por error de cálculo -----

Derivado del análisis de precios realizado para la **partida única** a las ofertas de los licitantes cuyas propuestas resultaron solventes técnicamente y económicamente, se realizó la rectificación por error de cálculo en las ofertas de los licitantes que se enlistan a continuación; tal y como se detalla en el **Anexo 4** denominado “**Rectificación por error de cálculo**” y que forma parte integral de la presente acta. -----

Ofertas con error de cálculo -----

Licitantes
Asesoría y Servicios en Electrónica y Radio Difusión S.A. de C.V.
Escape Audio, S.A. de C.V.

La rectificación por error de cálculo se realizó con fundamento en el artículo 84 de las Pobalines, que señala “**Cuando la Convocante detecte un error de cálculo en alguna proposición, podrá llevar a cabo su rectificación cuando la corrección no implique la modificación del precio unitario...**”; con base en lo anterior, y para efectos del análisis de precios aceptables y de evaluación económica, se consideraron las cantidades correctas. -----

Asimismo, se deja constancia que las rectificaciones por error de cálculo, realizadas a las ofertas económicas de los licitantes antes mencionados, no afectan la solvencia económica de cada una de las proposiciones en su conjunto; toda vez que no originan incertidumbre económica, porque no implican modificaciones en los precios unitarios ofertados y estos se mantienen de acuerdo con la propia información contenida en cada una de las ofertas económicas presentadas, lo anterior, en términos de lo preceptuado por el artículo 84 de las Pobalines. -----

Con fundamento en el numeral 5.2 de la convocatoria, se indica que **no se adjudicó el contrato** para la **partida única** al licitante **Asesoría y Servicios en Electrónica y Radio Difusión S.A. de C.V.**, en virtud **de no haber ofertado el precio más bajo**, lo anterior, tal como se detalla en el **Anexo 3 “Evaluación Económica (conforme a los numerales 4.3 y 5.2 de la convocatoria)”**, en donde se detallan los valores económicos que sustentan tal determinación, mismo que forma parte integral de la presente acta. -----

Adjudicación del contrato -----

De conformidad con el segundo párrafo del artículo 43, de la fracción II del artículo 44 y la fracción IV del artículo 45 del Reglamento, así como lo señalado en el numeral 5.3 de la convocatoria, el Instituto Nacional Electoral **adjudica el contrato** para la **partida única** al licitante **Escape Audio, S.A. de C.V.** por un monto total de **\$ 15,064,394.04 (Quince millones sesenta y cuatro mil trescientos noventa y cuatro pesos 04/100 M.N.)** cantidad que incluye el Impuesto al Valor Agregado; considerando el precio unitario ofertado antes de IVA para cada uno de los bienes y servicios; tal y como se detalla en el **Anexo 5** denominado “**Oferta Económica presentada por el Licitante que resultó adjudicado conforme lo señalado en el Acta de Fallo**” y que forma parte de la presente acta.-----

Lo anterior, en virtud de que la **oferta presentada** por el **licitante Escape Audio , S.A. de C.V.**, resultó **solvente** porque cumple con los requisitos legales, administrativos, técnicos y económicos establecidos en la convocatoria a la licitación, sus anexos, así como lo señalado en la Junta de Aclaraciones del presente procedimiento, garantizando el cumplimiento de las obligaciones respectivas, considerando que la vigencia del contrato será conforme se señaló en la convocatoria (página 15 de 142)-----

ACTA CORRESPONDIENTE AL FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA NÚMERO LP-INE-032/2016, PARA LA "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE AUDIO Y VIDEO DE ALTA DEFINICIÓN (HD)".

Se informa a los licitantes que se enlistan a continuación, que derivado de las rectificaciones por error de cálculo efectuadas por la convocante, **contarán con 3 (tres) días hábiles** a partir del día hábil siguiente a la fecha de notificación del presente fallo, para que manifiesten por escrito si aceptan las rectificaciones por error de cálculo realizadas; lo anterior, para efectos de atender en su caso lo señalado en el artículo 55 fracción II del Reglamento, que señala que si el licitante adjudicado no firma el contrato por causas imputables al mismo "...el Instituto, sin necesidad de un nuevo procedimiento, deberá adjudicar el contrato al participante que haya obtenido el segundo lugar, siempre que la diferencia en precio con respecto a la proposición inicialmente adjudicada no sea superior a un margen del diez por ciento ..." -----

Ofertas con error de cálculo -----

Licitantes
Asesoría y Servicios en Electrónica y Radio Difusión S.A. de C.V.
Escape Audio, S.A. de C.V.

Derivado de la emisión del fallo y en atención a lo señalado en la fracción V del artículo 45 del Reglamento, se indica al representante legal del licitante adjudicado que deberá **presentar** en la Subdirección de Adquisiciones de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios del Instituto Nacional Electoral, la **documentación** que fuera solicitada en el numeral 7.1. denominado "**Posterior al fallo para personas físicas y morales**" de la convocatoria del presente procedimiento, **al día hábil siguiente de la presente notificación del fallo**, para efectos de iniciar los trámites para la formalización del contrato dentro de los 15 (quince) días naturales siguientes a la presente notificación de fallo, en el Departamento de Contratos de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios, localizado en Periférico Sur número 4124, sexto piso, Colonia Jardines del Pedregal, Delegación Álvaro Obregón, en la Ciudad de México, con un horario de las 9:00 a las 14:00 y de las 15:00 a las 18:00 horas, de lunes a viernes. -----

De conformidad con lo preceptuado en el artículo 57 fracción II y último párrafo del Reglamento y artículo 123 de las Pobalines, el **licitante adjudicado deberá presentar la garantía de cumplimiento** del contrato dentro de los 10 (diez) días naturales contados a partir del día hábil siguiente a la firma del contrato por la cantidad correspondiente al 15% (quince por ciento) del monto total del contrato, sin incluir el Impuesto al Valor Agregado; la cual deberá estar vigente hasta la total aceptación por parte del administrador del contrato respecto de los bienes y servicios; misma que será en Pesos Mexicanos y a favor del Instituto Nacional Electoral.-----

A continuación y conforme al **tercer punto** del orden del día y en acatamiento a lo previsto en el artículo 45 del Reglamento, se firma la presente acta, quedando de conformidad de lo que en ella se asentó. -----


De conformidad con lo establecido en el artículo 46 del Reglamento, se firma la presente acta al margen y al calce, sin que la falta de firma de los licitantes reste validez o efectos a la misma.-----

En cumplimiento a lo previsto en el artículo 46 del Reglamento, se enviará a los licitantes por correo electrónico un aviso informándoles que la presente acta estará a su disposición en la dirección electrónica: www.ine.mx | Servicios para ti | CompraINE | [Consulta los procedimientos vigentes y concluidos](#) | Contrataciones Presenciales; asimismo podrá tener acceso a este sitio desde la página web del sistema electrónico de Información Pública Gubernamental de la Secretaría de la Función Pública (CompraNet) en el siguiente vínculo: www.compranet.gob.mx | Enlaces de interés: | Instituto Nacional Electoral y se fijará una copia de la misma en los estrados de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios, sito en Periférico Sur 4124, sexto piso, Colonia Jardines del Pedregal, Delegación Álvaro Obregón, código postal 01900, en la Ciudad de México, siendo de la exclusiva responsabilidad de los licitantes acudir a enterarse de su contenido y obtener copia de la misma. Este procedimiento sustituye a la notificación personal. -----

ACTA CORRESPONDIENTE AL FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA NÚMERO LP-INE-032/2016, PARA LA "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE AUDIO Y VIDEO DE ALTA DEFINICIÓN (HD)".

Finalmente, no habiendo otro punto que tratar, se dio por terminado el acto de fallo a las 16:30 horas del mismo día de su inicio. -----

Por el Instituto Nacional Electoral:

NOMBRE	AREA QUE REPRESENTA	FIRMA
Lic. Rosa María Arellano Romero	Dirección de Recursos Materiales y Servicios	

----- **FIN DEL ACTA** -----

FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA No. LP-INE-032/2016, PARA LA “ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE AUDIO Y VIDEO DE ALTA DEFINICIÓN (HD)”.

ANEXO 1

Análisis de la documentación legal y administrativa

**(conforme a los numerales 4.1 y 5
segundo párrafo de la convocatoria)**



LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA N° LP-INE-032/2016
"ADQUISICION DE EQUIPOS DE AUDIO Y VIDEO DE ALTA DEFINICION (HD)"

ANÁLISIS DE LA DOCUMENTACIÓN LEGAL Y ADMINISTRATIVA
 (conforme a los numerales 4.1 y 5 segundo párrafo de la convocatoria)


7 de noviembre de 2016

Licitantes	Acreditación de personalidad jurídica adjuntando Identificación Oficial	Manifestación de no encontrarse inhabilitado	Declaración de integridad	Estratificación Mipymes	Convenio de participación conjunta
	4.1 inciso a)	4.1 inciso b)	4.1 inciso c)	4.1 inciso d)	4.1 inciso e)
Asesoría y Servicios en Electrónica y Radio Difusión S.A. de C.V.	Sí cumple	Sí cumple	Sí cumple	Sí cumple	No presenta
Escape Audio, S.A. de C.V.	Sí cumple	Sí cumple	Sí cumple	Sí cumple	No presenta
Rocketeías Distribuidores S.A. de C.V.	Sí cumple	Sí cumple	Sí cumple	Sí cumple	No presenta
Sistemas Digitales en Audio y Video S.A. de C.V.	Sí cumple	Sí cumple	Sí cumple	Sí cumple	No presenta

Servidores públicos



Subdirector de Adquisiciones
 Alejandro Mauricio Mateos Fernández



Director de Recursos Materiales y Servicios
 José Carlos Ayluardo Yeo

Nota: El presente formato se emite en cumplimiento al último párrafo del artículo 67 "Criterios de Evaluación" de las Políticas, Bases y Lineamientos en materia de Adquisiciones, Arrendamientos de Bienes Muebles y Servicios del Instituto Federal Electoral que a la letra dice: *"Para efectos de lo dispuesto por la fracción VI del artículo 45 del Reglamento de Adquisiciones, la evaluación que se realice, deberá de ser firmada por los servidores públicos que la realicen, quienes no podrán tener un nivel jerárquico inferior a subdirección de área de estructura, misma que deberá de estar avalada con la firma de la o del titular de la dirección de área que corresponda en Órganos centrales;"*. Lo anterior en términos del sexto transitorio de la LGIPE.

Asimismo, se firma con base en el análisis realizado por la Jefatura de Departamento de Licitaciones y Control y Seguimiento a Proveedores, en virtud de la documentación que presentaron los licitantes referidos, según se hace constar en el expediente de la Licitación Pública Internacional Abierta N° LP-INE-032/2016 resguardado en la Subdirección de Adquisiciones.



FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA No. LP-INE-032/2016, PARA LA "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE AUDIO Y VIDEO DE ALTA DEFINICIÓN (HD)".

ANEXO 2

Evaluación Técnica

**(conforme a los numerales
4.2 y 5.1 de la convocatoria)**



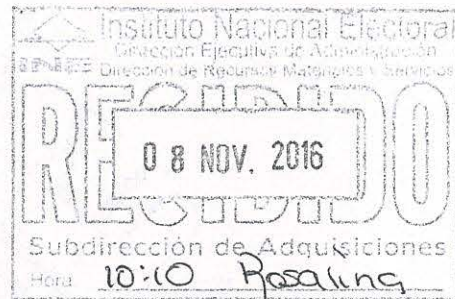


COORDINACIÓN NACIONAL DE COMUNICACIÓN SOCIAL
Oficio No. INE/CNCS-DI/1016/2016

INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL

Ciudad de México a 7 de noviembre de 2016.

LIC. ROSA MARÍA ARELLANO ROMERO
Jefa del Departamento de Licitaciones y
Control y Seguimiento de la DEA
Presente



Enviamos formatos de evaluación de las empresas que hicieron sus propuestas técnicas y económicas, se evalúa en términos del Art. 43 párrafo segundo. En todos los casos la Convocante verificará que las proposiciones cumplan con los requisitos solicitados en la convocatoria a la licitación; la utilización del criterio de evaluación binario, mediante el cual sólo se adjudica a quien cumpla los requisitos establecidos por la Convocante y oferte el precio más bajo, será aplicable cuando no sea posible utilizar los criterios de puntos y porcentajes o de costo beneficio. En este supuesto, el Instituto evaluará al menos las dos proposiciones cuyo precio resulte ser más bajo; de no resultar éstas solventes, se evaluarán las que les sigan en precio.

Sin más por el momento, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

Atentamente,


KARLA GABRIELA GARDUÑO MORÁN
Directora de Información



Elaboró	LEHG
Revisó	JMG

C.p. Lic. Rubén Álvarez Mendiola. Coordinador Nacional de Comunicación Social.
Lic. Julio Moreno García. Subdirector de Medios Audiovisuales.
Lic. Martha Elena González Pinal. Enlace Administrativo

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° LP/INE/032/2016
 EVALUACIÓN TÉCNICA

Fecha 4 de noviembre de 2016

Nombre del licitante: ASESORIA Y SERVICIOS EN ELECTRÓNICA Y RADIO DIFUSIÓN S.A. DE C.V.

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Aclaraciones a la solvencia Técnica	Fundamento legal
CAMARA DE ESTUDIO MULTI-FORMATO EN SD/HD NATIVO 1080i 3 CCD IT con Extender digital de 2x AK-HC3800G Panasonic		Si Cumple			
CCU AK-HCU200P Panasonic		Si Cumple			
PANEL DE OPERACIÓN REMOTA AK-HRP200G Panasonic		Si Cumple			
VISOR DE 8" A COLOR LCD AK-HVF70G Panasonic		Si Cumple			
CABLE DE INTERCONEXION ENTRE CCU Y PANEL ROP-020M Panasonic		Si Cumple			
Cable de fibra optica de 200-m (328 feet) con conector Lemo S/M Furukawa		Si Cumple			
50 m (164") Remote Control Cable ROP050M Panasonic		Si Cumple			
ADAPTADOR DE TRIPIE SHAN-TM700 Panasonic		Si Cumple			
Tripod CS- 780M Acebil		Si Cumple			
Lente 20x with ext 2x XA20sx8.5BERM-K3 Fujinon		Si Cumple			
Kit de control Semi-servo para zoom y foco MS-01 Fujinon		Si Cumple			
4K Multi Purpose Camera AK-UB300 Panasonic		Si Cumple			
Lente Gran Angular con Control Remoto de la Serie Select sin extensor para uso en Teleconferencias ZA12x4.5BMD-D Fujifilm		Si Cumple			
Middle size Pan-tilt Head AW-PH405N Panasonic		Si Cumple			
AC ADAPTOR FOR INDOOR PAN-TILT HEAD (AW-PH300AP) AW-PS550N Panasonic		Si Cumple			
Control remoto AW-RP120G Panasonic		Si Cumple			



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° LP/INE/032/2016
EVALUACIÓN TÉCNICA

Fecha 4 de noviembre de 2016

Nombre del licitante: ASESORIA Y SERVICIOS EN ELECTRÓNICA Y RADIO DIFUSIÓN S.A. DE C.V.

Switcher frame Redundant Power supply AV-HS60U2P Panasonic		Si Cumple		
PANEL DE CONTROL (Redundant Power supply) AV-HS60C2P Panasonic		Si Cumple		
MENU PANEL AV-HS60C3G Panasonic		Si Cumple		
Storage 2pción (SSD) AV-HS60D1G Panasonic		Si Cumple		
Crhoma key licence (1 x M/E 2 x M/E) AV-SFU60G Panasonic		Si Cumple		
42-inch LED Display TC-42AS610 Panasonic		Si Cumple		
17" Rod Based Location / Studio Teleprompter No Incluye PC PT3700 Ikan		Si Cumple		
3G HD-SDI to HDMI Format Converter FC-331 Kramer		Si Cumple		
Distribuidor amplificador 1:10 3G HD-SDI VM-10HDxI Kramer		Si Cumple		
4x1 3G HD-SDI Switcher 6241HDXL Kramer		Si Cumple		
Grabadora de tarjeta de estado sólido tipo P2 PORTABLE AJ-PD500 Panasonic		Si Cumple		
Matriz de Conmutación 16x16 3G HD-SDI 1616HD-3G Sierra		Si Cumple		
Bahia de parcheo de audio AP-B248S1-L-FN-RPT AVP		Si Cumple		
Cordenes parcheo de 3 feet BPC-3-BLUE AVP		Si Cumple		
Bahia de parcheo de video de normalizadas AV-C226E1-ASN7511 AVP		Si Cumple		
Cordon de parcheo para video MPC-2-Blue AVP		Si Cumple		
Rx 1U 19" Rack Mount Chassis - 4 module bays. SD/HD Base Unit with CPU module (at least one video module required). Incluye Monitor tipo Led Rx1000 PHABRIX		Si Cumple		



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° LP/INE/032/2016
 EVALUACIÓN TÉCNICA

Fecha 4 de noviembre de 2016

Nombre del licitante: ASESORIA Y SERVICIOS EN ELECTRÓNICA Y RADIO DIFUSIÓN S.A. DE C.V.

Monitor doble de 7" para montaje en Rack DTX71HX2 JVC		Si Cumple		
Dual SDI Input / Single Analyzer PHRXM-A PHABRIX		Si Cumple		
Embedder / Disembedder de audio a 4 canales HD10AMA Aja		Si Cumple		
18" LCD MONITOR BT-LH1850p Panasonic		Si Cumple		
Matriz intercom 24x24 con 12 puertos IP (estaciones BS3000 y beltpacks), 8 puertos digitales (estaciones TP3000/TP4000 e interfaces telef) y 4 puertos auxiliares (CCUs, IFBs, PGM, etc) TH5024 AEQ		Si Cumple		
Estacion intercom rack 16 teclas con display y micrófono TP4016 AEQ		Si Cumple		
Beltpack alámbrico BP3004 AEQ		Si Cumple		
Diadema MC7000 AEQ		Si Cumple		
Cable beltpack 20m 732.015.140 AEQ		Si Cumple		
Switch Ethernet SG200-26P AEQ		Si Cumple		
Contrador/splitter para CCUs CE6000 AEQ		Si Cumple		
2/3" 3MOS, AVCULTRA HD W/ VF AJ-PX800GH Panasonic		Si Cumple		
Tarjeta P2 60 GB AJ-P2E060F Panasonic		Si Cumple		
Lente 20x with ext 2x XA20sx8.5BERM-K3 Fujifilm		Si Cumple		
DIONIC-HC Lithium-Ion Battery Digital 90 ANTON BAUER		Si Cumple		
GOLD MOUNT 70 WATT CHARGER/POWER SUPPLY AC/DC 90-250 VAC 50/60 HZ TANDEM 70 ANTON BAUER		Si Cumple		
UL2-20 ULTRALIGHT CAMERA MOUNTED LIGHT W/20" POWERTAP CABLE UL2-20 ANTON BAUER		Si Cumple		
SISTEMA DE MICROFONIA INALAMBRICA LAVALIER 1201URX/Si with 1201BT and		Si Cumple		



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° LP/INE/032/2016
EVALUACIÓN TÉCNICA

Fecha 4 de noviembre de 2016

Nombre del licitante: ASESORIA Y SERVICIOS EN ELECTRÓNICA Y RADIO DIFUSIÓN S.A. DE C.V.

EX-563H (Specify Panasonic type slot-in) 1201SiS AZDEN				
XLR Plug-In transmitter with Digital Display and Phantom Power, works with 1201URX/AB, 1201URX/VM and 1201URX/Si receivers 1201XT AZDEN		Si Cumple		
Vocal Microphone SM58 SHURE		Si Cumple		
Tripie CS-480M ACEBIL		Si Cumple		
Adaptador de tripie SHAN-TM700 Panasonic		Si Cumple		
Sistema de Transmisión vía microonda para equipo portátil L-1700 VS LINK		Si Cumple		
RG6 Low Loss Serial Digital Coaxial Cable (1000', Black) S/M Belden		Si Cumple		
2-Conductor, 20 AWG Low-Impedance Cable (1000') 8412 Belden		Si Cumple		
IGSON Sistema de almacenaje de producción audiovisual play out-grabación IGSON Brodcast Center 8TB, SD/HD 1 canal automatizado 1 canal de ingesta/Previo +CG, con Storage 48TB y arreglo Raid 5		Si Cumple		
Generador de Gráficos HD Morpho AVID		Si Cumple		
1:10 Balance Stereo Audio Distribución Amplifier VM-1120 Kramer		Si Cumple		
BLU-RAY DISC & HDD RECORDER w/HDSDI SR-HD2700US JVC		Si Cumple		
Conector para cable RG6 tipo BNC Belden		Si Cumple		
Cable HDMI (M) to HDMI (M) Cable - 50' C-HM/HM-50 Kramer		Si Cumple		
PRO3300 Jib-Arm with T1200 Tripod / D5 Dolly / and Carrying Case Payload 20kg / 44lb PRO3300 Kit Acebil		Si Cumple		
Rasterizador con monitor forma de onda y Vectoroscopio soporta hasta 8 entradas con trajes opcionales, puede analizar y		Si Cumple		



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° LP/INE/032/2016
EVALUACIÓN TÉCNICA

Fecha 4 de noviembre de 2016

Nombre del licitante: ASESORIA Y SERVICIOS EN ELECTRÓNICA Y RADIO DIFUSIÓN S.A. DE C.V.

monitorear hasta 4 señales SDI al mismo tiempo, soporta 3G-SDI, HD-SDI, SD-SDI Incluye Monitor Tipo Led Rx1000 PHABRIX					
Tarjeta de entrada Dual SDI para rasterizador con analizador sencillo PHRXM-A Phabrix		Si cumple			
<p>MASTER Propuesta Diseño, Instalación, Capacitación y puesta en Marcha (Considerar que se requiere instalar piso falso en un área de 60 metros cuadrados aproximadamente, pintado del área de acuerdo a diseño, (mesa con diseño para control de cámaras, switcher, play out y gráficos.) (mesa con diseño para control de audio) (mesa con diseño para equipo de cómputo para streaming), instalación de cableado protegido de cámaras y audio al salón de Sesiones del Consejo General. cronómetro/reloj digital, 6 sillas (presentar modelos) 2 persianas de 1:60 x 1:30 mts y 3:00 x 1:50 mts (presentar modelo) Letrero LED dinámico AL AIRE Display 5x50 cm (presentar modelo) 2 Split de aire acondicionado para equipos instalados como sistema de ingesta y racks en zona aislada para electrónica. 2 Cubiculos de 2:00 x 2:00 mts armado en cancel. Pantallas suspendidas en soportes sujetadas a la viga de acero que se encuentra en el techo. Se incorpora ilustración propuesta de distribución del equipo.</p>		Si Cumple			



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° LP/INE/032/2016
EVALUACIÓN TÉCNICA

Fecha 4 de noviembre de 2016

Nombre del licitante: ASESORIA Y SERVICIOS EN ELECTRÓNICA Y RADIO DIFUSIÓN S.A. DE C.V.

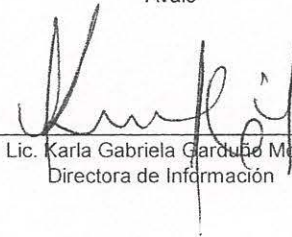
Servidores públicos que realizan la evaluación

Elaboró



Lic. Julio Moreno García
Subdirector de Medios Audiovisuales

Avaló



Lic. Karla Gabriela Garduño Moran
Directora de Información

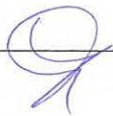


LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° LP/INE/032/2016
 EVALUACIÓN TÉCNICA

Fecha 4 de noviembre de 2016

Nombre del licitante: Escape Audio, S.A. de C.V.

Descripción de lo solicitado en el Anexo Técnico	Junta de Aclaraciones	Cumple	Razones por las que <u>No Cumple</u>	Aclaraciones a la solvencia Técnica	Fundamento legal
CAMARA DE ESTUDIO MULTI-FORMATO EN SD/HD NATIVO 1080i 3 CCD IT con Extender digital de 2x AK-HC3800G Panasonic		Si Cumple			
CCU AK-HCU200P Panasonic		Si Cumple			
PANEL DE OPERACIÓN REMOTA AK-HRP200G Panasonic		Si Cumple			
VISOR DE 8" A COLOR LCD AK-HVF70G Panasonic		Si Cumple			
CABLE DE INTERCONEXION ENTRE CCU Y PANEL ROP-020M Panasonic		Si Cumple			
Cable de fibra optica de 200-m (328 feet) con conector Lemo S/M Furukawa		Si Cumple			
50 m (164") Remote Control Cable ROP050M Panasonic		Si Cumple			
ADAPTADOR DE TRIPIE SHAN-TM700 Panasonic		Si Cumple			
Tripod CS- 780M Acebil		Si Cumple			
Lente 20x with ext 2x XA20sx8.5BERM-K3 Fujinon		Si Cumple			
Kit de control Semi-servo para zoom y foco MS-01 Fujinon		Si Cumple			
4K Multi Purpose Camera AK-UB300 Panasonic		Si Cumple			
Lente Gran Angular con Control Remoto de la Serie Select sin extensor para uso en Teleconferencias ZA12x4.5BMD-D Fujifilm		Si Cumple			
Middle size Pan-tilt Head AW-PH405N Panasonic	Si podrá ofertar los modelos diferentes a lo solicitado en la convocatoria, siempre y cuando cumplan con las	Si Cumple		No afecta ya que este modelo pertenece a la misma marca Panasonic y tiene características como: Rango de giro 400° y Rango de inclinación 300°, memoria de la última posición, movimiento	



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° LP/INE/032/2016
 EVALUACIÓN TÉCNICA

Fecha 4 de noviembre de 2016

Nombre del licitante: Escape Audio, S.A. de C.V.

	características técnicas solicitada.			de diagonal posible, velocidad máxima de giro e inclinación. AC ADAPTOR FOR INDOOR PAN-TILT HEAD AW—PH400N	
AC ADAPTOR FOR INDOOR PAN-TILT HEAD (AW-PH300AP) AW-PS550N Panasonic		Si Cumple			
Control remoto AW-RP120G Panasonic		Si Cumple			
Switcher frame Redundant Power supply AV-HS60U2P Panasonic		Si Cumple			
PANEL DE CONTROL (Redundant Power supply) AV-HS60C2P Panasonic		Si Cumple			
MENU PANEL AV-HS60C3G Panasonic		Si Cumple			
Storage 2pción (SSD) AV-HS60D1G Panasonic		Si Cumple			
Crhoma key licence (1 x M/E 2 x M/E) AV-SFU60G Panasonic		Si Cumple			
42-inch LED Display TC-42AS610 Panasonic		Si Cumple			
17" Rod Based Location / Studio Teleprompter No Incluye PC PT3700 Ikan		Si Cumple			
3G HD-SDI to HDMI Format Converter FC-331 Kramer		Si Cumple			
Distribuidor amplificador 1:10 3G HD-SDI VM-10HDxl Kramer		Si Cumple			
4x1 3G HD-SDI Switcher 6241HDXL Kramer		Si Cumple			
Grabadora de tarjeta de estado sólido tipo P2 PORTABLE AJ-PD500 Panasonic		Si Cumple			
Matriz de Conmutación 16x16 3G HD-SDI 1616HD-3G Sierra		Si Cumple			
Bahía de parcheo de audio AP-B248S1-L-FN-RPT AVP		Si Cumple			
Cordenes parcheo de 3 feet BPC-3-BLUE AVP		Si Cumple			



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° LP/INE/032/2016
 EVALUACIÓN TÉCNICA

Fecha 4 de noviembre de 2016

Nombre del licitante: Escape Audio, S.A. de C.V.

Bahia de parcheo de video de normalizadas AV-C226E1-ASN7511 AVP		Si Cumple		
Cordon de parcheo para video MPC-2-Blue AVP		Si Cumple		
Rx 1U 19" Rack Mount Chassis - 4 module bays. SD/HD Base Unit with CPU module (at least one video module required). Incluye Monitor tipo Led Rx1000 PHABRIX		Si Cumple		
Monitor doble de 7" para montaje en Rack DTX71HX2 JVC		Si Cumple		
Dual SDI Input / Single Analyzer PHRXM-A PHABRIX		Si Cumple		
Embedder / Disembedder de audio a 4 canales HD10AMA Aja		Si Cumple		
18" LCD MONITOR BT-LH1850p Panasonic		Si Cumple		
Matriz intercom 24x24 con 12 puertos IP (estaciones BS3000 y beltpacks), 8 puertos digitales (estaciones TP3000/TP4000 e interfaces telef) y 4 puertos auxiliares (CCUs, IFBs, PGM, etc) TH5024 AEQ		Si Cumple		
Estacion intercom rack 16 teclas con display y micrófono TP4016 AEQ		Si Cumple		
Beltpack alámbrico BP3004 AEQ		Si Cumple		
Diadema MC7000 AEQ		Si Cumple		
Cable beltpack 20m 732.015.140 AEQ		Si Cumple		
Switch Ethernet SG200-26P AEQ		Si Cumple		
Contrador/splitter para CCUs CE6000 AEQ		Si Cumple		
2/3" 3MOS, AVCULTRA HD W/ VF AJ-PX800GH Panasonic		Si Cumple		
Tarjeta P2 60 GB AJ-P2E060F Panasonic		Si Cumple		
Lente 20x with ext 2x XA20sx8.5BERM-K3 Fujifilm		Si Cumple		
DIONIC-HC Lithium-Ion Battery Digital 90 ANTON BAUER		Si Cumple		
GOLD MOUNT 70 WATT CHARGER/POWER SUPPLY AC/DC 90-		Si Cumple		



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° LP/INE/032/2016
 EVALUACIÓN TÉCNICA

Fecha 4 de noviembre de 2016

Nombre del licitante: Escape Audio, S.A. de C.V.

250 VAC 50/60 HZ TANDEM 70 ANTON BAUER				
UL2-20 ULTRALIGHT CAMERA MOUNTED LIGHT W/20" POWERTAP CABLE UL2-20 ANTON BAUER		Si Cumple		
SISTEMA DE MICROFONIA INALAMBRICA LAVALIER 1201URX/Si with 1201BT and EX-563H (Specify Panasonic type slot-in) 1201SiS AZDEN		Si Cumple		
XLR Plug-In transmitter with Digital Display and Phantom Power, works with 1201URX/AB, 1201URX/VM and 1201URX/Si receivers 1201XT AZDEN		Si Cumple		
Vocal Microphone SM58 SHURE		Si Cumple		
Tripie CS-480M ACEBIL		Si Cumple		
Adaptador de tripie SHAN-TM700 Panasonic		Si Cumple		
Sistema de Transmisión vía microonda para equipo portátil L-1700 VS LINK		Si Cumple		
RG6 Low Loss Serial Digital Coaxial Cable (1000', Black) S/M Belden		Si Cumple		
2-Conductor, 20 AWG Low-Impedance Cable (1000') 8412 Belden		Si Cumple		
IGSON Sistema de almacenaje de producción audiovisual play out-grabación IGSON Broadcast Center 8TB, SD/HD 1 canal automatizado 1 canal de ingesta/Previo +CG, con Storage 48TB y arreglo Raid 5		Si Cumple		
Generador de Gráficos HD Morpho AVID		Si Cumple		
1:10 Balance Stereo Audio Distribución Amplifier VM-1120 Kramer		Si Cumple		
BLU-RAY DISC & HDD RECORDER w/HDSDI SR-HD2700US JVC		Si Cumple		
Conector para cable RG6 tipo BNC Belden		Si Cumple		



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° LP/INE/032/2016
EVALUACIÓN TÉCNICA

Fecha 4 de noviembre de 2016

Nombre del licitante: Escape Audio, S.A. de C.V.

Cable HDMI (M) to HDMI (M) Cable - 50' C-HM/HM-50 Kramer		Si Cumple			
PRO3300 Jib-Arm with T1200 Tripod / D5 Dolly / and Carrying Case Payload 20kg / 44lb PRO3300 Kit Acebil		Si Cumple			
Rasterizador con monitor forma de onda y Vectoroscopio soporta hasta 8 entradas con trajes opcionales, puede analizar y monitorear hasta 4 señales SDI al mismo tiempo, soporta 3G-SDI, HD-SDI, SD-SDI Incluye Monitor Tipo Led Rx1000 PHABRIX		Si Cumple			
Tarjeta de entrada Dual SDI para rasterizador con analizador sencillo PHRXM-A Phabrix		Si cumple			
MASTER Propuesta Diseño, Instalación, Capacitación y puesta en Marcha (Considerar que se requiere instalar piso falso en un área de 60 metros cuadrados aproximadamente, pintado del área de acuerdo a diseño, (mesa con diseño para control de cámaras, switcher, play out y gráficos.) (mesa con diseño para control de audio) (mesa con diseño para equipo de cómputo para streaming), instalación de cableado protegido de cámaras y audio al salón de Sesiones del Consejo General. cronómetro/reloj digital, 6 sillas (presentar modelos) 2 persianas de 1:60 x 1:30 mts y 3:00 x 1:50 mts (presentar modelo) Letrero LED dinámico AL AIRE Display 5x50 cm (presentar modelo) 2 Split de aire acondicionado para equipos instalados como sistema de ingesta y racks en zona aislada para electrónica.		Si Cumple			



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° LP/INE/032/2016
EVALUACIÓN TÉCNICA

Fecha 4 de noviembre de 2016

Nombre del licitante: Escape Audio, S.A. de C.V.

2 Cubiculos de 2:00 x 2:00 mts armado en cancel. Pantallas suspendidas en soportes sujetadas a la viga de acero que se encuentra en el techo. Se incorpora ilustración propuesta de distribución del equipo.					
---	--	--	--	--	--

Elaboró



Lic. Julio Moreno García
Subdirector de Medios Audiovisuales

Avaló



Lic. Karla Gabriela Garduno Moran
Directora de Información

FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA No. LP-INE-032/2016, PARA LA “ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE AUDIO Y VIDEO DE ALTA DEFINICIÓN (HD)”.

ANEXO 3

Evaluación Económica

**(conforme a los numerales
4.3 y 5.2 de la convocatoria)**



Licitación Pública Internacional Abierta
No. LP-INE-032/2016
Adquisición de equipos de audio y video de alta definición (HD)
Evaluación Económica

1/11/16

Concepto	Marca	Modelo	Descripción	Cantidad	Escape Audio, S.A. de C.V.		Asesoría y Servicios en Electrónica y Radio Difusión, S.A. de C.V.	
					Precio Unitario	Subtotal	Precio Unitario	Subtotal
1	Panasonic	AK-HC3800G	CAMARA DE ESTUDIO MULTI-FORMATO EN SD/HD NATIVO 1080i 3 CCD IT con Extender digital de 2x	5	\$295,638.10	\$1,478,190.50	\$307,463.62	\$1,537,318.10
2	Panasonic	AK-HCU200P	CCU	5	\$162,571.36	\$812,856.80	\$169,074.22	\$845,371.10
3	Panasonic	AK-HRP200G	PANEL DE OPERACIÓN REMOTA	5	\$21,707.50	\$108,537.50	\$22,575.80	\$112,879.00
4	Panasonic	AK-HVF70G	VISOR DE 8" A COLOR LCD	5	\$66,156.58	\$330,782.90	\$68,802.84	\$344,014.20
5	Panasonic	ROP-020M	CABLE DE INTERCONEXION ENTRE CCU Y PANEL	5	\$11,011.07	\$55,055.35	\$11,103.60	\$55,518.00
6	Furukawa	S/M	Cable de fibra óptica de 200-m (328 feet) con conector Lemo	5	\$41,986.77	\$209,933.85	\$42,339.60	\$211,698.00
7	Panasonic	ROPO50M	50 m (164") Remote Control Cable	5	\$13,788.30	\$68,941.50	\$14,573.00	\$72,865.00
8	Panasonic	SHAN-TM700	ADAPTADOR DE TRIPIE	5	\$4,640.94	\$23,204.70	\$5,899.50	\$29,497.50
9	Acebil	CS- 780M	Tripod	5	\$40,066.25	\$200,331.25	\$43,271.55	\$216,357.75
10	Fujinon	XA20sx8.5BERM-K3	Lente 20x with ext 2x	5	\$106,704.00	\$533,520.00	\$120,042.00	\$600,210.00
11	Fujinon	MS-01	Kit de control Semi-servo para zoom y foco	5	\$26,589.36	\$132,946.80	\$26,812.80	\$134,064.00
12	Panasonic	AK-UB300	4K Multi Purpose Camera	1	\$582,004.20	\$582,004.20	\$587,109.50	\$587,109.50
13	Fujifilm	ZA12x4.5BMD D	Lente Gran Angular con Control Remoto de la Serie Select sin extensor para uso en Teleconferencias	1	\$366,947.00	\$366,947.00	\$399,498.75	\$399,498.75
14	Panasonic	AW-PH405N	Midlle size Pan-tilt Head	1	\$38,451.25	\$38,451.25	\$41,527.35	\$41,527.35
15	Panasonic	AW-PS550N	AC ADAPTOR FOR INDOOR PAN-TILT HEAD (AW-PH300AP)	1	\$13,015.00	\$13,015.00	\$13,535.60	\$13,535.60
16	Panasonic	AW-RP120G	control remoto	1	\$85,737.12	\$85,737.12	\$86,457.60	\$86,457.60
17	Panasonic	AV-HS60U2P	Switcher frame Redundant Power supply	1	\$277,922.12	\$277,922.12	\$280,257.60	\$280,257.60
18	Panasonic	AV-HS60C2P	PANEL DE CONTROL (Redundant Power supply)	1	\$393,664.80	\$393,664.80	\$393,664.80	\$393,664.80
19	Panasonic	AV-HS60C3G	MENU PANEL	1	\$67,061.26	\$67,061.26	\$67,624.80	\$67,624.80
20	Panasonic	AV-HS60D1G	Storage opcion (SSD)	1	\$34,177.20	\$34,177.20	\$34,177.20	\$34,177.20
21	Panasonic	AV-SFU60G	Crhoma key licence (1 x M/E 2 x M/E)	1	\$26,453.70	\$26,453.70	\$26,676.00	\$26,676.00
22	Panasonic	TC-42AS610	42-inch LED Display	4	\$6,121.00	\$24,484.00	\$6,384.00	\$25,536.00
23	Ikan	PT3700	17" Rod Based Location / Studio Teleprompter No Incluye PC	1	\$42,408.00	\$42,408.00	\$47,709.00	\$47,709.00
24	Kramer	FC-331	3G HD-SDI to HDMI Format Converter	4	\$12,058.92	\$48,235.68	\$12,255.00	\$49,020.00
25	Kramer	VM-10HDxI	Distribuidor amplificador 1:10 3G HD-SDI	2	\$24,418.80	\$48,837.60	\$26,453.70	\$52,907.40
26	Kramer	6241HDXL	4x1 3G HD-SDI Switcher	1	\$14,842.80	\$14,842.80	\$16,079.70	\$16,079.70
27	Panasonic	AJ-PD500	Grabadora de tarjeta de estado sólido tipo P2 PORTABLE	2	\$238,603.33	\$477,206.66	\$240,607.40	\$481,214.80
28	Sierra	1616HD-3G	Matriz de Conmutación 16x16 3G HD-SDI	1	\$50,488.13	\$50,488.13	\$50,912.40	\$50,912.40
29	AVP	AP-B24851-L-FN-RPT	Bahia de parcheo de audio	1	\$21,682.99	\$21,682.99	\$25,509.40	\$25,509.40
30	AVP	BPC-3-BLUE	Cordenes parcheo de 3 feet	15	\$318.12	\$4,771.80	\$374.26	\$5,613.90
31	AVP	AV-C226E1-ASN7511	Bahia de parcheo de video de normalizadas.	2	\$13,701.66	\$27,403.32	\$16,119.60	\$32,239.20

Licitación Pública Internacional Abierta
No. LP-INE-032/2016
Adquisición de equipos de audio y video de alta definición (HD)
Evaluación Económica

1/11/16

32	AVP	MPC-2-Blue	Cordon de parcheo para video	15	\$322.42	\$4,836.30	\$379.32	\$5,689.80
33	PHABRIX	Rx1000	Rx 1U 19" Rack Mount Chassis - 4 module bays. SD/HD Base Unit with CPU module (at least one video module required). Incluye Monitor tipo Led	1	\$120,417.82	\$120,417.82	\$127,561.25	\$127,561.25
34	JVC	DTX71HX2	Monitor doble de 7" para montaje en Rack	3	\$36,252.00	\$108,756.00	\$39,273.00	\$117,819.00
35	PHABRIX	PHRXM-A	Dual SDI Input / Single Analyzer	2	\$32,934.98	\$65,869.96	\$34,888.75	\$69,777.50
36	Aja	HD10AMA	Embedder / Disembedder de audio a 4 canales	2	\$18,579.15	\$37,158.30	\$18,881.25	\$37,762.50
37	Panasonic	BT-LH1850p	18" LCD MONITOR	2	\$22,708.80	\$45,417.60	\$25,547.40	\$51,094.80
38	AEQ	TH5024	Matriz intercom 24x24 con 12 puertos IP (estaciones BS3000 y beltacks), 8 puertos digitales (estaciones TP3000/TP4000 e interfaces telef) y 4 puertos auxiliares (CCUs, IFBs, PGM, etc)	1	\$131,739.92	\$131,739.92	\$133,972.80	\$133,972.80
39	AEQ	TP4016	Estacion intercom rack 16 teclas con display y microfono.	1	\$28,433.04	\$28,433.04	\$28,914.96	\$28,914.96
40	AEQ	BP3004	Beltack alambrico	6	\$10,402.88	\$62,417.28	\$10,579.20	\$63,475.20
41	AEQ	MC7000	Diadema	6	\$3,766.56	\$22,599.36	\$3,830.40	\$22,982.40
42	AEQ	732.015.140	Cable beltack 20m	6	\$3,318.16	\$19,908.96	\$3,374.40	\$20,246.40
43	AEQ	SG200-26P	Switch ethernet	1	\$14,573.00	\$14,573.00	\$14,820.00	\$14,820.00
44	AEQ	CE6000	Contrador/splitter para CCUs	1	\$582.92	\$582.92	\$592.80	\$592.80
45	Panasonic	AJ-PX800GH	2/3" 3MOS, AVCULTRA HD W/ VF	3	\$302,939.04	\$908,817.12	\$308,073.60	\$924,220.80
46	Panasonic	AJ-P2E060F	Tarjeta P2 60 GB	10	\$10,133.84	\$101,338.40	\$10,305.60	\$103,056.00
47	Fujifilm	XA20sx8.5BERM-K3	Lente 20x with ext 2x	3	\$110,260.80	\$330,782.40	\$120,042.00	\$360,126.00
48	ANTON BAUER	Digital 90	DIONIC-HC Lithium-Ion Battery	6	\$11,191.95	\$67,151.70	\$11,286.00	\$67,716.00
49	ANTON BAUER	TANDEM 70	GOLD MOUNT 70 WATT CHARGER/POWER SUPPLY AC/DC 90-250 VAC 50/60 HZ	3	\$11,126.40	\$33,379.20	\$11,590.00	\$34,770.00
50	ANTON BAUER	UL2-20	UL2-20 ULTRALIGHT CAMERA MOUNTED LIGHT W/20" POWERTAP CABLE	1	\$4,974.20	\$4,974.20	\$5,016.00	\$5,016.00
51	AZDEN	1201SiS	SISTEMA DE MICROFONIA INALAMBRICA LAVALIER 1201URX/Si with 1201BT and EX-563H (Specify Panasonic type slot-in)	3	\$28,476.25	\$85,428.75	\$30,754.35	\$92,263.05
52	AZDEN	1201XT	XLR Plug-In transmitter with Digital Display and Phantom Power, works with 1201URX/AB, 1201URX/VM and 1201URX/Si receivers	3	\$25,683.63	\$77,050.89	\$26,101.25	\$78,303.75
53	SHURE	SM58	Vocal Microphone	3	\$2,407.68	\$7,223.04	\$2,445.30	\$7,335.90
54	ACEBIL	CS-480M	TRIPOD	3	\$22,472.25	\$67,416.75	\$24,270.03	\$72,810.09
55	Panasonic	SHAN-TM700	TRIPOD ADAPTOR	3	\$4,640.94	\$13,922.82	\$5,899.50	\$17,698.50
56	VS LINK	L-1700	Sistema de Transmisión vía microonda para equipo portátil	1	\$714,146.73	\$714,146.73	\$727,131.22	\$727,131.22
57	Belden	S/M	RG6 Low Loss Serial Digital Coaxial Cable (1000', Black)	3	\$8,298.54	\$24,895.62	\$8,605.90	\$25,817.70
58	Belden	8412	2-Conductor, 20 AWG Low-Impedance Cable (1000')	1	\$17,198.33	\$17,198.33	\$17,886.26	\$17,886.26
59	Igson		Sistema de almacenaje de producción audiovisual play out-grabación	1	\$1,008,059.25	\$1,008,059.25	\$1,017,307.50	\$1,017,307.50

Licitación Pública Internacional Abierta
No. LP-INE-032/2016
Adquisición de equipos de audio y video de alta definición (HD)
Evaluación Económica

1/11/16

60	AVID	Morpho	Generador de Gráficos HD	1	\$769,241.00	\$769,241.00	\$864,000.00	\$864,000.00
61	Kramer	VM-1120	1:10 Balance Stereo Audio Distribución Amplifier	1	\$16,197.50	\$16,197.50	\$18,141.20	\$18,141.20
62	JVC	SR-HD2700US	BLU-RAY DISC & HDD RECORDER w/HDSDI	2	\$62,343.75	\$124,687.50	\$69,825.00	\$139,650.00
63	Belden		Conector para cable RG6 tipo BNC	100	\$47.00	\$4,700.00	\$49.00	\$4,900.00
64	Kramer	C-HM/HM-50	Cable HDMI (M) to HDMI (M) Cable - 50'	15	\$1,432.60	\$21,489.00	\$1,542.80	\$23,142.00
65	Acebil	PRO3300 Kit	PRO3300 Jib-Arm with T1200 Tripod / D5 Dolly / and Carrying Case Payload 20kg / 44lb	1	\$40,341.75	\$40,341.75	\$45,182.76	\$45,182.76
66	PHABRIX	Rx1000	Rasterizador con monitor forma de onda y Vectoroscopio soporta hasta 8 entradas con tarjetas opcionales, puede analizar y monitorear hasta 4 señales SDI al mismo tiempo, soporta 3G-SDI, HD-SDI, SD-SDI Incluye Monitor Tipo Led	3	\$87,482.84	\$262,448.52	\$92,672.50	\$278,017.50
67	PHABRIX	PHRXM-A	Tarjeta de entrada Dual SDI para rasterizador con analizador sencillo	6	\$32,934.98	\$197,609.88	\$34,888.75	\$209,332.50
68			MASTER Propuesta Diseño, Instalación, Capacitación y puesta en Marcha (Considerar que la instalación requiere de instalar piso falso en un área de 60 metros cuadrados aproximadamente, mueble (mesa con diseño para control de cámaras CCU, audio, switcher, play out y gráficos.) 2 Split de aire acondicionado, equipos como servidor y racks en zona aislada para mejor clima por separado armado en cancel. Pantallas suspendidas en lugar de colocarlas en base o soportes hay buen espacio y pueden ser soportadas en la viga de acero que se encuentra en el techo. El área contratante (INE) realizara varios servicios como puerta de acceso, soporte de energía, y adaptación del lugar como fachada y entrada.	1	\$825,240.00	\$825,240.00	\$910,900.00	\$910,900.00
Suma						\$12,986,546.59		\$13,616,497.79
I.V.A. 16%						\$2,077,847.45		\$2,178,639.65
Total						\$15,064,394.04		\$15,795,137.44

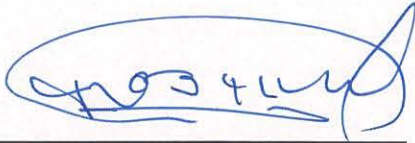
- 1) Las propuestas contienen los importes totales con letra: **SI CUMPLEN**
- 2) La ofertas se encuentran firmadas: **SI CUMPLEN**
- 3) Las cantidades ofertadas cumplen con lo señalado en la Convocatoria: **SI CUMPLEN**
- 4) Las Operaciones Aritméticas realizadas por los licitantes son correctas: Los licitantes Escape Audio S.A, de C.V., y Asesoría y Servicios en Electrónica y Radio Difusión, S.A. de C.V. tienen errores de calculo en sus propuestas



Licitación Pública Internacional Abierta
No. LP-INE-032/2016
Adquisición de equipos de audio y video de alta definición (HD)
Evaluación Económica

1/11/16

Servidores Públicos



Subdirector de Adquisiciones
Alejandro Mauricio Mateos Fernández



Director de Recursos Materiales y Servicios
José Carlos Ayluardo Yeo

Nota:

El presente formato se emite en cumplimiento al último párrafo del artículo 67 "Criterios de Evaluación" de las Políticas, Bases y Lineamientos en materia de Adquisiciones, Arrendamientos de Bienes Muebles y Servicios del Instituto Federal Electoral que a la letra dice: "Para efectos de lo dispuesto por la fracción VI del artículo 45 del Reglamento de Adquisiciones, la evaluación que se realice, deberá de ser firmada por los servidores públicos que la realicen, quienes no podrán tener un nivel jerárquico inferior a subdirección de área de estructura, misma que deberá de estar avalada con la firma de la o del titular de la dirección de área que corresponda en Órganos centrales; ". Lo anterior en términos del sexto transitorio de la LGIPE.

Asimismo, se firma con base en el análisis realizado por la Jefatura de Departamento de Licitaciones y Control y Seguimiento a Proveedores, en virtud de la documentación que presentaron los licitantes referidos, según se hace constar en el expediente de la Licitación Pública Internacional Abierta No. LP-INE-032/2016 resguardado en la Subdirección de Adquisiciones.

Para efectos de evaluación económica se tomaran en cuenta las cantidades correctas, de acuerdo con lo descrito en el Art. 84 de las POBALINES



FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA No. LP-INE-032/2016, PARA LA "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE AUDIO Y VIDEO DE ALTA DEFINICIÓN (HD)".

ANEXO 4

Rectificación por error de cálculo



Licitación Pública Internacional Abierta
No. LP-INE-032/2016
Adquisición de equipos de audio y video de alta definición (HD)
Rectificación por error de cálculo

1/11/16

Concepto	Marca	Modelo	Descripción	Cantidad	DICE		DEBE DECIR		DICE		DEBE DECIR	
					Escape Audio, S.A. de C.V.		Escape Audio, S.A. de C.V.		Asesoría y Servicios en Electrónica y Radio Difusión, S.A. de C.V.		Asesoría y Servicios en Electrónica y Radio Difusión, S.A. de C.V.	
					Precio Unitario	Subtotal	Precio Unitario	Subtotal	Precio Unitario	Subtotal	Precio Unitario	Subtotal
1	Panasonic	AK-HC3800G	CAMARA DE ESTUDIO MULTI-FORMATO EN SD/HD NATIVO 1080i 3 CCD IT con Extender digital de 2x	5	\$295,638.10	\$1,478,190.50	\$295,638.10	\$1,478,190.50	\$307,463.62	\$1,537,318.10	\$307,463.62	\$1,537,318.10
2	Panasonic	AK-HCU200P	CCU	5	\$162,571.36	\$812,856.80	\$162,571.36	\$812,856.80	\$169,074.22	\$845,371.10	\$169,074.22	\$845,371.10
3	Panasonic	AK-HRP200G	PANEL DE OPERACIÓN REMOTA	5	\$21,707.50	\$108,537.50	\$21,707.50	\$108,537.50	\$22,575.80	\$112,879.00	\$22,575.80	\$112,879.00
4	Panasonic	AK-HVF70G	VISOR DE 8" A COLOR LCD	5	\$66,156.58	\$330,782.90	\$66,156.58	\$330,782.90	\$68,802.84	\$344,014.20	\$68,802.84	\$344,014.20
5	Panasonic	ROP-020M	CABLE DE INTERCONEXION ENTRE CCU Y PANEL	5	\$11,011.07	\$55,055.35	\$11,011.07	\$55,055.35	\$11,103.60	\$55,518.00	\$11,103.60	\$55,518.00
6	Furukawa	S/M	Cable de fibra óptica de 200-m (328 feet) con conector Lemo	5	\$41,986.77	\$209,933.85	\$41,986.77	\$209,933.85	\$42,339.60	\$211,698.00	\$42,339.60	\$211,698.00
7	Panasonic	ROPO50M	50 m (164") Remote Control Cable	5	\$13,788.30	\$68,941.50	\$13,788.30	\$68,941.50	\$14,573.00	\$72,865.00	\$14,573.00	\$72,865.00
8	Panasonic	SHAN-TM700	ADAPTADOR DE TRIPIE	5	\$4,640.94	\$23,204.70	\$4,640.94	\$23,204.70	\$5,899.50	\$29,497.50	\$5,899.50	\$29,497.50
9	Acebil	CS-780M	Tripod	5	\$40,066.25	\$200,331.25	\$40,066.25	\$200,331.25	\$43,271.55	\$216,357.75	\$43,271.55	\$216,357.75
10	Fujinon	XA20sx8.5BER M-K3	Lente 20x with ext 2x	5	\$106,704.00	\$533,520.00	\$106,704.00	\$533,520.00	\$120,042.00	\$600,210.00	\$120,042.00	\$600,210.00
11	Fujinon	MS-01	Kit de control Semi-servo para zoom y foco	5	\$26,589.36	\$132,946.80	\$26,589.36	\$132,946.80	\$26,812.80	\$134,064.00	\$26,812.80	\$134,064.00
12	Panasonic	AK-UB300	4K Multi Purpose Camera	1	\$582,004.20	\$582,004.20	\$582,004.20	\$582,004.20	\$587,109.50	\$587,109.50	\$587,109.50	\$587,109.50
13	Fujifilm	ZA12x4.5BMD D	Lente Gran Angular con Control Remoto de la Serie Select sin extensor para uso en Teleconferencias	1	\$366,947.00	\$366,947.00	\$366,947.00	\$366,947.00	\$399,498.75	\$399,498.75	\$399,498.75	\$399,498.75
14	Panasonic	AW-PH405N	Middle size Pan-tilt Head	1	\$38,451.25	\$38,451.25	\$38,451.25	\$38,451.25	\$41,527.35	\$41,527.35	\$41,527.35	\$41,527.35
15	Panasonic	AW-P5550N	AC ADAPTOR FOR INDOOR PAN-TILT HEAD (AW-PH300AP)	1	\$13,015.00	\$13,015.00	\$13,015.00	\$13,015.00	\$13,535.60	\$13,535.60	\$13,535.60	\$13,535.60
16	Panasonic	AW-RP120G	control remoto	1	\$85,737.12	\$85,737.12	\$85,737.12	\$85,737.12	\$86,457.60	\$86,457.60	\$86,457.60	\$86,457.60
17	Panasonic	AV-HS60U2P	Switcher frame Redundant Power supply	1	\$277,922.12	\$277,922.12	\$277,922.12	\$277,922.12	\$280,257.60	\$280,257.60	\$280,257.60	\$280,257.60
18	Panasonic	AV-HS60C2P	PANEL DE CONTROL (Redundant Power supply)	1	\$393,664.80	\$393,664.80	\$393,664.80	\$393,664.80	\$393,664.80	\$393,664.80	\$393,664.80	\$393,664.80
19	Panasonic	AV-HS60C3G	MENU PANEL	1	\$67,061.26	\$67,061.26	\$67,061.26	\$67,061.26	\$67,624.80	\$67,624.80	\$67,624.80	\$67,624.80
20	Panasonic	AV-HS60D1G	Storage opcion (SSD)	1	\$34,177.20	\$34,177.20	\$34,177.20	\$34,177.20	\$34,177.20	\$34,177.20	\$34,177.20	\$34,177.20
21	Panasonic	AV-SFU60G	Crhoma key licence (1 x M/E 2 x M/E)	1	\$26,453.70	\$26,453.70	\$26,453.70	\$26,453.70	\$26,676.00	\$26,676.00	\$26,676.00	\$26,676.00
22	Panasonic	TC-42AS610	42-inch LED Display	4	\$6,121.00	\$24,484.00	\$6,121.00	\$24,484.00	\$6,384.00	\$25,536.00	\$6,384.00	\$25,536.00
23	Ikan	PT3700	17" Rod Based Location / Studio Teleprompter No Incluye PC	1	\$42,408.00	\$42,408.00	\$42,408.00	\$42,408.00	\$47,709.00	\$47,709.00	\$47,709.00	\$47,709.00
24	Kramer	FC-331	3G HD-SDI to HDMI Format Converter	4	\$12,058.92	\$48,235.68	\$12,058.92	\$48,235.68	\$12,255.00	\$49,020.00	\$12,255.00	\$49,020.00
25	Kramer	VM-10HDXL	Distribuidor amplificador 1:10 3G HD-SDI	2	\$24,418.80	\$48,837.60	\$24,418.80	\$48,837.60	\$26,453.70	\$52,907.40	\$26,453.70	\$52,907.40
26	Kramer	6241HDXL	4x1 3G HD-SDI Switcher	1	\$14,842.80	\$14,842.80	\$14,842.80	\$14,842.80	\$16,079.70	\$16,079.70	\$16,079.70	\$16,079.70
27	Panasonic	AJ-PD500	Grabadora de tarjeta de estado sólido tipo P2 PORTABLE	2	\$238,603.33	\$477,206.66	\$238,603.33	\$477,206.66	\$240,607.40	\$481,214.80	\$240,607.40	\$481,214.80
28	Sierra	1616HD-3G	Matriz de Conmutación 16x16 3G HD-SDI	1	\$50,488.13	\$50,488.13	\$50,488.13	\$50,488.13	\$50,912.40	\$50,912.40	\$50,912.40	\$50,912.40
29	AVP	AP-B24851-L-FN-RPT	Bahia de parcheo de audio	1	\$21,682.99	\$21,682.99	\$21,682.99	\$21,682.99	\$25,509.40	\$25,509.40	\$25,509.40	\$25,509.40
30	AVP	BPC-3-BLUE	Cordones parcheo de 3 feet	15	\$318.12	\$4,771.80	\$318.12	\$4,771.80	\$374.26	\$5,613.90	\$374.26	\$5,613.90
31	AVP	AV-C226E1-ASN7511	Bahia de parcheo de video de normalizadas.	2	\$13,701.66	\$27,403.32	\$13,701.66	\$27,403.32	\$16,119.60	\$32,239.20	\$16,119.60	\$32,239.20
32	AVP	MPC-2-Blue	Cordon de parcheo para video	15	\$322.42	\$4,836.30	\$322.42	\$4,836.30	\$379.32	\$5,689.80	\$379.32	\$5,689.80
33	PHABRIX	Rx1000	Rx 1U 19" Rack Mount Chassis - 4 module bays. SD/HD Base Unit with CPU module (at least one video module required). Incluye Monitor tipo Led	1	\$120,417.82	\$120,417.82	\$120,417.82	\$120,417.82	\$127,561.25	\$127,561.25	\$127,561.25	\$127,561.25
34	JVC	DTX71HX2	Monitor doble de 7" para montaje en Rack	3	\$36,252.00	\$108,756.00	\$36,252.00	\$108,756.00	\$39,273.00	\$117,819.00	\$39,273.00	\$117,819.00
35	PHABRIX	PHRXM-A	Dual SDI Input / Single Analyzer	2	\$32,934.98	\$65,869.96	\$32,934.98	\$65,869.96	\$34,888.75	\$69,777.50	\$34,888.75	\$69,777.50
36	Aja	HD10AMA	Embedder / Disembedder de audio a 4 canales	2	\$18,579.15	\$37,158.30	\$18,579.15	\$37,158.30	\$18,881.25	\$37,762.50	\$18,881.25	\$37,762.50
37	Panasonic	BT-LH1850p	18" LCD MONITOR	2	\$22,708.80	\$45,417.60	\$22,708.80	\$45,417.60	\$25,547.40	\$51,094.80	\$25,547.40	\$51,094.80
38	AEQ	TH5024	Matriz intercom 24x24 con 12 puertos IP (estaciones BS3000 y beltacks), 8 puertos digitales (estaciones TP3000/TP4000 e interfaces telef) y 4 puertos auxiliares (CCUs, IFBs, PGM, etc)	1	\$131,739.92	\$131,739.92	\$131,739.92	\$131,739.92	\$133,972.80	\$133,972.80	\$133,972.80	\$133,972.80

Licitación Pública Internacional Abierta
No. LP-INE-032/2016
Adquisición de equipos de audio y video de alta definición (HD)
Rectificación por error de cálculo

1/11/16

39	AEQ	TP4016	Estacion intercom rack 16 teclas con display y microfono.	1	\$28,433.04	\$28,433.04	\$28,433.04	\$28,433.04	\$28,914.96	\$28,914.96	\$28,914.96	\$28,914.96
40	AEQ	BP3004	Beltpack alambriico	6	\$10,402.88	\$62,417.28	\$10,402.88	\$62,417.28	\$10,579.20	\$63,475.20	\$10,579.20	\$63,475.20
41	AEQ	MC7000	Diadema	6	\$3,766.56	\$22,599.36	\$3,766.56	\$22,599.36	\$3,830.40	\$22,982.40	\$3,830.40	\$22,982.40
42	AEQ	732.015.140	Cable beltpack 20m	6	\$3,318.16	\$19,908.96	\$3,318.16	\$19,908.96	\$3,374.40	\$20,246.40	\$3,374.40	\$20,246.40
43	AEQ	SG200-26P	Switch ethernet	1	\$14,573.00	\$14,573.00	\$14,573.00	\$14,573.00	\$14,820.00	\$14,820.00	\$14,820.00	\$14,820.00
44	AEQ	CE6000	Contrador/splitter para CCUs	1	\$582.92	\$582.92	\$582.92	\$582.92	\$592.80	\$592.80	\$592.80	\$592.80
45	Panasonic	AJ-PX800GH	2/3" 3MOS, AVCULTRA HD W/ VF	3	\$302,939.04	\$908,817.12	\$302,939.04	\$908,817.12	\$308,073.60	\$924,220.80	\$308,073.60	\$924,220.80
46	Panasonic	AJ-P2E060F	Tarjeta P2.60 GB	10	\$10,133.84	\$101,338.40	\$10,133.84	\$101,338.40	\$10,305.60	\$103,056.00	\$10,305.60	\$103,056.00
47	Fujifilm	XA20sx8.5BER M-K3	Lente 20x with ext 2x	3	\$110,260.80	\$330,782.40	\$110,260.80	\$330,782.40	\$120,042.00	\$360,126.00	\$120,042.00	\$360,126.00
48	ANTON BAUER	Digital 90	DIONIC-HC Lithium-Ion Battery	6	\$11,191.95	\$67,151.70	\$11,191.95	\$67,151.70	\$11,286.00	\$67,716.00	\$11,286.00	\$67,716.00
49	ANTON BAUER	TANDEM 70	GOLD MOUNT 70 WATT CHARGER/POWER SUPPLY AC/DC 90-250 VAC 50/60 HZ	3	\$11,126.40	\$33,379.20	\$11,126.40	\$33,379.20	\$11,590.00	\$34,770.00	\$11,590.00	\$34,770.00
50	ANTON BAUER	UL2-20	UL2-20 ULTRALIGHT CAMERA MOUNTED LIGHT W/20" POWERTAP CABLE	1	\$4,974.20	\$4,974.20	\$4,974.20	\$4,974.20	\$5,016.00	\$5,016.00	\$5,016.00	\$5,016.00
51	AZDEN	1201SIS	SISTEMA DE MICROFONIA INALAMBIRICA LAVALIER 1201URX/Si with 1201BT and EX-563H (Specify Panasonic type slot-in)	3	\$28,476.25	\$85,428.75	\$28,476.25	\$85,428.75	\$30,754.35	\$92,263.05	\$30,754.35	\$92,263.05
52	AZDEN	1201XT	XLR Plug-In transmitter with Digital Display and Phantom Power, works with 1201URX/AB, 1201URX/VM and 1201URX/Si receivers	3	\$25,683.63	\$77,050.89	\$25,683.63	\$77,050.89	\$26,101.25	\$78,303.75	\$26,101.25	\$78,303.75
53	SHURE	SMS8	Vocal Microphone	3	\$2,407.68	\$7,223.04	\$2,407.68	\$7,223.04	\$2,445.30	\$7,335.90	\$2,445.30	\$7,335.90
54	ACEBIL	CS-480M	TRIPOD	3	\$22,472.25	\$67,416.75	\$22,472.25	\$67,416.75	\$24,270.03	\$72,810.09	\$24,270.03	\$72,810.09
55	Panasonic	SHAN-TM700	TRIPOD ADAPTOR	3	\$4,640.94	\$13,922.82	\$4,640.94	\$13,922.82	\$5,899.50	\$17,698.50	\$5,899.50	\$17,698.50
56	VS LINK	L-1700	Sistema de Transmisión vía microonda para equipo portátil	1	\$714,146.73	\$714,146.73	\$714,146.73	\$714,146.73	\$727,131.22	\$727,131.22	\$727,131.22	\$727,131.22
57	Belden	S/M	RG6 Low Loss Serial Digital Coaxial Cable (1000', Black)	3	\$8,298.54	\$24,895.62	\$8,298.54	\$24,895.62	\$8,605.90	\$25,817.70	\$8,605.90	\$25,817.70
58	Belden	8412	2-Conductor, 20 AWG Low-Impedance Cable (1000')	1	\$17,198.33	\$17,198.33	\$17,198.33	\$17,198.33	\$17,886.26	\$17,886.26	\$17,886.26	\$17,886.26
59	Igson		Sistema de almacenaje de producción audiovisual play out-grabación	1	\$1,008,059.25	\$1,008,059.25	\$1,008,059.25	\$1,008,059.25	\$1,017,307.50	\$1,017,307.50	\$1,017,307.50	\$1,017,307.50
60	AVID	Morpho	Generador de Gráficos HD	1	\$769,241.00	\$769,241.00	\$769,241.00	\$769,241.00	\$864,000.00	\$864,000.00	\$864,000.00	\$864,000.00
61	Kramer	VM-1120	1:10 Balance Stereo Audio Distribución Amplifier	1	\$16,197.50	\$16,197.50	\$16,197.50	\$16,197.50	\$18,141.20	\$18,141.20	\$18,141.20	\$18,141.20
62	JVC	SR-HD2700US	BLU-RAY DISC & HDD RECORDER w/HDSDI	2	\$62,343.75	\$124,687.50	\$62,343.75	\$124,687.50	\$69,825.00	\$139,650.00	\$69,825.00	\$139,650.00
63	Belden		Conector para cable RG6 tipo BNC	100	\$47.00	\$4,700.00	\$47.00	\$4,700.00	\$49.00	\$4,900.00	\$49.00	\$4,900.00
64	Kramer	C-HM/HM-50	Cable HDMI (M) to HDMI (M) Cable - 50'	15	\$1,432.60	\$21,489.00	\$1,432.60	\$21,489.00	\$1,542.80	\$23,142.00	\$1,542.80	\$23,142.00
65	Acebil	PRO3300 Kit	PRO3300 Jib-Arm with T1200 Tripod / DS Dolly / and Carrying Case Payload 20kg / 44lb	1	\$40,341.75	\$40,341.75	\$40,341.75	\$40,341.75	\$45,182.76	\$45,182.76	\$45,182.76	\$45,182.76
66	PHABRIX	Rx1000	Rasterizador con monitor forma de onda y Vectoroscopio soporta hasta 8 entradas con trajes opcionales, puede analizar y monitorear hasta 4 señales SDI al mismo tiempo, soporta 3G-SDI, HD-SDI, SD-SDI Incluye Monitor Tipo Led	3	\$87,482.84	\$262,448.52	\$87,482.84	\$262,448.52	\$92,672.50	\$278,017.50	\$92,672.50	\$278,017.50
67	PHABRIX	PHRXM-A	Tarjeta de entrada Dual SDI para rasterizador con analizador sencillo	6	\$32,934.98	\$197,609.88	\$32,934.98	\$197,609.88	\$34,888.75	\$209,332.50	\$34,888.75	\$209,332.50



Licitación Pública Internacional Abierta
No. LP-INE-032/2016
Adquisición de equipos de audio y video de alta definición (HD)
Rectificación por error de cálculo

1/11/16

68	1	<p>MASTER Propuesta Diseño, Instalación, Capacitación y puesta en Marcha (Considerar que la instalación requiere de instalar piso falso en un área de 60 metros cuadrados aproximadamente, mueble (mesa con diseño para control de cámaras CCU, audio, switcher, play out y gráficos.) 2 Split de aire acondicionado, equipos como servidor y racks en zona aislada para mejor clima por separado armado en cancel.</p> <p>Pantallas suspendidas en lugar de colocarlas en base o soportes hay buen espacio y pueden ser soportadas en la viga de acero que se encuentra en el techo.</p> <p>El área contratante (INE) realizara varios servicios como puerta de acceso, soporte de energía, y adaptación del lugar como fachada y entrada.</p>	\$825,240.00	\$825,240.00	\$825,240.00	\$825,240.00	\$910,900.00	\$910,900.00	\$910,900.00	\$910,900.00
Suma			\$12,986,546.61	\$12,986,546.59	\$13,616,499.74	\$13,616,497.79				
I.V.A. 16%			\$2,077,847.46	\$2,077,847.45	\$2,178,639.96	\$2,178,639.65				
Total			\$15,064,394.07	\$15,064,394.04	\$15,795,139.70	\$15,795,137.44				

Revisó



Lic. Rosa María Arellano Romero
Jefa del Departamento de Licitaciones y Control
y Seguimiento a Proveedores

Nota:

Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamiento de Bienes Muebles y Servicios del Instituto Federal Electoral

Artículo 84. Cuando la Convocante detecte un error de cálculo en alguna proposición, podrá llevar a cabo su rectificación cuando la corrección no implique la modificación del precio unitario. En caso de discrepancia entre las cantidades escritas con letra y número prevalecerá la primera, por lo que de presentarse errores en las cantidades o volúmenes solicitados, éstos podrán corregirse.

Para efectos de evaluación económica se tomaran en cuenta las cantidades correctas

FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA No. LP-INE-032/2016, PARA LA “ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE AUDIO Y VIDEO DE ALTA DEFINICIÓN (HD)”.

ANEXO 5

**Oferta Económica presentada
por el Licitante que resultó
adjudicado conforme lo señalado en
el Acta de Fallo**



Ciudad de México, a 3 de Noviembre de 2016

C. DIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS

INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL

PRESENTE.

LICITACION PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA No. LP-INE-032/2016,
para la Adquisición de equipos de audio y video de alta definición (HD)

Formato para Oferta Económica						
Concepto	Marca	Modelo	Descripción	Cantidad (a)	Precio Unitario antes de IVA (b)	Subtotal (a)X(b)
1	Panasonic	AK-HC3800G	CAMARA DE ESTUDIO MULTI-FORMATO EN SD/HD NATIVO 1080i 3 CCD IT con Extender digital de 2x	5	\$ 295,638.10	\$ 1,478,190.50
2	Panasonic	AK-HCU200P	CCU	5	\$ 162,571.36	\$ 812,856.81
3	Panasonic	AK-HRP200G	PANEL DE OPERACIÓN REMOTA	5	\$ 21,707.50	\$ 108,537.50
4	Panasonic	AK-HVF70G	VISOR DE 8"A COLOR LCD	5	\$ 66,156.58	\$ 330,782.88
5	Panasonic	ROP-020M	CABLE DE INTERCONEXION ENTRE CCU Y PANEL	5	\$ 11,011.07	\$ 55,055.35
6	Furukawa	S/M	Cable de fibra optica de 200-m (328 feet) con conector Lemo	5	\$ 41,986.77	\$ 209,933.85
7	Panasonic	ROP050M	50 m (164") Remote Control Cable	5	\$ 13,788.30	\$ 68,941.50
8	Panasonic	SHAN-TM700	ADAPTADOR DE TRIPIE	5	\$ 4,640.94	\$ 23,204.70
9	Acebil	CS- 780M	Tripod	5	\$ 40,066.25	\$ 200,331.25
10	Fujinon	XA20sx8.5BE RM-K3	Lente 20x with ext 2x	5	\$ 106,704.00	\$ 533,520.00
11	Fujinon	MS-01	Kit de control Semi-servo para zoom y foco	5	\$ 26,589.36	\$ 132,946.80
12	Panasonic	AK-UB300	4K Multi Purpose Camera	1	\$ 582,004.20	\$ 582,004.20
13	Fujifilm	ZA12x4.5BMD	Lente Gran Angular con Control Remoto de la Serie Select sin extensor para uso en Teleconferencias	1	\$ 366,947.00	\$ 366,947.00
14	Panasonic	AW-PH400N	Middle size Pan-tilt Head	1	\$ 38,451.25	\$ 38,451.25
15	Panasonic	ROP050M	AC ADAPTOR FOR INDOOR PAN-TILT HEAD (AW-PH300AP)	1	\$ 13,015.00	\$ 13,015.00
16	Panasonic	AW-RP120G	control remoto	1	\$ 85,737.12	\$ 85,737.12
17	Panasonic	AV-HS60U2P	Switcher frame Redundant Power supply	1	\$ 277,922.12	\$ 277,922.12
18	Panasonic	AV-HS60C2P	PANEL DE CONTROL (Redundant Power supply)	1	\$ 393,664.80	\$ 393,664.80
19	Panasonic	AV-HS60C3G	MENU PANEL	1	\$ 67,061.26	\$ 67,061.26
20	Panasonic	AV-HS60D1G	Storage opcion (SSD)	1	\$ 34,177.20	\$ 34,177.20

[Handwritten signatures and initials]

1/4

21	Panasonic	AV-SFU60G	Chroma key licence (1 x M/E 2 x M/E)	1	\$ 26,453.70	\$ 26,453.70
22	Panasonic	TC-42AS610	42-inch LED Display	4	\$ 6,121.00	\$ 24,484.00
23	Ikan	PT3700	17" Rod Based Location / Studio Teleprompter No Incluye PC	1	\$ 42,408.00	\$ 42,408.00
24	Kramer	FC-331	3G HD-SDI to HDMI Format Converter	4	\$ 12,058.92	\$ 48,235.68
25	Kramer	VM-10HDxl	Distribuidor amplificador 1:10 3G HD-SDI	2	\$ 24,418.80	\$ 48,837.60
26	Kramer	6241HDXL	4x1 3G HD-SDI Switcher	1	\$ 14,842.80	\$ 14,842.80
27	Panasonic	AJ-PD500	Grabadora de tarjeta de estado sólido tipo P2 PORTABLE	2	\$ 238,603.33	\$ 477,206.66
28	Sierra	1616HD-3G	Matriz de Conmutación 16x16 3G HD-SDI	1	\$ 50,488.13	\$ 50,488.13
29	AVP	AP-B248S1-L-FN-RPT	Bahia de parcheo de audio	1	\$ 21,682.99	\$ 21,682.99
30	AVP	BPC-3-BLUE	Cordenes parcheo de 3 feet	15	\$ 318.12	\$ 4,771.84
31	AVP	AV-C226E1-ASN7511	Bahia de parcheo de video de normalizadas.	2	\$ 13,701.66	\$ 27,403.32
32	AVP	MPC-2-Blue	Cordon de parcheo para video	15	\$ 322.42	\$ 4,836.28
33	PHABRIX	Rx1000	Rx 1U 19" Rack Mount Chassis - 4 module bays. SD/HD Base Unit with CPU module (at least one video module required). Incluye Monitor tipo Led	1	\$ 120,417.82	\$ 120,417.82
34	JVC	DTX71HX2	Monitor doble de 7" para montaje en Rack	3	\$ 36,252.00	\$ 108,756.00
35	PHABRIX	PHRXM-A	Dual SDI Input / Single Analyzer	2	\$ 32,934.98	\$ 65,869.96
36	Aja	HD10AMA	Embedder / Disembedder de audio a 4 canales	2	\$ 18,579.15	\$ 37,158.30
37	Panasonic	BT-LH1850p	18" LCD MONITOR	2	\$ 22,708.80	\$ 45,417.60
38	AEQ	TH5024	Matriz intercom 24x24 con 12 puertos IP (estaciones BS3000 y belpacks), 8 puertos digitales (estaciones TP3000/TP4000 e interfaces telef) y 4 puertos auxiliares (CCUs, IFBs, PGM, etc)	1	\$ 131,739.92	\$ 131,739.92
39	AEQ	TP4016	Estacion intercom rack 16 teclas con display y microfono.	1	\$ 28,433.04	\$ 28,433.04
40	AEQ	BP3004	Belpack alambriico	6	\$ 10,402.88	\$ 62,417.28
41	AEQ	MC7000	Diadema	6	\$ 3,766.56	\$ 22,599.36
42	AEQ	732.015.140	Cable belpack 20m	6	\$ 3,318.16	\$ 19,908.96
43	AEQ	SG200-26P	Switch ethernet	1	\$ 14,573.00	\$ 14,573.00
44	AEQ	CE6000	Contrador/splitter para CCUs	1	\$ 582.92	\$ 582.92
45	Panasonic	AJ-PX800GH	2/3" 3MOS, AVCULTRA HD W/ VF	3	\$ 302,939.04	\$ 908,817.12
46	Panasonic	AJ-P2E060F	Tarjeta P2 60 GB	10	\$ 10,133.84	\$ 101,338.40
47	Fujifilm	XA20sx8.5BE RM-K3	Lente 20x with ext 2x	3	\$ 110,260.80	\$ 330,782.40
48	ANTON BAUER	Digital 90	DIONIC-HC Lithium-Ion Battery	6	\$ 11,191.95	\$ 67,151.70
49	ANTON BAUER	TANDEM 70	GOLD MOUNT 70 WATT CHARGER/POWER SUPPLY AC/DC 90-250 VAC 50/60 HZ	3	\$ 11,126.40	\$ 33,379.20

[Handwritten signatures and initials]

2/4

50	ANTON BAUER	UL2-20	UL2-20 ULTRALIGHT CAMERA MOUNTED LIGHT W/20" POWERTAP CABLE	1	\$ 4,974.20	\$ 4,974.20
51	AZDEN	1201SiS	SISTEMA DE MICROFONIA INALAMBRICA LAVALIER 1201URX/Si with 1201BT and EX-563H (Specify Panasonic type slot-in)	3	\$ 28,476.25	\$ 85,428.75
52	AZDEN	1201XT	XLR Plug-In transmitter with Digital Display and Phantom Power, works with 1201URX/AB, 1201URX/VM and 1201URX/Si receivers	3	\$ 25,683.63	\$ 77,050.89
53	SHURE	SM58	Vocal Microphone	3	\$ 2,407.68	\$ 7,223.04
54	ACEBIL	CS-480M	TRIPOD	3	\$ 22,472.25	\$ 67,416.75
55	Panasonic	SHAN-TM700	TRIPOD ADAPTOR	3	\$ 4,640.94	\$ 13,922.82
56	VS LINK	L-1700	Sistema de Transmisión via microonda para equipo portátil	1	\$ 714,146.73	\$ 714,146.73
57	Belden	S/M	RG6 Low Loss Serial Digital Coaxial Cable (1000', Black)	3	\$ 8,298.54	\$ 24,895.63
58	Belden	8412	2-Conductor, 20 AWG Low-Impedance Cable (1000')	1	\$ 17,198.33	\$ 17,198.33
59	Igson	IGSON Brodcast Center 8TB, SD/HD 1	Sistema de almacenaje de producción audiovisual play out-grabación	1	\$ 1,008,059.25	\$ 1,008,059.25
60	AVID	Morpho	Generador de Gráficos HD	1	\$ 769,241.00	\$ 769,241.00
61	Kramer	VM-1120	1:10 Balance Stereo Audio Distribución Amplifier	1	\$ 16,197.50	\$ 16,197.50
62	JVC	SR-HD2700US	BLU-RAY DISC & HDD RECORDER w/HDSDI	2	\$ 62,343.75	\$ 124,687.50
63	Belden		Conector para cable RG6 tipo BNC	100	\$ 47.00	\$ 4,700.00
64	Kramer	C-HM/HM-50	Cable HDMI (M) to HDMI (M) Cable - 50'	15	\$ 1,432.60	\$ 21,489.00
65	Acebil	PRO3300 Kit	PRO3300 Jib-Arm with T1200 Tripod / D5 Dolly / and Carrying Case Payload 20kg / 44lb	1	\$ 40,341.75	\$ 40,341.75
66	PHABRIX	Rx1000	Rasterizador con monitor forma de onda y Vectoroscopio soporta hasta 8 entradas con tarjetas opcionales, puede analizar y monitorear hasta 4 señales SDI al mismo tiempo, soporta 3G-SDI, HD-SDI, SD-SDI Incluye Monitor Tipo Led	3	\$ 87,482.84	\$ 262,448.52
67	PHABRIX	PHRXM-A	Tarjeta de entrada Dual SDI para rasterizador con analizador sencillo	6	\$ 32,934.98	\$ 197,609.88

[Handwritten signatures and initials]

3/4

68		<p>MASTER Propuesta Diseño, Instalación, Capacitación y puesta en Marcha (Considerar que la instalación requiere de instalar piso falso en un área de 60 metros cuadrados aproximadamente, mueble (mesa con diseño para control de cámaras CCU, audio, switcher, play out y gráficos.) 2 Split de aire acondicionado, equipos como servidor y racks en zona aislada para mejor clima por separado armado en cancel. Pantallas suspendidas en lugar de colocarlas en base o soportes hay buen espacio y pueden ser soportadas en la viga de acero que se encuentra en el techo. El área contratante (INE) realizara varios servicios como puerta de acceso, soporte de energía, y adaptación del lugar como fachada y entrada.</p>	1	\$ 825,240.00	\$ 825,240.00
Suma					\$ 12,986,546.61
I.V.A. 16%					\$ 2,077,847.46
Total					\$ 15,064,394.07

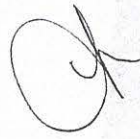


Importe total en letra en pesos mexicanos con dos decimales IVA Includo: Quince Millones sesenta y cuatro mil trescientos noventa y cuatro pesos 07/100 M.N.

Los precios son fijos durante la vigencia del contrato y no podran ser modificados bajo ninguna circunstancia hasta el ultimo dia del contrato

Condiciones de Pago: El pago se realizara en una sola exhibición

Atentamente


 Jose Ramón Chávez Hinojosa
 Representante Legal




 4/4