



**PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE TABASCO**  
**COMITÉ DE COMPRAS**

Acta N° PJ/CC/FASP/LSM/020/2012  
Licitación Simplificada Mayor TSJ/CC/LSM-020/2012



## ACTA DE COMITÉ DE COMPRAS PJ/CC/FASP/LSM/020/2012

En la ciudad de Villahermosa, Tabasco, a las diecinueve horas del día veintidós de noviembre del dos mil doce, en la sala de sesiones de los Magistrados del Tribunal Superior de Justicia, ubicada en Independencia esquina Nicolás Bravo sin número, 2° piso, colonia Centro, se reunieron los integrantes del Comité de Compras del Poder Judicial, **CC. C.P. Carlos Francisco Azcuaga Ojeda**, Presidente; **Lic. José Bulnes Zurita**, Vicepresidente; **C.P. Jorge Antonio Torres Calcáneo**, Primer Vocal; **Magda. Guadalupe Pérez Ramírez**, Segunda Vocal, **Lic. Carlos Arturo Guzmán Rivero**, Tercer Vocal y **L.A.E. Romeo Notario Marcín**, Secretario, para dejar constancia de la realización de la **Licitación Simplificada Mayor TSJ/CC/LSM-020/2012**, relativa a la adquisición de **Suministro e Instalación de Equipo de Audio y Video (FASP 2012)**, de conformidad con lo establecido en la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios del Estado de Tabasco y en el Reglamento del Comité de Compras del Poder Judicial. -----

### ANTECEDENTES

La Seguridad Pública se realiza por conducto de las autoridades que en razón de sus atribuciones, contribuyen directa indirectamente a regular la integración, organización y funcionamiento del Sistema Nacional de Seguridad Pública.

El 31 de Octubre de Octubre de 2011, el Consejo Nacional de Seguridad Pública en su Trigésima Primera sesión celebrada el 31 de octubre de 2011, mediante Acuerdo 10/XXXI/2011, aprobó los Ejes Estratégicos del Sistema Nacional de Seguridad Pública, su estructura y los Programas con prioridad nacional para alcanzarlos, vinculados al ejercicio de fondos, subsidios y demás recursos de carácter federal que se otorguen a las entidades federativas en materia de seguridad pública.

En consecución a lo establecido anteriormente; con fecha 30 de marzo de 2012, El Ejecutivo Federal, por conducto del Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública, representado por su titular C. José Oscar Vega Marín, el Poder Ejecutivo del estado libre y soberano de Tabasco, representado por el C. Gobernador Constitucional C. Andrés Rafael Graniel Melo, asistido por la Secretaria Ejecutiva del Sistema Estatal de Seguridad Pública, C. María Luisa Saucedo López; suscribieron el Convenio de Adhesión para el otorgamiento del subsidio Apoyos a las Entidades Federativas en Materia de Seguridad Pública.

Como parte de las acciones a implementar a fin de alcanzar los fines materia del convenio se cita en el Cuadro de Metas y Montos del Anexo Único de Adhesión del Convenio, del programa 3.5.- NUEVO SISTEMA DE JUSTICIA PENAL, la asignación de recursos económicos con cargo al capítulo de gasto 5000, por un importe de \$13'606,408.00 (Trece millones, Seiscientos Seis mil, Cuatrocientos Ocho pesos, 00/100 M.N); para el proyecto denominado BIENES MUEBLES, INMUEBLES E INTANGIBLES.

*[Handwritten signatures and initials]*



**PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE TABASCO**  
**COMITÉ DE COMPRAS**

Acta N° PJ/CC/FASP/LSM/020/2012  
 Licitación Simplificada Mayor TSJ/CC/LSM-020/2012






En consecución a lo antes descrito y en concordancia a lo que el artículo 21 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos establece; resulta obligatorio para el Estado Mexicano salvaguardar la Seguridad Pública como una de las funciones primordiales a cargo del Estado y en el marco del Sistema Estatal de Seguridad Pública del Estado de Tabasco, órgano al cual concurren distintas instancias tales como El titular del Poder Ejecutivo del estado, el titular del Poder Judicial del estado, la Secretaria de Gobierno, la Secretaria de Seguridad Pública y la Secretaria de la Defensa Nacional, se determinó la viabilidad de ejercer a través del Tribunal Superior de Justicia del Estado los recursos económicos asignados a la entidad provenientes del Programa Fondo de Aportaciones para la Seguridad Pública FASP ejercicio 2012; Fondo VII, Ramo 33, así como los recursos previstos en el Cuadro de Metas y Montos del Anexo Único de Adhesión del Convenio citados en la declaración precede.

- a) La Licitación Simplificada Mayor TSJ/CC/LSM-020/2012 se lleva a cabo con la finalidad de adquirir 34 renglones de **SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE AUDIO Y VIDEO (FASP 2012)**, mismos que son necesarios para la seguridad y vigilancia de los juzgados del Tribunal Superior de Justicia de la entidad. -----
- b) De conformidad con los artículos 6 fracción V, 8 inciso a) y 11 fracción II del Reglamento del Comité de Compras del Poder Judicial, el 17 de Octubre del año en curso este Comité, a través de su Presidente y su Vicepresidente, giró los oficios **TSJ/OM/DC/481/2012, TSJ/OM/DC/482/2012, TSJ/OM/DC/483/2012, TSJ/OM/DC/484/2012 y TSJ/OM/DC/485/2012**, para invitar a los proveedores de Suministro de Instalación de Equipo de Audio y Video (FASP) representado por: **ARMANDO SOLIS BADILLO, DOT DCD, S.A. DE C.V., ASESORES Y CONSULTORES EN TECNOLOGIA, S.A. DE C.V., SERVICIO DE MEXICO, S. DE R.L. Y/O SERMEX Y OPERADORA LISBOA, S.A. DE C.V.**, respectivamente, a participar en la presente licitación. Las copias con acuse de recibo de dichos oficios se adjuntan a la presente. -----
- c) Dentro del plazo señalado en las invitaciones se recibieron las propuestas técnicas y económicas de los 5 proveedores invitados, que el Presidente de este órgano colegiado pone a la vista de los participantes en sobres cerrados y lacrados. -----
- d) De las cinco propuestas recibidas, se hace mención que todas cumplen con la documentación legal y técnica y pasan para la apertura económica, de las cuales se toman las siguientes:-----

**CONSIDERACIONES**

- 1. Se abren los sobres que contienen las propuestas económicas recibidas y se elabora el cuadro comparativo correspondiente, que se adjunta a la presente y cuyo resumen se muestra a continuación: -----



2




PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE TABASCO  
COMITÉ DE COMPRAS



Acta N° PJ/CC/FASP/LSM/020/2012  
Licitación Simplificada Mayor TSJ/CC/LSM-020/2012



Proveedor	Total cotizado (Sin IVA)	Crédito	Tiempo de entrega	Vigencia de precios	Renglones cotizados
Armando Solís Badillo,	\$1,450,800.00	30 DIAS	NO ESPECIFICA	30 DIAS	34
DOT DCD, S.A. de C.V.,	\$1,527,157.81	30 DIAS	NO ESPECIFICA	30 DIAS	34
Asesores y Consultores en Tecnología, S.A. de C.V.	\$1,302,351.00	30 DIAS POSTERIORES A LA ENTREGA DE LA FACTURA	2 SEMANAS	60 DIAS	34
Servicio de México S. de R.L. y/o SERMEX	\$1,425,329.00	30 DIAS NATURALES	15 DIAS HABLES	NO ESPECIFICA	34
Operadora Lisboa, S.A. de C.V.	\$1,339,154.20	30 DIAS NATURALES	2 SEMANAS O 15 DIAS NATURALES	15 DIAS NATURALES	34

De acuerdo a la revisión practicada a las propuestas económicas, se observa que los importes cotizados de los proveedores que a continuación se enlistan, no coinciden con el cuadro de cotizaciones debido a lo siguiente:

- a) **Armando Solís Badillo**, el importe del cuadro de cotizaciones no cuadra con el de la propuesta económica del proveedor, debido a que en el renglones 17 cotiza 2 piezas. debiendo ser 5 piezas. de acuerdo a lo solicitado.
  - b) **DOT DCD, S.A. de C.V.**, el importe del cuadro de cotizaciones no cuadra con el de la propuesta económica del proveedor, debido a que en dicha propuesta en la partida uno tiene un centavo menos.
  - c) **Servicios de México S. de R.L. y/o SERMEX.**, el importe del cuadro de cotizaciones no coincide con la propuesta económica del proveedor, debido a que la suma total de los importes de dicha propuesta es errónea.
  - d) **Operadora Lisboa, S.A. de C.V.**, el importe del cuadro de cotizaciones no coincide con la propuesta económica del proveedor, debido a que la suma total de los importes de dicha propuesta es errónea.
2. Este Comité determina hacer la adjudicación de cada renglón tomando como principales criterios **el precio y la calidad** ofrecidos por los proveedores. Por lo tanto, se adjudicarán con base en el menor precio ofertado aquellos renglones en que la calidad de las diversas propuestas sea similar o no significativamente distinta, pero se dará prioridad a las ofertas de mayor calidad, relegando a segundo término el precio, en los casos que se estime necesario, haciendo la adjudicación al proveedor que mejor satisfaga los requerimientos del Poder Judicial y con base también en la experiencia de compra que se tenga con el mismo.

 3 



**PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE TABASCO**  
**COMITÉ DE COMPRAS**  
 Acta N° PJ/CC/FASP/LSM/020/2012  
 Licitación Simplificada Mayor TSJ/CC/LSM-020/2012



3. Del análisis comparativo de las propuestas recibidas por las empresas participantes se concluye que el proveedor que ofrece las mejores condiciones para los renglones que se indican es el siguiente: -----



Proveedor	Renglones para los que ofrece las mejores condiciones
ASESORES Y CONSULTORES EN TECNOLOGÍA, S.A. DE C.V.	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33 y 34.

Vista la Licitación Simplificada Mayor TSJ/CC/LSM-020/2012, relativa a la adquisición de **Suministro e Instalación de Equipo de Audio y Video (FASP 2012)**, contemplado como tal en los artículos 12 fracción III y 13 fracción IV del Reglamento del Comité de Compras del Poder Judicial, y habiéndose cumplido los requisitos que establece el artículo 14 fracción III, los integrantes de este Comité de Compras proceden a su calificación y adjudicación, con apego a lo previsto en el artículo 17 del Reglamento, para determinar lo que corresponda, por lo que en cumplimiento del artículo 10 del mismo, se somete a su consideración la presente licitación, llegando por unanimidad a los siguientes: -----

**ACUERDOS**

**PRIMERO:** Se aprueba la Licitación Simplificada Mayor TSJ/CC/LSM-020/2012, relativo a la adquisición de **Suministro e Instalación de Equipo de Audio y Video (FASP 2012)** y la adjudicación del pedido correspondiente al siguiente proveedor por los renglones que se especifican en el punto 3 de las CONSIDERACIONES de la presente acta, por haber ofrecido para la misma las condiciones más convenientes a los intereses del Poder Judicial, además de cumplir cabalmente los requisitos expresados en las condiciones generales de la presente Licitación, por lo cual la adjudicación queda de la siguiente manera: -----

a) Renglones: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33 y 34, se asignan al proveedor **ASESORES Y CONSULTORES EN TECNOLOGÍA, S.A. DE C.V.**, por un importe de \$1,302,351.00 (UN MILLON TRESCIENTOS DOS MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 00/100 M.N.) más el Impuesto al Valor Agregado por \$208,376.16 (DOSCIENTOS OCHO MIL TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 16/100 M.N.) haciendo un total de \$1,510,727.16 (UN MILLON QUINIENTOS DIEZ MIL SETECIENTOS VEINTISIETE PESOS 16/100 M.N.) -----


4




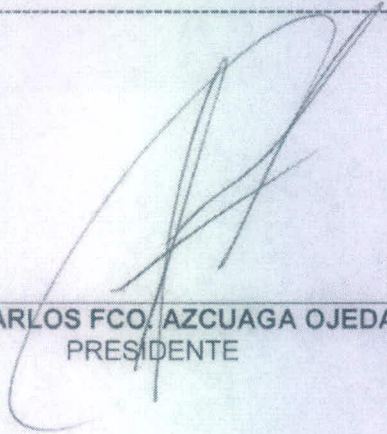
**PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE TABASCO**  
**COMITÉ DE COMPRAS**

Acta N° PJ/CC/FASP/LSM/020/2012  
Licitación Simplificada Mayor TSJ/CC/LSM-020/2012

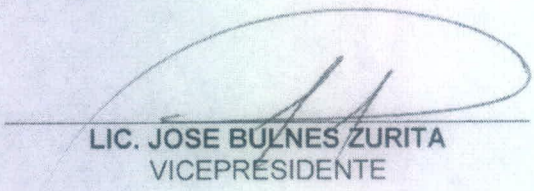


**SEGUNDO:** Por conducto de la Presidencia y la Vicepresidencia de este Comité comuníquese lo anterior al proveedor seleccionado, para que suministre los bienes solicitados en la fecha que se le indique, en una sola exhibición y respetando los precios cotizados, haciéndole ver que la factura que expida por esta compra deberá reunir los requisitos fiscales pertinentes o de lo contrario su adjudicación será cancelada. -----


Previa lectura de la presente y no habiendo más que hacer constar, se da por concluida a las veinte treinta horas del día de su inicio, firmando para constancia en todas sus fojas, al margen y al calce, quienes en ella intervinieron. -----



C.P. CARLOS FCO. AZCUAGA OJEDA  
PRESIDENTE



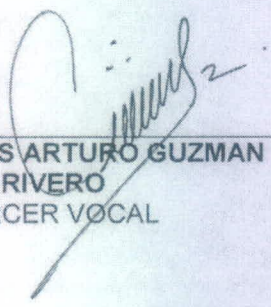
LIC. JOSE BULNES ZURITA  
VICEPRESIDENTE




C.P. JORGE ANTONIO TORRES  
CALCANEO  
PRIMER VOCAL



MAGDA. GUADALUPE PÉREZ  
RAMIREZ  
SEGUNDA VOCAL



LIC. CARLOS ARTURO GUZMAN  
RIVERO  
TERCER VOCAL



L.A.E. ROMEO NOTARIO MARCIN  
SECRETARIO



COMITE DE COMPRAS DEL TRIBUNAL SUPERIOR DE JUSTICIA



CUADRO DE COTIZACIONES

## ADQUISICION DE SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE AUDIO Y VIDEO (FASP 2012)

FECHA: 22 DE NOVIEMBRE DE 2012

LICITACION: TSJ/CC/LSM-020/2012

RENO.	CANT.	UNIDAD	CONCEPTO	ARMANDO SOLIS BADILLO		MARCA	TIEMPO DE ENTREGA	DOT DCD, S.A. DE C.V.		MARCA	TIEMPO DE ENTREGA	ASESORES Y CONSULTORES EN TECNOLOGIA, S.A. DE C.V.		MARCA	TIEMPO DE ENTREGA
				P. U.	IMPORTE			P. U.	IMPORTE			P. U.	IMPORTE		
1	10	Pieza	<b>Suministro e instalación de cámara de captura de video compuesto</b> 1/3-inch, NTSC COLOR, 540 TVL, 12 VCC/24 VCA, 50/60 Hz Lente varifocal gran angular 2.6-6 mm F1.4 Protección contra el agua y polvo IP 66 y NEMA 4X. Soporte de superficie Consumo de energía 4W	\$8,580.00	\$85,800.00	PELCO	NO ESPECIFICA	\$9,031.58	\$90,315.80	HIKVISION	NO ESPECIFICA	\$7,724.52	\$77,245.20	BOSCH	2 SEMANAS
2	2	Pieza	<b>Suministro e instalación de fuente de voltaje centralizado para camaras (montaje en rack)</b> Provee 24VCA ó 28VCA distribuidos mediante ocho (8) salidas protegidas por fusibles Potencia Máxima: 3.5 amp a 24VCA ó 3 amp a 28VCA Entrada de 115VCA 50/60Hz a. 9 amp	\$6,800.00	\$13,600.00	PELCO	NO ESPECIFICA	\$7,157.89	\$14,315.78	SYSCOM	NO ESPECIFICA	\$6,192.00	\$12,384.00	ALTRONIX	2 SEMANAS
3	2	Pieza	<b>Suministro e instalación de cámara de video robotica PTZ</b> Resolución Horizontal de 470 LTV NTSC Zoom (10x Óptico + 40x Digital) f=3.1 to 31mm F1.8 to F2.9 Puerto RS-232C para control Consumo max 13.2W (12VCC) Angulo de vista horizontal 6.6 a 65 grados Salida de video compuesto ó s-video Seis posiciones de preajuste mediante batería de reserva	\$28,300.00	\$56,600.00	PELCO	NO ESPECIFICA	\$29,789.47	\$59,578.94	SYSCOM	NO ESPECIFICA	\$26,542.00	\$51,084.00	SONY	2 SEMANAS
4	2	Pieza	<b>Suministro e instalación de distribuidor amplificador de video compuesto y audio estereo, con ganancia y ecualizacion</b> 1 entrada de video compuesto y 1 compuesto pasivo de lazo, 1 Vpp/75Ω en BNC 6 salidas de video compuesto, 1 Vpp/75Ω con conectores BNC, ecualizacion por cada 2 Distancia de hasta 450m con cable RG59 o RG6 Banda de señal en Video >150 MHz (-3dB) Máxima salida de video 2 Vpp Entrada 1 de Audio balanceada/desbalanceada Salida 6 de Audio balanceada/desbalanceada	\$13,400.00	\$26,800.00	ATLONA	NO ESPECIFICA	\$14,105.26	\$28,210.52	KRAMER	NO ESPECIFICA	\$12,061.50	\$24,123.00	EXTRON	2 SEMANAS
5	2	Pieza	<b>Suministro e instalación de arreglo de mezcladora automática con procesamiento de audio digital (SE REQUIERE CARTA DE FABRICANTE DONDE INDIQUE QUE LA EMPRESA MANEJA LA PROGRAMACION NECESARIA PARA EL FUNCIONAMIENTO DE ESTE EQUIPO)</b>												



COMITE DE COMPRAS DEL TRIBUNAL SUPERIOR DE JUSTICIA



CUADRO DE COTIZACIONES

## ADQUISICION DE SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE AUDIO Y VIDEO (FASP 2012)

FECHA: 22 DE NOVIEMBRE DE 2012

LICITACION: TSJ/CC/LSM-020/2012

RENS.	CANT.	UNIDAD	CONCEPTO	ARMANDO SOLIS BADILLO		MARCA	TIEMPO DE ENTREGA	DOT DCD, S.A. DE C.V.		MARCA	TIEMPO DE ENTREGA	ASESORES Y CONSULTORES EN TECNOLOGIA, S.A. DE C.V.		MARCA	TIEMPO DE ENTREGA
				P. U.	IMPORTE			P. U.	IMPORTE			P. U.	IMPORTE		
5	2	Pieza	8 entradas balanceadas de mic/linea con Cancelación de Eco 2 entradas balanceadas de mic/linea 4 salidas balanceadas o desbalanceadas independientes Interfase para equipo de videoconferencia con entrada y salida balanceada Puerto Ethernet para configuración y control por software Puerto Serial RS-232 para control remoto de terceros Entradas y Salidas con procesamiento definible pre-configurable Habilitada para seleccionar, ver y calibrar: -Mezcladoras: estandar, automatica, combinador -Equalizadores: gráficos, parametricos, retroalimentadores -Filtros: Paso Altos, Paso Bajos, high shelf, low shelf, Pasa todo -Crossovers: 2-Vias, 3-Vias y 4-vias -Dinámica: Nivelador, compñitador, ducker, ANC -Controles: niveles, presets o memorias, logica, RS-232, etc. -Medidores: presencia de señal, picos, RMS -Generadores: tono, ruido rosa y ruido blanco -Diagnostico: funcion de transferencia	\$53,000.00	\$106,000.00	EXTRON	NO ESPECIFICA	\$55,789.47	\$111,578.94	CLAEARON E	NO ESPECIFICA	\$47,730.00	\$95,460.00	BIAMP	2 SEMANAS
6	8	Pieza	<b>Suministro e instalacion de bocinas a plafon</b> Altavoces de dos vías con apertura posterior para montaje en techo Rango de Frecuencia 50 Hz to 20 kHz, -10 dB, half space Impedancia nominal de 8 ohmios Sensibilidad Nominal 89 dB, 1 W, 1 m, half space Frecuencia de Crossover 3 kHz Woofer (1) 6.5" (165 mm) Tweeter (1) 0.75" (19 mm)	\$2,365.00	\$18,920.00	OWI	NO ESPECIFICA	\$2,489.47	\$19,915.76	KRAMER	NO ESPECIFICA	\$2,128.50	\$17,028.00	EXTRON	2 SEMANAS
7	2	Pieza	<b>Suministro e instalacion de acondicionador de corriente alterna</b> LIFT reductor de ruido de línea AC E.V.S. protección de equipo de condiciones de sobrevoltaje Cero contaminación en aterrizaje Dos luces con dimmer para iluminación de rack Medidores frontales de voltaje de línea de 90 a 128 volts Ocho conectores traseros de contacto eléctrico y uno en el frente 15 amp rating, con interruptor de circuito Montaje en Rack Atenuacion de ruido: 10dB @ 10kHz, 40dB @ 100kHz, 50dB @ 500kHz	\$7,200.00	\$14,400.00	PANAMX	NO ESPECIFICA	\$7,578.95	\$15,157.90	SOLA BASIC	NO ESPECIFICA	\$6,450.00	\$12,900.00	FURMAN	2 SEMANAS
8	2	Pieza	<b>Suministro e instalación de DVR</b> Ocho canales de video de entrada Operacion de monitoreo, grabación y reproducción Velocidad de grabación de hasta 120fps NTSC DVD-RW, USB 2.0 incorporado Respaldo: USB (3), HDD, DVD-RW Grabación de audio: 4 entradas y 1 salidas Ethernet 10/100/1000 Base T Capacidad de almacenamiento INCLUIDA: 500G Resolución de video 704x480 NTSC Montaje en Rack Multi-display 1 / 4 / 6 / 8 / 9 / 13 / PIP	\$25,800.00	\$51,600.00	BOSCH	NO ESPECIFICA	\$27,157.89	\$54,315.78	HIKVISION	NO ESPECIFICA	\$23,220.00	\$46,440.00	SAMSUNG	2 SEMANAS
9	2	Pieza	<b>Suministro e instalación de grabador de AV</b> Soporta BD-R o BD-RE Compresion de Video en Grabacion de DD MPEG-2 (VBR), H.264/AVC Entrada y Salida de video compuesto, s-video, entrada DV, salida por componentes y HDMI Puerto de control RS-232 Entrada y salidas de audio para grabacion y reproduccion Disco Duro Capacidad 500 GB	\$51,000.00	\$102,000.00	JVC	NO ESPECIFICA	\$53,684.21	\$107,368.42	TASCAM	NO ESPECIFICA	\$46,440.00	\$92,880.00	JVC	2 SEMANAS



COMITE DE COMPRAS DEL TRIBUNAL SUPERIOR DE JUSTICIA



CUADRO DE COTIZACIONES

## ADQUISICION DE SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE AUDIO Y VIDEO (FASP 2012)

FECHA: 22 DE NOVIEMBRE DE 2012

LICITACION: TSJ/CC/LSM-020/2012

RENG.	CANT.	UNIDAD	CONCEPTO	ARMANDO SOLIS BADILLO		MARCA	TIEMPO DE ENTREGA	DOT DCD, S.A. DE C.V.		MARCA	TIEMPO DE ENTREGA	ASESORES Y CONSULTORES EN TECNOLOGIA, S.A. DE C.V.		MARCA	TIEMPO DE ENTREGA
				P. U.	IMPORTE			P. U.	IMPORTE			P. U.	IMPORTE		
10	2	Pieza	<b>Suministro e instalación gabinete de 40U Equipado</b> Estructura con lámina de acero Cal. 16 (1.51mm) Capacidad de carga 200 Kg 1 puerta frontal con vidrio inastillable, color humo con chapa y llave. 2 paneles laterales desmontables 4 cremalleras para montaje (roscadas) para tomillo 1 puerta posterior ventilada abatible y desmontable 2 extractores de aire, 4 llantas, 1 kit de iluminación y 1 barra de contactos CA	\$22,800.00	\$45,600.00	APC	NO ESPECIFICA	\$24,000.00	\$48,000.00	ATLACOM	NO ESPECIFICA	\$20,575.50	\$41,151.00	NORTH	2 SEMANAS
11	2	Pieza	<b>Suministro e instalación Charola giratoria de 19"</b> Charola 19" deslizable giratoria para teclado y mouse, Soporta 15kg, acero calibre 18 (1.2 mm)	\$2,850.00	\$5,300.00	APC	NO ESPECIFICA	\$2,789.47	\$5,578.94	ATLACOM	NO ESPECIFICA	\$2,386.50	\$4,773.00	NORTH	2 SEMANAS
12	2	Pieza	<b>Suministro e instalación de amplificador de audio</b> Entradas: 1 estereo balanceada/unbalanceada, 2 estereo unbalanceadas Conectores: 1 conector captive screw, 1 conector RCA y 1 conector 3.5mm mini jack Salida de 15 watts rms por canal a 4 ohms, 8 watts rms por canal a 8 ohms 1 Salida estero o 2 salidas mono (2 canales total) Baja impedancia 4 ohms Amplificador clase D Puerto de control de 3 polos	\$8,600.00	\$17,200.00	ALESIS	NO ESPECIFICA	\$9,052.63	\$18,105.26	STEREN	NO ESPECIFICA	\$7,740.00	\$15,480.00	EXTRON	2 SEMANAS
13	2	Pieza	<b>Suministro e instalación de cerebro de control (SE REQUIERE CARTA DE FABRICANTE DONDE INDIQUE QUE LA EMPRESA MANEJA LA PROGRAMACION NECESARIA PARA EL FUNCIONAMIENTO DE ESTE EQUIPO)</b> 2 puertos bidireccionales RS-232, RS-422 o RS-485 Cuatro puertos bi-direccionales RS-232 Gestión y control Ethernet 10/100Base-T, half/full duplex con autodeteccion Protocolos:ARP, ICMP (ping), IP, TCP, UDP, DHCP, HTTP, SMTP, Telnet Hasta 200 sesiones simultaneas via Web.	\$21,800.00	\$43,600.00	EXTRON	NO ESPECIFICA	\$22,947.37	\$45,894.74	EXTRON	NO ESPECIFICA	\$19,608.00	\$39,216.00	EXTRON	2 SEMANAS
14	2	Pieza	<b>Suministro e instalación de matriz de video</b> Entradas y Salidas de Video — 8 Video compuesto, BNC Ancho de Banda 150 MHz (-3 dB) Differential phase error <0.1° at 3.58 MHz y 4.43 MHz Differential gain error <0.1% at 3.58 MHz y 4.43 MHz Crosstalk <-50 dB @ 5 MHz Velocidad de Switching 20 ms (max.) Niveles Minimo/maximo Analógicos de salida: 0.4 V to 2.0 Vp-p Impedancia 75 ohms Return loss Composite video: <-38 dB @ 0 to 10 MHz DC offset (max. allowable) 5 V External sync (genlock) 0.2 V to 0.4 Vp-p Puerto RS-232 de control	\$30,500.00	\$61,000.00	COMPREHENSIVE	NO ESPECIFICA	\$32,105.26	\$64,210.52	KRAMER	NO ESPECIFICA	\$27,477.00	\$54,954.00	EXTRON	2 SEMANAS
15	2	Pieza	<b>Suministro e instalación de camara de documentos</b> Resolución de camara RGB 800x800 líneas de tv o más / Compuesto 500 líneas de tv o más Salida Analógica RGBen XGA, WXGA Y SXGA y Video Compuesto Zoom óptico 5.2x Zoom Digital 8x Enfoque automático y manual Dispositivo de captura: 1/3" CMOS, 1,490,000 pixeles	\$21,500.00	\$43,000.00	ELMO	NO ESPECIFICA	\$22,631.56	\$45,263.16	AVERMEDIA	NO ESPECIFICA	\$19,350.00	\$38,700.00	ELMO	2 SEMANAS



COMITE DE COMPRAS DEL TRIBUNAL SUPERIOR DE JUSTICIA

CUADRO DE COTIZACIONES



**ADQUISICION DE SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE AUDIO Y VIDEO (FASP 2012)**

FECHA: 22 DE NOVIEMBRE DE 2012

LICITACION: TSJ/CC/LSM-020/2012

RENO.	CANT.	UNIDAD	CONCEPTO	ARMANDO SOLIS BADILLO		MARCA	TIEMPO DE ENTREGA	DOT DCD, S.A. DE C.V.		MARCA	TIEMPO DE ENTREGA	ASESORES Y CONSULTORES EN TECNOLOGIA, S.A. DE C.V.		MARCA	TIEMPO DE ENTREGA
				P. U.	IMPORTE			P. U.	IMPORTE			P. U.	IMPORTE		
16	2	Pieza	<b>Suministro e instalación de grabador audio independiente</b> Entrada Analógica de audio RCA Formatos Encoder de Audio: MP3 64-320 kbps; AAC 128 kbps; WAV; FLAC Puerto USB 2.0 y control por IR. Fuente de poder independiente Memoria Flash USB de 16G	\$4,200.00	\$8,400.00	IRECORD	NO ESPECIFICA	\$4,421.05	\$8,842.10	IRECORD	NO ESPECIFICA	INCLUIDO		IRECORD	2 SEMANAS
17	5	Pieza	<b>Suministro e instalación charola para rack</b> Versión chapada en cinc negro de bandeja de rack universal de 15,24 cm de profundidad y 1U de altura Admite ocho dispositivos de un octavo de rack, cuatro de un cuarto de rack y dos de medio rack de anchura, 1U de altura y 15,24 cm de profundidad	\$1,500.00	\$7,500.00	APC	NO ESPECIFICA	\$1,578.95	\$7,894.75	ATLACOM	NO ESPECIFICA	INCLUIDO		EXTRON	2 SEMANAS
18	2	Pieza	<b>Suministro e instalación Equipo Indicador de Estatus</b> Transmisor y receptor con focos de alarma para indicar status de grabacion dentro de la sala, controlandolo desde el rack de equipos	\$8,500.00	\$17,000.00	SIM	NO ESPECIFICA	\$8,947.37	\$17,894.74	SIM	NO ESPECIFICA	\$7,811.00	\$15,222.00	SIM	2 SEMANAS
19	2	Lote	<b>Suministro e instalación de cableado, conectores de audio y video</b> Cableado (RGBHV Extron, RG-59 y Poder Honeywell, RG-59 Extron, XLR (mics) Extron, XLR (control) Extron, SPK (bocinas) Extron, UTP Panduit (5e) y conectores profesionales (compresion o crípeo) así como todo lo requerido para la instalación y puesta en marcha de todos los equipos. TIRADAS DE HASTA 40m DE CABLEADO	\$86,000.00	\$172,000.00	SIM	NO ESPECIFICA	\$90,526.32	\$181,052.64	SIM	NO ESPECIFICA	\$77,400.00	\$154,800.00	EXTRON	2 SEMANAS
20	2	Pieza	<b>Programación, Configuración y Capacitación</b> Programación solución de Audio y Video y automatización Entrega de memoria técnica impresa, capacitación a personal de informática y usuario final	\$27,900.00	\$55,800.00	SIM	NO ESPECIFICA	\$29,368.42	\$58,736.84	SIM	NO ESPECIFICA	\$25,155.00	\$50,310.00	SIM	2 SEMANAS
21	1	Pieza	<b>Suministro e instalación de equipo de señalización digital</b> Player de DS para señalización digital	\$28,000.00	\$28,000.00	SPINETIX	NO ESPECIFICA	\$29,473.68	\$29,473.68	SPINETIX	NO ESPECIFICA	\$25,155.00	\$25,155.00	SPINETIX	2 SEMANAS
22	2	Pieza	<b>Suministro e instalación de canalización</b> Canaleta, escalerilla, flexible, etc.	\$31,500.00	\$63,000.00	SIM	NO ESPECIFICA	\$33,157.89	\$66,315.78	SIM	NO ESPECIFICA	\$28,311.90	\$56,623.80	PANDUIT	2 SEMANAS
23	18	Pieza	<b>Suministro e instalación de micrófono de montaje en mesa (457mm cuello de cisne)</b> Respuesta a frecuencias: 50 a 17,000 Hz Impedancia de salida (a 1000 Hz) real 180 Ω, nominal 150 Ω Sensibilidad en circuito abierto a 1kHz: -33.5 dB (21.1 mV) Intensidad máxima de sonido a 1kHz: 122.7 dB Ruido equivalente de salida: 29.5 dB SPL Gama dinámica con carga de 1 KΩ: 96.2, 100 dB con ganancia 0 Consumo de 11 a 52 VCC phantom, 2.0 mA	\$6,000.00	\$108,000.00	SHURE	NO ESPECIFICA	\$6,315.79	\$113,684.22	AKG	NO ESPECIFICA	\$5,934.00	\$106,812.00	SHURE	2 SEMANAS
24	4	Pieza	<b>Suministro e instalación de micrófono ambiental</b> Respuesta a frecuencias: 50 a 17,000 Hz Impedancia de salida (1000 Hz) real 180 Ω (nominal 150 Ω) Sensibilidad en circuito abierto: -35.0 dB (17.8 mV) Intensidad máxima de sonido: 124.2 dB Ruido equivalente de salida: 28.0, 5 dB SPL Gama dinámica con carga de 1 KΩ: 96.2 Consumo de 11 a 52 VCC phantom, 2.0 mA	\$6,020.00	\$24,080.00	SHURE	NO ESPECIFICA	\$6,336.84	\$25,347.36	SHURE	NO ESPECIFICA	\$5,418.00	\$21,672.00	SHURE	2 SEMANAS



COMITE DE COMPRAS DEL TRIBUNAL SUPERIOR DE JUSTICIA



CUADRO DE COTIZACIONES

## ADQUISICION DE SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE AUDIO Y VIDEO (FASP 2012)

FECHA: 22 DE NOVIEMBRE DE 2012

LICITACION: TSJ/CC/LSM-020/2012

RENG.	CANT.	UNIDAD	CONCEPTO	ARMANDO SOLIS BADILLO		MARCA	TIEMPO DE ENTREGA	DOT DCD, S.A. DE C.V.		MARCA	TIEMPO DE ENTREGA	ASESORES Y CONSULTORES EN TECNOLOGIA, S.A. DE C.V.		MARCA	TIEMPO DE ENTREGA
				P. U.	IMPORTE			P. U.	IMPORTE			P. U.	IMPORTE		
25	2	Pieza	<b>Suministro e instalación de Preamplificador de Microfono</b> Entrada: nivel de micrófono en conector de tornillo caufivo Salida: nivel de línea en conector de tornillo caufivo Alimentación phantom seleccionable de 48 voltios para micrófonos de condensador Ajuste preciso de ganancia de entrada de micrófono que va desde +25 hasta +72 dB Puerto de control de volumen y silenciado remoto Filtro de bajo corte seleccionable de 75 Hz	\$10,250.00	\$20,500.00	EXTRON	NO ESPECIFICA	\$10,789.47	\$21,578.94	EXTRON	NO ESPECIFICA	\$9,223.50	\$18,447.00	EXTRON	2 SEMANAS
26	1	Pieza	<b>Suministro e instalación Equipo de duplicado para DVD</b> Torre para duplicar en forma simultanea hasta 6 DVD simultaneos con controladora Wytron SATA	\$17,200.00	\$17,200.00	MEDIA GRAPHICS	NO ESPECIFICA	\$18,105.26	\$18,105.26	TEAC	NO ESPECIFICA	\$15,480.00	\$15,480.00	WITRON	2 SEMANAS
27	2	Pieza	<b>Suministro e instalacion de pantalla de plasma 42"</b> Línea Profesional (vida de panel 100,000 hrs) Resolución nativa 1,024 x 768 pixels Contraste 2,000,000:11 Entrada de video compuesto (BNC), HDMI, DVI-D, Componentes RGB y PC (DB15) Salida de Audio 6 ohms, 16W (8W + 8W) Puerto señal RS-232 de control	\$16,900.00	\$33,800.00	PANASONIC	NO ESPECIFICA	\$17,789.47	\$35,578.94	PANASONIC	NO ESPECIFICA	\$17,995.50	\$35,991.00	PANASONIC	2 SEMANAS
28	1	Pieza	<b>Suministro e Instalacion de Pantalla LCD de 47"</b> Pantalla línea profesional de 47" LCD FHD 1080p, incluye soporte a pared	\$27,000.00	\$27,000.00	PANASONIC	NO ESPECIFICA	\$28,421.05	\$28,421.05	PANASONIC	NO ESPECIFICA	\$23,994.00	\$23,994.00	PANASONIC	2 SEMANAS
29	2	Pieza	<b>Suministro e instalación TV/Monitor LCD-TFT 17"</b> Resolución de 1280x1024 Tiempo de respuesta de 5ms Alta Relación de Contraste: 1000:1 Alto Brillo: 250cd/m2 Entradas 2 Video Compuesto en BNC, 1 S-Video y 1 RGB 15-pin D-sub Entradas de audio: 2 RCA (estéreo) Fuente de Alimentación Integrada Base de Altura Ajustable (HAS) Vida de Panel de 50,000Hrs	\$14,000.00	\$28,000.00	PELCO	NO ESPECIFICA	\$14,736.84	\$29,473.68	BOSCH	NO ESPECIFICA	\$12,642.00	\$25,284.00	SAMSUNG	2 SEMANAS
30	1	Pieza	<b>Suministro e instalación de Impresora inyección de tinta para impresión de etiqueta de CD,</b> Incluye adaptador comente, cable usb y software para impresión directa en CD	\$4,000.00	\$4,000.00	EPSON	NO ESPECIFICA	\$4,210.53	\$4,210.53	EPSON	NO ESPECIFICA	\$3,612.00	\$3,612.00	EPSON	2 SEMANAS
31	2	Pieza	<b>Suministro e Instalacion de equipo PC de captura A/V (encoder)</b> Gabinete de montaje en rack intel® Core2 DUO E7500 Windows® 7 Professional original 32 bit OEM RAM DDR2 de 2 GB 2DD SATA de 500 GB, 7200 rpm Grabador de DVD-RW Teclado y mouse Tarjeta de video 512MB Incluye Tarjeta de captura en video compuesto con audio RCA y software de captura	\$27,950.00	\$55,900.00	HP	NO ESPECIFICA	\$29,421.05	\$58,842.10	HP	NO ESPECIFICA	\$25,155.00	\$50,310.00	VARIAS MARCAS	2 SEMANAS
32	2	Pieza	<b>Suministro e instalación de Computadora</b> Procesador intel® Pentium® Dual-Core E6600 (3,06 GHz, 2 MB de caché L2, FSB de 1066 MHz) Windows® 7 Professional original 32 bit SDRAM DDR3 de 2 GB, 1333 MHz SATA 3.0 Gb/s de 500 GB, 7200 rpm Grabador de DVD SATA SuperMulti Teclado y mouse Incluye Monitor de 18.5" puede ser de diferente marca a la PC	\$19,300.00	\$38,600.00	DELL	NO ESPECIFICA	\$20,315.79	\$40,631.58	DELL	NO ESPECIFICA	\$17,415.00	\$34,830.00	HP	2 SEMANAS



COMITE DE COMPRAS DEL TRIBUNAL SUPERIOR DE JUSTICIA



CUADRO DE COTIZACIONES

**ADQUISICION DE SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE AUDIO Y VIDEO (FASP 2012)**

FECHA: 22 DE NOVIEMBRE DE 2012

LICITACION: TSJ/CC/LSM-020/2012

RENG.	CANT.	UNIDAD	CONCEPTO	ARMANDO SOLIS BADILLO		MARCA	TIEMPO DE ENTREGA	DOT DCD, S.A. DE C.V.		MARCA	TIEMPO DE ENTREGA	ASESORES Y CONSULTORES EN TECNOLOGIA, S.A. DE C.V.		MARCA	TIEMPO DE ENTREGA
				P. U.	IMPORTE			P. U.	IMPORTE			P. U.	IMPORTE		
33	2	Pieza	<b>Suministro e instalación UPS</b> 3000VA / 3kVA, 2U rack Onda Sinoidal de salida 120V nominal con rango de entrada de 83 a 145V Puerto USB, DB9 serial, ranura para tarjeta SNMP/Web y EPO interfase Monitoreo de la corriente y control de PDU controlada con interruptor mediante 3 bancos de carga controlables en forma individual Entrada: NEMA L5-30P (120V 30A) / Salida: 1 L5-30R, 8 NEMA 5-15/20R (120V) LEDs del panel frontal que ofrecen monitoreo de corriente e información del nivel de carga de la batería	\$22,200.00	\$44,400.00	HP	NO ESPECIFICA	\$23,368.42	\$46,736.84	APC	NO ESPECIFICA	\$19,995.00	\$39,990.00	TRIPP LITE	2 SEMANAS
34	2	Pieza	<b>Suministro e instalacion de soporte para pantalla de 42"</b> Soporte a techo para pantallas de 32" a 60" con brazo de extension Capacidad de carga de 60kg	\$3,100.00	\$6,200.00	PEERLESS	NO ESPECIFICA	\$3,263.16	\$6,526.32	STEREN	NO ESPECIFICA	INCLUIDO		MACFORME T	2 SEMANAS

<b>SUBTOTAL</b>	\$1,450,800.00	\$1,527,157.81	\$1,302,351.00
<b>IVA</b>	232,128.00	244,345.25	208,376.16
<b>TOTAL</b>	\$1,682,928.00	\$1,771,503.06	\$1,510,727.16
<b>TOTAL DE RENGLONES COTIZADOS</b>	34	34	34

VIGENCIA DEL PRECIO	30 DIAS	30 DIAS	60 DIAS
CONDICIONES DE PAGO	30 DIAS	30 DIAS	30 DIAS POSTERIORES A LA ENTREGA DE LA FACTURA
GARANTIA	NO ESPECIFICA	1 AÑO	LA SEÑALADA EN LA PROPUESTA ECONOMICA DE ACUERDO A CADA RENGLON
LUGAR DE ENTREGA	INCLUYE FLETE A DOMICILIO	SE INCLUYEN ACARREOS Y TRASLADOS	LAB ALMACEN DEL PODER JUDICIAL O EN EL SITIO DE INSTALACION
OBSERVACIONES	EL IMPORTE DEL CUADRO DE COTIZACIONES NO COINCIDE CON EL DE LA PROPUESTA ECONOMICA DEL PROVEEDOR, DEBIDO A QUE EN EL RENGLON 17 COTIZA 1 PZAS. DEBIENDO SER 6 PZA. DE ACUERDO A LO SOLICITADO	EL IMPORTE DEL CUADRO DE COTIZACIONES NO COINCIDE CON EL DE LA PROPUESTA ECONOMICA DEL PROVEEDOR, DEBIDO A QUE EN DICHA PROPUESTA EL RENGLON UNO TIENE UN CENTAVO MENOS	NINGUNA

C.P. CARLOS FRANCISCO AZCUAGA OJEDA  
PRESIDENTE

LIC. JOSE BULNES ZURITA  
VICEPRESIDENTE

C.P. JORGE ANTONIO TORRES CALCANEO  
PRIMER VOCAL

MAGDA. GUADALUPE PEREZ RAMIREZ  
SEGUNDA VOCAL

LIC. CARLOS ARTURO GUZMAN RIVERO  
TERCER VOCAL

LIA RIVERO NOTARIO MARCIN  
SECRETARIO



COMITE DE COMPRAS DEL TRIBUNAL SUPERIOR DE JUSTICIA



CUADRO DE COTIZACIONES

## ADQUISICION DE SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE AUDIO Y VIDEO (FASP 2012)

FECHA: 22 DE NOVIEMBRE DE 2012

LICITACION: TSJ/CC/LSM-020/2012

RENO.	CANT.	UNIDAD	CONCEPTO	SERVICIO DE MEXICO,S DE R.L. Y/O SERMEX		MARCA	TIEMPO DE ENTREGA	OPERADORA LISBOA, S.A. DE C.V.		MARCA	TIEMPO DE ENTREGA			MARCA	TIEMPO DE ENTREGA
				P. U.	IMPORTE			P. U.	IMPORTE			P. U.	IMPORTE		
1	10	Pieza	<b>Suministro e instalación de cámara de captura de video compuesto</b> 1/3-inch, NTSC COLOR, 540 TVL, 12 VCC/24 VCA, 50/60 Hz Lente varifocal gran angular 2.6-6 mm F1.4 Protección contra el agua y polvo IP 66 y NEMA -4X. Soporte de superficie Consumo de energía 4W	\$8,150.00	\$81,500.00	S/M	15 DIAS HABILES	\$7,859.20	\$78,592.00	S/M	2 SEMANAS O 15 DIAS NATURALES				
2	2	Pieza	<b>Suministro e instalación de fuente de voltaje centralizado para camaras (montaje en rack)</b> Provee 24VCA ó 28VCA distribuidos mediante ocho (8) salidas protegidas por fusibles Potencia Máxima: 3.5 amp a 24VCA ó 3 amp a 28VCA Entrada de 115VCA 50/60Hz a .9 amp	\$7,210.00	\$14,420.00	S/M	15 DIAS HABILES	\$6,598.00	\$13,196.00	S/M	2 SEMANAS O 15 DIAS NATURALES				
3	2	Pieza	<b>Suministro e Instalación de cámara de video robotica PTZ</b> Resolución Horizontal de 470 LTV NTSC Zoom (10x Óptico + 40x Digital) f=3.1 to 31mm F1.8 to F2.9 Puerto RS-232C para control Consumo max 13.2W (12VCC) Angulo de vista horizontal 6.6 a 65 grados Salida de video compuesto ó s-video Seis posiciones de preajuste mediante batería de reserva	\$26,458.00	\$52,916.00	S/M	15 DIAS HABILES	\$26,100.00	\$52,200.00	S/M	2 SEMANAS O 15 DIAS NATURALES				
4	2	Pieza	<b>Suministro e instalación de distribuidor amplificador de video compuesto y audio estereo, con ganancia y ecualizacion</b> 1 entrada de video compuesto y 1 compuesto pasivo de lazo, 1 Vpp/75Ω en BNC 6 salidas de video compuesto, 1 Vpp/75Ω con conectores BNC, ecualizacion por cada 2 Distancia de hasta 450m con cable RG59 ó RG6 Banda de señal en Video >150 MHz (-3dB) Máxima salida de video 2 Vpp Entrada 1 de Audio balanceada/desbalanceada Salida 6 de Audio balanceada/desbalanceada	\$13,211.00	\$26,422.00	S/M	15 DIAS HABILES	\$12,320.00	\$24,640.00	S/M	2 SEMANAS O 15 DIAS NATURALES				
5	2	Pieza	<b>Suministro e instalación de arreglo de mezcladora automática con procesamiento de audio digital (SE REQUIERE CARTA DE FABRICANTE DONDE INDIQUE QUE LA EMPRESA MANEJA LA PROGRAMACION NECESARIA PARA EL FUNCIONAMIENTO DE ESTE EQUIPO)</b>												



COMITE DE COMPRAS DEL TRIBUNAL SUPERIOR DE JUSTICIA



CUADRO DE COTIZACIONES

## ADQUISICION DE SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE AUDIO Y VIDEO (FASP 2012)

FECHA: 22 DE NOVIEMBRE DE 2012

LICITACION: TSJ/CC/LSM-020/2012

RENG.	CAVT.	UNIDAD	CONCEPTO	SERVICIO DE MEXICO,S DE R.L. Y/O SERMEX		MARCA	TIEMPO DE ENTREGA	OPERADORA LISBOA, S.A. DE C.V.		MARCA	TIEMPO DE ENTREGA			MARCA	TIEMPO DE ENTREGA
				P. U.	IMPORTE			P. U.	IMPORTE			P. U.	IMPORTE		
5	2	Pieza	8 entradas balanceadas de mic/linea con Cancelación de Eco 2 entradas balanceadas de mic/linea 4 salidas balanceadas o desbalanceadas independientes Interfase para equipo de videoconferencia con entrada y salida balanceada Puerto Ethernet para configuración y control por software Puerto Serial RS-232 para control remoto de terceros Entradas y Salidas con procesamiento definible pre-configurable Habilitada para seleccionar, ver y calibrar: -Mezcladoras: estandar, automatica, combinador -Equalizadores: gráficos, parametricos, retroalimentadores -Filtros: Paso Altos, Paso Bajos, high shelf, low shelf, Pasa todo -Crossovers: 2-Vias, 3-Vias y 4-vias -Dinámica: Nivelador, compresor, ducker, ANC -Controles: niveles, presets o memorias, logica, RS-232, etc. -Medidores: presencia de señal, picos, RMS -Generadores: tono, ruido rosa y ruido blanco -Diagnostico: funcion de tranferencia	\$49,650.00	\$99,300.00	S/M	15 DIAS HABILES	\$48,315.00	\$96,630.00	S/M	2 SEMANAS O 15 DIAS NATURALES				
6	8	Pieza	<b>Suministro e instalacion de bocinas a plafon</b> Altavoces de dos vías con apertura posterior para montaje en techo Rango de Frecuencia 50 Hz to 20 kHz, -10 dB, half space Impedancia nominal de 8 ohmios Sensibilidad Nominal 89 dB, 1 W, 1 m, half space Frecuencia de Crossover 3 kHz Woofer (1) 6.5" (165 mm) Tweeter (1) 0.75" (19 mm)	\$2,589.00	\$20,712.00	S/M	15 DIAS HABILES	\$2,356.40	\$18,851.20	S/M	2 SEMANAS O 15 DIAS NATURALES				
7	2	Pieza	<b>Suministro e instalacion de acondicionador de corriente alterna</b> LIFT reductor de ruido de linea AC E.V.S. protección de equipo de condiciones de sobrevoltaje Cero contaminación en aterrizaje Dos luces con dimmer para iluminación de rack Medidores frontales de voltaje de línea de 90 a 128 volts Ocho conectores traseros de contacto eléctrico y uno en el frente 15 amp rating, con interruptor de circuito. Montaje en Rack. Atenuación de ruido: 10dB @ 10kHz, 40dB @ 100kHz, 50dB @ 500kHz	\$6,895.00	\$13,790.00	S/M	15 DIAS HABILES	\$6,775.20	\$13,550.40	S/M	2 SEMANAS O 15 DIAS NATURALES				
8	2	Pieza	<b>Suministro e instalacion de DVR</b> Ocho canales de video de entrada Operacion de monitoreo, grabación y reproducción Velocidad de grabación de hasta 120fps NTSC DVD-RW, USB 2.0 Incorporado Respaldo: USB (3), HDD, DVD-RW Grabación de audio: 4 entradas y 1 salidas Ethernet 10/100/1000 Base T Capacidad de almacenamiento INCLUIDA: 500G Resolución de video 704x480 NTSC Montaje en Rack Multi-diaplay 1 / 4 / 6 / 8 / 9 / 13 / PIP	\$24,569.00	\$49,138.00	S/M	15 DIAS HABILES	\$23,560.00	\$47,120.00	S/M	2 SEMANAS O 15 DIAS NATURALES				
9	2	Pieza	<b>Suministro e instalacion de grabador de AV</b> Soporta BD-R o BD-RE Compresion de Video en Grabacion de DD MPEG-2 (VBR), H.264/AVC Entrada y Salida de video compuesto, s-video, entrada DV, salida por componentes y HDMI Puerto de control RS-232 Entrada y salidas de audio para grabacion y reproduccion Disco Duro Capacidad 500 GB	\$48,950.00	\$97,900.00	S/M	15 DIAS HABILES	\$47,206.00	\$94,412.00	S/M	2 SEMANAS O 15 DIAS NATURALES				



COMITE DE COMPRAS DEL TRIBUNAL SUPERIOR DE JUSTICIA



CUADRO DE GOTIZACIONES

## ADQUISICION DE SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE AUDIO Y VIDEO (FASP 2012)

FECHA: 22 DE NOVIEMBRE DE 2012

LICITACION: TSJ/CC/LSM-020/2012

RENO.	CANT.	UNIDAD	CONCEPTO	SERVICIO DE MEXICO,S DE R.L. Y/O SERMEX		MARCA	TIEMPO DE ENTREGA	OPERADORA LISBOA, S.A. DE C.V.		MARCA	TIEMPO DE ENTREGA			MARCA	TIEMPO DE ENTREGA
				P. U.	IMPORTE			P. U.	IMPORTE			P. U.	IMPORTE		
10	2	Pieza	<b>Suministro e instalación gabinete de 40U Equipado</b> Estructura con lámina de acero Cal. 16 (1.51mm) Capacidad de carga 200 Kg 1 puerta frontal con vidrio inastillable, color humo con chapa y llave. 2 paneles laterales desmontables 4 cremalleras para montaje (roscadas) para tornillo 1 puerta posterior ventilada abatible y desmontable 2 extractores de aire, 4 llantas, 1 kit de iluminación y 1 barra de contactos CA	\$22,365.00	\$44,730.00	S/M	15 DIAS HABILES	\$21,698.00	\$43,396.00	S/M	2 SEMANAS O 15 DIAS NATURALES				
11	2	Pieza	<b>Suministro e instalación Charola giratoria de 19"</b> Charola 19" deslizable giratoria para teclado y mouse, Soporta 15kg, acero calibre 18 (1.2 mm)	\$2,459.00	\$4,918.00	S/M	15 DIAS HABILES	\$2,558.30	\$5,116.60	S/M	2 SEMANAS O 15 DIAS NATURALES				
12	2	Pieza	<b>Suministro e instalación de amplificador de audio</b> Entradas: 1 estereo balanceada/unbalanceada, 2 estereo unbalanceadas Conectores: 1 conector captive screw, 1 conector RCA y 1 conector 3.5mm mini jack Salida de 15 watts rms por canal a 4 ohms, 8 watts rms por canal a 8 ohms 1 Salida estero o 2 salidas mono (2 canales total) Baja impedancia 4 ohms Amplificador clase D Puerto de control de 3 polos	\$6,599.00	\$13,178.00	S/M	15 DIAS HABILES	\$7,956.00	\$15,912.00	S/M	2 SEMANAS O 15 DIAS NATURALES				
13	2	Pieza	<b>Suministro e instalación de cerebro de control (SE REQUIERE CARTA DE FABRICANTE DONDE INDIQUE QUE LA EMPRESA MANEJA LA PROGRAMACION NECESARIA PARA EL FUNCIONAMIENTO DE ESTE EQUIPO)</b> 2 puertos bidireccionales RS-232, RS-422 o RS-485 Cuatro puertos bi-direccionales RS-232 Gestión y control Ethernet 10/100Base-T, half/full duplex con autodetección Protocolos:ARP, ICMP (ping), IP, TCP, UDP, DHCP, HTTP, SMTP, Telnet Hasta 200 sesiones simultaneas via Web	\$21,258.00	\$42,516.00	S/M	15 DIAS HABILES	\$19,987.00	\$39,974.00	S/M	2 SEMANAS O 15 DIAS NATURALES				
14	2	Pieza	<b>Suministro e instalación de matriz de video</b> Entradas y Salidas de Video — 8 Video compuesto, BNC Ancho de Banda 150 MHz (-3 dB) Differential phase error <0.1° at 3.58 MHz y 4.43 MHz Differential gain error <0.1% at 3.58 MHz y 4.43 MHz Crosstalk <-50 dB @ 5 MHz Velocidad de Switching 20 ms (max.) Niveles Minimo/maximo Analógicos de salida: 0.4 V to 2.0 Vp-p Impedancia 75 ohms Return loss Composite video: <-38 dB @ 0 to 10 MHz DC offset (max. allowable) 5 V External sync (genlock) 0.2 V to 0.4 Vp-p Puerto RS-232 de control	\$28,695.00	\$57,390.00	S/M	15 DIAS HABILES	\$27,684.00	\$55,368.00	S/M	2 SEMANAS O 15 DIAS NATURALES				
15	2	Pieza	<b>Suministro e instalación de camara de documentos</b> Resolución de camara RGB 800x800 líneas de tv o más / Compuesto 500 líneas de tv o más Salida Analógica RGBen XGA, WXGA Y SXGA y Video Compuesto Zoom óptico 5.2x Zoom Digital 8x Enfoque automático y manual Dispositivo de captura: 1/3" CMOS, 1,490,000 pixeles	\$20,158.00	\$40,316.00	S/M	15 DIAS HABILES	\$19,897.00	\$39,794.00	S/M	2 SEMANAS O 15 DIAS NATURALES				



COMITE DE COMPRAS DEL TRIBUNAL SUPERIOR DE JUSTICIA



CUADRO DE COTIZACIONES

## ADQUISICION DE SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE AUDIO Y VIDEO (FASP 2012)

FECHA: 22 DE NOVIEMBRE DE 2012

LICITACION: TSJ/CC/LSM-020/2012

RENG.	CANT.	UNIDAD	CONCEPTO	SERVICIO DE MEXICO,S DE R.L. V/O SERMEX		MARCA	TIEMPO DE ENTREGA	OPERADORA LISBOA, S.A. DE C.V.		MARCA	TIEMPO DE ENTREGA			MARCA	TIEMPO DE ENTREGA
				P. U.	IMPORTE			P. U.	IMPORTE			P. U.	IMPORTE		
16	2	Pieza	<b>Suministro e instalación de grabador audio independiente</b> Entrada Analógica de audio RCA Formato Encoder de Audio: MP3 64-320 kbps; AAC 128 kbps; WAV; FLAC Puerto USB 2.0 y control por IR. Fuente de poder independiente Memoria Flash USB de 16G	INCLUIDO		S/M	15 DIAS HABILES	INCLUIDO		S/M	2 SEMANAS O 15 DIAS NATURALES				
17	5	Pieza	<b>Suministro e instalación charola para rack</b> Versión chapada en cinc negro de bandeja de rack universal de 15,24 cm de profundidad y 1U de altura Admite ocho dispositivos de un octavo de rack, cuatro de un cuarto de rack y dos de medio rack de anchura, 1U de altura y 15,24 cm de profundidad	INCLUIDO		S/M	15 DIAS HABILES	INCLUIDO		S/M	2 SEMANAS O 15 DIAS NATURALES				
18	2	Pieza	<b>Suministro e instalación Equipo Indicador de Estatus</b> Transmisor y receptor con focos de alarma para indicar status de grabacion dentro de la sala, controlandolo desde el rack de equipos	\$8,798.00	\$17,596.00	S/M	15 DIAS HABILES	\$7,897.00	\$15,794.00	S/M	2 SEMANAS O 15 DIAS NATURALES				
19	2	Lote	<b>Suministro e instalacion de cableado, conectores de audio y video</b> Cableado (RGBHV Extron, RG-59 y Poder Honeywell, RG-59 Extron, XLR (mics) Extron, XLR (control) Extron, SPK (bocinas) Extron, UTP Panduit (5e) y conectores profesionales (compresion o crimpco) asi como todo lo requerido para la instalacion y puesta en marcha de todos los equipos. TIRADAS DE HASTA 40m DE CABLEADO	\$75,600.00	\$151,200.00	S/M	15 DIAS HABILES	\$79,650.00	\$159,300.00	S/M	2 SEMANAS O 15 DIAS NATURALES				
20	2	Pieza	<b>Programacion, Configuracion y Capacitacion</b> Programación solución de Audio y Video y automatización Entrega de memoria tecnica impresa, capacitacion a personal de informatica y usuario final	\$27,893.00	\$55,786.00	S/M	15 DIAS HABILES	\$25,565.00	\$51,130.00	S/M	2 SEMANAS O 15 DIAS NATURALES				
21	1	Pieza	<b>Suministro e Instalación de equipo de señalizacion digital</b> Player de DS para señalizacion digital	\$28,954.00	\$28,954.00	S/M	15 DIAS HABILES	\$26,125.00	\$26,125.00	S/M	2 SEMANAS O 15 DIAS NATURALES				
22	2	Pieza	<b>Suministro e Instalacion de canalizacion</b> Canaleta, escalierilla, flexible, etc.	\$30,158.00	\$60,316.00	S/M	15 DIAS HABILES	\$28,787.00	\$57,574.00	S/M	2 SEMANAS O 15 DIAS NATURALES				
23	18	Pieza	<b>Suministro e instalación de micrófono de montaje en mesa (457mm cuello de cisne)</b> Respuesta a frecuencias: 50 a 17,000 Hz Impedancia de salida (a 1000 Hz) real 180 Ω ,nominal 150 Ω Sensibilidad en circuito abierto a 1kHz: -33.5 dB (21.1 mV) Intensidad máxima de sonido a 1kHz: 122.7 dB Ruido equivalente de salida: 26.5 dB SPL Gama dinámica con carga de 1 KΩ: 96.2, 100 dB con ganancia 0 Consumo de 11 a 52 VCC phantom, 2.0 mA	\$7,458.00	\$134,244.00	S/M	15 DIAS HABILES	\$6,150.00	\$110,700.00	S/M	2 SEMANAS O 15 DIAS NATURALES				
24	4	Pieza	<b>Suministro e instalación de micrófono ambiental</b> Respuesta a frecuencias: 50 a 17,000 Hz Impedancia de salida (1000 Hz) real 180 Ω (nominal 150 Ω) Sensibilidad en circuito abierto: -35.0 dB (17.8 mV) Intensidad máxima de sonido: 124.2 dB Ruido equivalente de salida: 28.0,5 dB SPL Gama dinámica con carga de 1 KΩ: 96.2 Consumo de 11 a 52 VCC phantom, 2.0 mA	\$6,589.00	\$26,356.00	S/M	15 DIAS HABILES	\$5,649.00	\$22,596.00	S/M	2 SEMANAS O 15 DIAS NATURALES				



COMITE DE COMPRAS DEL TRIBUNAL SUPERIOR DE JUSTICIA



CUADRO DE COTIZACIONES

## ADQUISICION DE SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE AUDIO Y VIDEO (FASP 2012)

FECHA: 22 DE NOVIEMBRE DE 2012

LICITACION: TSJ/CC/LSM-020/2012

RENG.	CANT.	UNIDAD	CONCEPTO	SERVICIO DE MEXICO,S DE R.L. Y/O SERMEX		MARCA	TIEMPO DE ENTREGA	OPERADORA LISBOA, S.A. DE C.V.		MARCA	TIEMPO DE ENTREGA			MARCA	TIEMPO DE ENTREGA
				P. U.	IMPORTE			P. U.	IMPORTE			P. U.	IMPORTE		
25	2	Pieza	<b>Suministro e instalación de Preamplificador de Microfono</b> Entrada: nivel de micrófono en conector de tornillo cautivo Salida: nivel de línea en conector de tornillo cautivo Alimentación phantom seleccionable de 48 voltios para micrófonos de condensador Ajuste preciso de ganancia de entrada de micrófono que va desde +25 hasta +72 dB Puerto de control de volumen y silenciado remoto Filtro de bajo corte seleccionable de 75 Hz	\$9,784.00	\$19,568.00	S/M	15 DIAS HABILES	\$9,897.00	\$19,794.00	S/M	2 SEMANAS O 15 DIAS NATURALES				
26	1	Pieza	<b>Suministro e instalación Equipo de duplicado para DVD</b> Torre para duplicar en forma simultanea hasta 6 DVD simultaneos con controladora Wytron SATA	\$15,648.00	\$15,648.00	S/M	15 DIAS HABILES	\$15,897.00	\$15,897.00	S/M	2 SEMANAS O 15 DIAS NATURALES				
27	2	Pieza	<b>Suministro e instalacion de pantalla de plasma 42"</b> Línea Profesional (vida de panel 100,000 hrs) Resolución nativa 1,024 x 768 pixeles Contraste 2,000,000:1 Entrada de video compuesto (BNC), HDMI, DVI-D, Componentes RGB y PC (DB15) Salida de Audio 6 ohms, 16W (8W + 8W) Puerto serial RS-232 de control	\$18,754.00	\$37,508.00	S/M	15 DIAS HABILES	\$18,150.00	\$36,300.00	S/M	2 SEMANAS O 15 DIAS NATURALES				
28	1	Pieza	<b>Suministro e Instalacion de Pantalla LCD de 47"</b> Pantalla línea profesional de 47" LCD FHD 1090p, incluye soporte a pared	\$25,698.00	\$25,698.00	S/M	15 DIAS HABILES	\$24,350.00	\$24,350.00	S/M	2 SEMANAS O 15 DIAS NATURALES				
29	2	Pieza	<b>Suministro e instalación TV/Monitor LCD-TFT 17"</b> Resolución de 1280x1024 Tiempo de respuesta de 5ms Alta Relación de Contraste: 1000:1 Alto Brillo: 250cd/m2 Entradas 2 Video Compuesto en BNC, 1 S-Video y 1 RGB 15-pin D-sub Entradas de audio: 2 RCA (estereo) Fuente de Alimentación Integrada Base de Altura Ajustable (HAS) Vida de Panel de 50,000Hrs	\$24,123.00	\$48,246.00	S/M	15 DIAS HABILES	\$12,936.00	\$25,872.00	S/M	2 SEMANAS O 15 DIAS NATURALES				
30	1	Pieza	<b>Suministro e instalación de Impresora inyección de tinta para impresión de etiqueta de CD,</b> Incluye adaptador corriente, cable usb y software para impresión directa en CD	\$5,269.00	\$5,269.00	S/M	15 DIAS HABILES	\$3,914.00	\$3,914.00	S/M	2 SEMANAS O 15 DIAS NATURALES				
31	2	Pieza	<b>Suministro e Instalacion de equipo PC de captura A/V (encoder)</b> Gabinete de montaje en rack Intel® Core2 DUO E7500 Windows® 7 Professional original 32 bit OEM RAM DDR2 de 2 GB 2DD SATA de 500 GB, 7200 rpm Grabador de DVD-RW Teclado y mouse Tarjeta de video 512MB Incluye Tarjeta de captura en video compuesto con audio RCA y software de captura	\$26,998.00	\$53,996.00	S/M	15 DIAS HABILES	\$26,358.00	\$52,716.00	S/M	2 SEMANAS O 15 DIAS NATURALES				
32	2	Pieza	<b>Suministro e instalación de Computadora</b> Procesador Intel® Pentium® Dual-Core E6600 (3.06 GHz, 2 MB de caché L2, FSB de 1066 MHz) Windows® 7 Professional original 32 bit SDRAM DDR3 de 2 GB, 1333 MHz SATA 3.0 Gb/s de 500 GB, 7200 rpm Grabador de DVD SATA SuperMulti Teclado y mouse Incluye Monitor de 18.5" puede ser de diferente marca a la PC	\$19,201.00	\$38,402.00	S/M	15 DIAS HABILES	\$18,150.00	\$36,300.00	S/M	2 SEMANAS O 15 DIAS NATURALES				



COMITE DE COMPRAS DEL TRIBUNAL SUPERIOR DE JUSTICIA



CUADRO DE COTIZACIONES

**ADQUISICION DE SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE AUDIO Y VIDEO (FASP 2012)**

FECHA: 22 DE NOVIEMBRE DE 2012

LICITACION: TSJ/CC/LSM-020/2012

RENG.	CANT.	UNIDAD	CONCEPTO	SERVICIO DE MEXICO, S DE R.L. Y/O SERMEX		MARCA	TIEMPO DE ENTREGA	OPERADORA LISBOA, S.A. DE C.V.		MARCA	TIEMPO DE ENTREGA			MARCA	TIEMPO DE ENTREGA
				P. U.	IMPORTE			P. U.	IMPORTE			P. U.	IMPORTE		
33	2	Pieza	<b>Suministro e instalación UPS</b> 3000VA / 3kVA, 2U rack Onda Sinoidal de salida 120V nominal con rango de entrada de 83 a 145V Puerto USB, DB9 serial, ranura para tarjeta SNMP/Web y EPO interfase Monitoreo de la corriente y control de PDU controlada con interruptor mediante 3 bancos de carga controlables en forma individual Entrada: NEMA L5-30P (120V 30A) / Salida: 1 L5-30R, 8 NEMA 5-15/20R (120V) LEDs del panel frontal que ofrecen monitoreo de corriente e información del nivel de carga de la batería	\$23,698.00	\$47,396.00	S/M	15 DIAS HABILES	\$21,020.00	\$42,040.00	S/M	2 SEMANAS O 15 DIAS NATURALES				
34	2	Pieza	<b>Suministro e instalación de soporte para pantalla de 42"</b> Soporte a techo para pantallas de 32" a 60" con brazo de extensión Capacidad de carga de 60kg	INCLUIDO		S/M	15 DIAS HABILES	INCLUIDO		S/M	2 SEMANAS O 15 DIAS NATURALES				

SUBTOTAL

\$1,425,329.00

\$1,339,154.20

IVA

228,052.64

214,264.67

TOTAL

\$1,653,381.64

\$1,553,418.87

TOTAL DE RENGLONES COTIZADOS

34

34

VIGENCIA DEL PRECIO	NO ESPECIFICA	15 DIAS NATURALES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE PRESENTACION DE ESTA OFERTA
CONDICIONES DE PAGO	CREDITO 30 DIAS NATURALES	CREDITO 30 DIAS NATURALES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA TOTAL Y LA CONCLUSION DE LA INSTALACION DE LOS BIENES
GARANTIA	NO ESPECIFICA	1 AÑO EN MANO DE OBRA Y ENSERES DE INSTALACION, 5 AÑOS EN APARATOS ELECTRONICOS
LUGAR DE ENTREGA	SUMINISTRO E INSTALACION EN SITIO	DE ACUERDO A LO ESPECIFICADO EN CADA RENGLON
OBSERVACIONES	EL IMPORTE DEL CUADRO DE COTIZACIONES NO COINCIDE CON LA PROPUESTA ECONOMICA DEL PROVEEDOR, DEBIDO A QUE LA SUMA TOTAL DE LOS IMPORTES DE DICHA PROPUESTA ES	EL IMPORTE DEL CUADRO DE COTIZACIONES NO COINCIDE CON LA PROPUESTA ECONOMICA DEL PROVEEDOR, DEBIDO A QUE LA SUMA TOTAL DE LOS IMPORTES DE DICHA PROPUESTA ES

C.P. CARLOS FRANCISCO AZCUAGA OJEDA  
PRESIDENTE

LIC. JOSE BULNES ZURITA  
VICEPRESIDENTE

C.P. JORGE ANTONIO TORRES CALCANEO  
PRIMER VOCAL

MAGDA GUADALUPE PEREZ RAMIREZ  
SEGUNDA VOCAL

LIC. CARLOS ARTURO GÜZMAN RIVERO  
TERCER VOCAL

L.L. E. SERENO NOTARIO MARCIN  
SECRETARIO