ACTA E INFORME DE EVALUACIÓN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 06/2017 "PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE AUDIO Y VIDEO PARA LA BIBLIOTECA Y ARCHIVO CENTRAL DEL CONGRESO NACIONAL" AD-REFERÉNDUM.

1- Introducción

En la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, siendo las 11:00 horas del día 04 de diciembre de 2017, se reúnen en la sede del Congreso Nacional, los funcionarios designados para integrar el comité de evaluación; a los efectos de elaborar el informe, con posterioridad al estudio de las ofertas presentadas, de acuerdo con las especificaciones técnicas y demás documentos inherentes al procedimiento de contratación, a fin de obtener la oferta más conveniente para los intereses del CONGRESO NACIONAL.

2- Antecedentes.

a. ID 337.278
b. Disponibilidad Presupuestaria: **los fondos previstos para la presente contratación corresponden al O.G., 530 y 540, F.F.10, del Presupuesto General de la Nación para el ejercicio fiscal 2017 y 2018.**
c. Monto máximo previsto: G. 1.183.347.000.- (guaraníes un mil ciento ochenta y tres millones trescientos cuarenta y siete).
d. Sistema de Adjudicación: por lote.
e. Comunicado a la DNCP: en fecha 07/11/2017. Expediente N° 335.787.
f. Fue publicado en el diario Ultima Hora los días 11, 12 y 13 de noviembre.
g. Miembros de Comité de Evaluación: según Resolución N° 6.313 de fecha 03 de noviembre de 2017, han sido designados: el Abg. ANTONIO Z. SÁNCHEZ O., Secretario General, el Lic. RUBÉN VÁZQUEZ, Director General Administrativo y Financiero, el Sr. ASCENSIÓN MARTÍNEZ AGÜERO, Director General Administrativo, la Lic. GLORIA AMARILLA OVIEDO, Directora General de Auditoria Interna, el Sr. RODRIGO DUARTE, Director de la Unidad Operativa de Contrataciones y la Abg. ANHALIA BRITEZ APONTE, Directora de Asesoría Jurídica de la Dirección General Administrativa y Financiera.

3- Acto de Apertura de Sobres.

El día 04 del mes de diciembre del 2017 a las 09:30 horas, según lo mencionado en el procedimiento previsto por el artículo 24 "Presentación y Apertura de Ofertas" de la Ley 2051/03, se ha llevado a cabo el acto de apertura de sobres en la sala de reuniones del Congreso Nacional, sito en la Avenida República y 14 de Mayo, fueron presentadas 2 (dos) ofertas, perteneciente a las firmas:

1. DATA LAB S.A.	RUC: 80030218-4
2. GALLERY S.R.L.	RUC: 80006726-6

Durante el acto de apertura, se realizó la siguiente observación:

El representante de la firma DATA LAB S.A., dejó constancia que en la oferta de la carpeta de oferta de la firma GALLERY S.R.L., no se visualiza las copias de los balances generales de los tres últimos años (2014, 2015 y 2016), conforme al requerimiento establecido en el presente llamado.

El representante de la firma GALLERY S.R.L., dejó constancia que la copia de balance general de los 3 últimos años se encuentra activo en la constancia del SIPE. El comité de evaluación constata que dicho documento se encuentra activo en la constancia del SIPE N° 1.480.271, presentado por la firma GALLERY S.R.L.

4- Análisis de documentación Sustancial.

El Comité de Evaluación realiza el análisis de las ofertas en relación a los requisitos básicos de carácter sustancial y su cumplimiento, utilizando el mecanismo cumple/no cumple, con el siguiente resultado:

Ítem	Documentación Sustancial	GALLERY S.R.L.	DATA LAB S.A.
1	Formulario de Oferta debidamente completado y firmado.	cumple	cumple
2	Documentos que acrediten la existencia legal de la persona (C. I.)	cumple	cumple
3	Presentación de Documentos que acredite la representación suficiente del firmante de la Oferta.	cumple	cumple
4	Garantía de mantenimiento de Oferta.	cumple	cumple
5	Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40 y de integridad de acuerdo al artículo 20, inc. "w", ambos de la Ley 2051/03, conforme con lo dispuesto en la Resolución N° 330/07 de la DNCP.	cumple	cumple

El Comité observa que las firmas oferentes se ajustan a los requerimientos de cumplimiento sustancial.

Resolución DNCP N° 849/15

De conformidad al punto 20 del Anexo B del pliego de bases y condiciones, el Comité de Evaluación procede a verificar la capacidad legal de los oferentes con ofertas válidas, con respecto a la prohibición prevista en los incisos "a" y "b" del artículo 40 de la Ley 2051/03 a fin de dar cumplimiento a la Resolución N° 849/2015 de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas. Se procede a Verificar los registros del personal de la convocante para detectar si el Oferente o sus representantes, se hallan comprendidos en el presupuesto del inciso "a" del artículo 40. Y a verificar por los medios disponibles, si los Oferentes y los demás sujetos individualizados en las prohibiciones contenidas en la Ley N° 1626/00 "De la Función Pública" aparecen en la base de datos del SINARH o bien de la Secretaria de la Función Pública. Se realiza las consultas en el sitio web www.documentos.gov.py dependiente de la Secretaria de la Función Pública a través del Sistema de Intercambio de Información (Decreto N°1051/2013) y se corrobora que:

DATA LAB S.A. (todos los integrantes de la sociedad)	Nro. Doc. Id.	Observación
Alice Sánchez	2.491.838	No registra datos
Bernardo Bel	580.997	No registra datos
Ángela Riveros	1.333.601	No registra datos
Vicente Sánchez	669.456	No registra datos
Mirta Morinigo	654.349	No registra datos

GALLERY S.R.L.	Nro. Doc. Id.	Observación
Alan N: Wood C	688.987	No registra datos
Lucile I. Martinez	903.389	No registra datos

El Comité de Evaluación corrobora, una vez analizados todos los miembros y/o propietarios de las sociedades, que los oferentes están habilitados para presentar oferta.

5- Correcciones Aritméticas.

Se deja constancia que no se detectaron errores aritméticos en las planillas de ofertas de los oferentes.

6- Cuadro Comparativo de Ofertas:

Ítems del llamado Provisión e instalación de equipos de audio y video para la Biblioteca y Archivo Central del Congreso Nacional con ID: 337278

LOTE Nº 1, Contrato Abierto: No, Abastecimiento simultáneo: No

			GALLERY S.R.L.				DATA LAB S.A.			
Ítem	Descripción del Bien	Cant.	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total
1	Altavoz profesional auto amplificado en formato fuente lineal (line source).	4	FBT	Italia	13.108.000	52.432.000	Db Technologies	Usa	18.150.000	72.600.000
2	Altavoz Sub-woofer profesional auto amplificado.	2	FBT	Italia	10.562.100	21.124.200	Db Technologies	Usa	14.120.000	28.240.000
3	Altavoz profesional auto amplificado para monitor de retorno.	4	FBT	Italia	7.559.700	30.238.800	Db Technologies	Usa	9.950.000	39.800.000
4	Consola de Audio de 32 Canales	1	Allen & heat	UK	31.492.500	31.492.500	Yamaha	Japón	42.100.000	42.100.000
5	In/Out Audio Patch bahia	2	Allen & heat	UK	8.116.000	16.232.000	Yamaha	Japón	10.900.000	21.800.000
6	Microfono profesional de solapa dinamico cardioide vocal con Base Receptor.	3	Sennheiser	Alemania	3.485.000	10.455.000	Audio Technica	Usa	4.700.000	14.100.000
7	Microfono de mano dinamico cardioide vocal con Base Receptor.	9	Sennheiser	Alemania	4.130.000	37.170.000	Audio Technica	Usa	5.115.000	46.035.000
8	Pedestales Profesionales de mesa para microfonos de mano.	3	FBT	Italia	340.000	1.020.000	Stagg	Belgica	450.000	1.350.000
9	Pedestales Profesionales de pie para microfonos de mano.	3	FBT	Italia	495.000	1.485.000	Konig & Meyer	Alemania	625.000	1.875.000
10	Rack metalico de 36 Unidades con 3 PDU de 220 V. de 8 terminales para conexion.	1	Sental	Brasil	4.120.000	4.120.000	VCP	Nacional	5.700.000	5.700.000
11	Pantalla LED P3.	1	Mr led	China	310.000.000	310.000.000	LED Card	China	403.500.000	403.500.000
12	Tarjeta de transmision-recepcion - procesador de imagen.	3	Mr led	China	9.985.000	29.955.000	Novastar	China	14.200.000	42.600.000
13	Reproductor de CD/ DVD/ Blu-ray.	1	Sony	Japón	3.936.000	3.936.000	Sony	Japón	5.500.000	5.500.000
14	Matriz de Video 8x8 baseT.	1	Savant	USA	102.950.000	102.950.000	Shinybow	Usa	134.100.000	134.100.000
15	Camara motorizada PTZ resolucion Full HD (1080p) con mando a distancia.	3	Lumen	Taiwan	29.500.000	88.500.000	Sony	Japón	45.300.000	135.900.000
16	Mando tipo Joystick para camaras	1	Lumen	Taiwan	17.690.500	17.690.500	Sony	Japón	25.000.000	25.000.000
17	Sistema de almacenamiento de datos (Nas) / (storage).	1	Synology	USA	28.150.000	28.150.000	Buffalo	Usa	43.190.000	43.190.000
18	Switch de audio y video Broadcast y Streaming	1	Studio hd	USA	91.700.000	91.700.000	Blackmagic	Usa	115.900.000	115.900.000
19	Monitor de Referencia.	1	Samsung	Corea	7.740.000	7.740.000	Sony	Japón	10.300.000	10.300.000
20	Pares de conversores de Video SDI a Fibra optica y fibra optica a SDI.	2	Bmd mini	USA	2.975.000	5.950.000	Blackmagic	Usa	3.980.000	7.960.000
21	Pares de conversores de Video SDI a HDMI y HDMI a SDI.	2	Bmd mini	USA	3.290.000	6.580.000	Datavideo	Usa	4.550.000	9.100.000
22	Pares de conversores de Video Compuesto a SDI y SDI a Video Compuesto.	2	Bmd mini	USA	3.290.000	6.580.000	Apantac	Usa	4.550.000	9.100.000
23	Router (grado industrial o comercial).	1	Pakedge	USA	4.250.000	4.250.000	Sonicwall	Usa	9.100.000	9.100.000
24	Switch gerenciado (managed)	1	Pakedge	USA	5.000.000	5.000.000	Planet	Taiwán	5.700.000	5.700.000
25	WAP / AP (Punto de Acceso Inalambrico)	2	Pakedge	USA	4.500.000	9.000.000	Planet	Taiwán	5.500.000	11.000.000

			GALLERY S.R.L.				DATA LAB S.A.			
Ítem	Descripción del Bien	Cant.	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total
26	Tv LED Smart de 65	3	LG	Corea	13.850.000	41.550.000	Samsung	Corea	19.100.000	57.300.000
TOTAL						965.301.000				1.298.850.000

LOTE N° 2, Contrato Abierto: No, Abastecimiento simultáneo: No

			GALLERY S.R.L.				DATA LAB S.A.			
Ítem	Descripción del Bien	Cant.	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total
1	Computadora de Escritorio con Sistema de Captura de Video SDI y Analógico	1	Apple	USA	36.900.000	36.900.000	Dell	Usa	89.700.000	89.700.000
TOTAL						36.900.000				89.700.000

7- Aplicación de Margen de Preferencia. (Ley N° 4558/11).

El Comité de Evaluación verifica que las firmas oferentes no presentaron el Certificado de Origen Nacional, y considerando que los bienes ofertados son en su totalidad de procedencia extranjera conforme lo indican en sus planillas de ofertas, el comité de evaluación considera que no corresponde la aplicación del mismo.

8- Análisis de precios referenciales.

Conforme a la resolución DNCP N° 1173/2016 "POR LA CUAL SE DISPONE LA MODIFICACIÓN DEL ARTICULO 2° DE LA RESOLUCIÓN N° 956/16 EN LA CUAL SE ESTABLECEN DIRECTRICES RELATIVAS A LA ESTIMACIÓN DE COSTOS Y SE APRUEBA EL CRITERIO DE EVALUACIÓN PARA LA EVALUACIÓN DE LOS PRECIOS OFERTADOS EN LOS PROCESOS DE CONTRATACIONES REGIDOS POR LA LEY N° 2051/03 "DE CONTRATACIONES PUBLICAS", se analizan los precios ofertados con el precio referencial:

LOTE N° 1, Contrato Abierto: No, Abastecimiento simultáneo: No

			GALLERY S.R.L.		DATA LAB S.A.	
Ítem	Descripción del Bien	Precio Referencial del Llamado	Precio unitario (IVA incluido)	% de variación	Precio unitario (IVA incluido)	% de variación
1	Altavoz profesional auto amplificado en formato fuente lineal (line source).	15.960.000	13.108.000	-18	18.150.000	+ 14
2	Altavoz Sub-woofer profesional auto amplificado.	12.426.000	10.562.100	-15	14.120.000	+ 14
3	Altavoz profesional auto amplificado para monitor de retorno.	8.750.000	7.559.700	-14	9.950.000	+ 14
4	Consola de Audio de 32 Canales	37.050.000	31.492.500	-15	42.100.000	+ 14
5	In/Out Audio Patch bahia	9.550.000	8.116.000	-15	10.900.000	+ 14
6	Microfono profesional de solapa dinamico cardioide vocal con Base Receptor.	4.100.000	3.485.000	-15	4.700.000	+ 14
7	Microfono de mano dinamico cardioide vocal con Base Receptor.	4.500.000	4.130.000	-8	5.115.000	+ 14
8	Pedestales Profesionales de mesa para micrófonos de mano.	395.000	340.000	-14	450.000	+ 14

Ítem	Descripción del Bien	Precio Referencial del Llamado	GALLERY S.R.L.		DATA LAB S.A.	
			Precio unitario (IVA incluido)	% de variación	Precio unitario (IVA incluido)	% de variación
9	Pedestales Profesionales de pie para microfonos de mano.	550.000	495.000	-10	625.000	+ 14
10	Rack metalico de 36 Unidades con 3 PDU de 220 V. de 8 terminales para conexion.	4.980.000	4.120.000	-17	5.700.000	+ 14
11	Pantalla LED P3.	355.000.000	310.000.000	-13	403.500.000	+ 14
12	Tarjeta de transmision-recepcion - procesador de imagen.	12.500.000	9.985.000	-20	14.200.000	+ 14
13	Reproductor de CD/ DVD/ Blu-ray.	4.800.000	3.936.000	-18	5.500.000	+ 14
14	Matriz de Video 8x8 baseT.	118.000.000	102.950.000	-13	134.100.000	+ 14
15	Camara motorizada PTZ resolucion Full HD (1080p) con mando a distancia.	39.850.000	29.500.000	-26	45.300.000	+ 14
16	Mando tipo Joystick para camaras	22.000.000	17.690.500	-20	25.000.000	+ 14
17	Sistema de almacenamiento de datos (Nas) / (storage).	38.000.000	28.150.000	-26	43.190.000	+ 14
18	Switch de audio y video Broadcast y Streaming	102.000.000	91.700.000	-10	115.900.000	+ 14
19	Monitor de Referencia.	9.000.000	7.740.000	-14	10.300.000	+ 14
20	Pares de conversores de Video SDI a Fibra optica y fibra optica a SDI.	3.500.000	2.975.000	-15	3.980.000	+ 14
21	Pares de conversores de Video SDI a HDMI y HDMI a SDI.	4.000.000	3.290.000	-18	4.550.000	+ 14
22	Pares de conversores de Video Compuesto a SDI y SDI a Video Compuesto.	4.000.000	3.290.000	-18	4.550.000	+ 14
23	Router (grado industrial o comercial).	8.000.000	4.250.000	-47	9.100.000	+ 14
24	Switch gerenciado (managed)	5.000.000	5.000.000	0	5.700.000	+ 14
25	WAP / AP (Punto de Acceso Inalambrico)	4.820.000	4.500.000	-7	5.500.000	+ 14
26	Tv LED Smart de 65	16.800.000	13.850.000	-18	19.100.000	+ 14

LOTE N° 2, Contrato Abierto: No, Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Descripción del Bien	Precio Referencial del Llamado	GALLERY S.R.L.		DATA LAB S.A.	
			Precio unitario (IVA incluido)	% de variación	Precio unitario (IVA incluido)	% de variación
1	Computadora de Escritorio con Sistema de Captura de Video SDI y Analógico	41.000.000	36.900.000	-10	89.700.000	+ 119

El Comité de Evaluación corrobora que existen precios de las ofertas que se encuentren fuera del rango referido en la Resolución 1173/16 de la DNCP sobre los precios referenciales del llamado, por lo que decide solicitar a los oferentes la explicación detallada sobre la composición de los precios ofertados en los ítems que corresponda.

9- Documentación de Carácter Formal.

El comité verifica la presentación de documentos formales de los oferentes y del análisis resulta que las firmas oferentes presentaron todas las documentaciones de carácter formal requeridas en el Pliego de Bases y Condiciones.

El comité de evaluación decide solicitar a la Dirección de Mantenimiento- Dpto. de Señales Débiles, un informe técnico, sobre las especificaciones técnicas y catálogos de los bienes ofertados por las firmas DATA LAB S.A. y GALLERY S.R.L.

Siendo las 11:30 horas del día 04 de diciembre de 2017, el Comité de Evaluación decide realizar un cuarto intermedio del acto de análisis a fin a realizar el pedido del informe técnico y la solicitud de la explicación detallada de la composición de precios ofertados.

El día 05 de diciembre de 2017, siendo las 13:00 horas, el Comité de Evaluación prosigue el análisis de las ofertas presentadas, correspondiente al llamado a **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 07/2016 "PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE AUDIO Y VIDEO PARA LA BIBLIOTECA Y ARCHIVO CENTRAL DEL CONGRESO NACIONAL" AD-REFERÉNDUM.**

8- Análisis de precios referenciales. (Continuación)

De conformidad, a lo resuelto por el Comité de Evaluación y en cumplimiento a la resolución N° 1173/16 de la DNCP se procedió a solicitar por nota, en fecha 04 de diciembre de 2017, a:

- GALLERY S.R.L., la composición del precio ofertado en el ítem 23 del lote N° 1.
- DATA LAB S.A., la composición del precio ofertado en el ítem 1 del lote N° 2.

Las firmas respondieron al requerimiento mediante nota, en fecha 05 de diciembre de 2017.

El Comité de Evaluación encuentra satisfactoria la explicación presentada por los oferentes y confirma que los precios son compatibles y por consiguiente las ofertas son de ejecución posible conforme a su naturaleza, y cumple con los requisitos impositivos y gravámenes correspondientes.

Se informa que el Tec. Rodolfo Onieva, Jefe Electrónico del Dto. de Señales Débiles de la H. Cámara de Senadores, remite un informe detallado sobre los catálogos de bienes ofertados por las firmas oferentes, donde se expone que los mismos cumplen con las Especificaciones Técnicas solicitadas en el PBC .

A continuación, de conformidad al artículo 61° del Decreto N° 21.909/03, se selecciona provisoriamente a la única oferta presentada como la oferta evaluada, la que será analizada en detalle, utilizando el mecanismo cumple/No cumple/ N/C (no corresponde) / N/A (no aplica) y el resultado es el siguiente:

La oferta con el precio total más bajo para los lotes N° 1 y 2 es de la firma **GALLERY S.R.L.**

9- Documentación de Carácter Formal. (Continuación)

Documentos Formales	GALLERY S.R.L.
a) Información del Oferente	cumple
b) Declaración Jurada en la que se garantice que el oferente no se encuentra involucrado en prácticas que violen derechos de los menores estipulados en la Constitución Nacional, los Convenios 138 y 182 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Código del Trabajo, Código de la Niñez y la Adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la República del Paraguay, conforme al formato aprobado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Resolución DNCP N° 941/2010.	cumple
c) Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes	cumple
d) Certificado de Cumplimiento Tributario vigente	cumple
e) Patente municipal vigente	cumple
f) Relatorio ilustrativo de la empresa, su capacidad en la provisión de los bienes y/o prestación de los servicios solicitados; estructura interna y técnica con que cuenta y cualquier otra información que el Oferente considere pertinente a los efectos de esta Licitación	cumple
g) Fotocopia simple del Balance General de los tres últimos años (2014, 2015 y 2016)	cumple (*)
h) Resumen de Información Financiera conforme al Formulario de Información Financiera de la Sección VI del presente Pliego.	cumple
i) Listado de un mínimo de 5 (cinco) clientes corporativos, entes públicos y/o privados, indicando nombre de la empresa, actividad, persona encargada y teléfonos para ser contactados de ser necesario conforme al Formulario de Clientes Corporativos de la Sección VI del presente Pliego.	cumple
j) Catálogo específico de los productos ofertados, en la que se detallan claramente las características del bien cotizado (en idioma Español o Inglés)	cumple

Documentos Formales	GALLERY S.R.L.
k) Declaración Jurada de que la marca ofertada cuenta con Servicio Técnico Especializado autorizado por la fábrica (CAS) ubicado en la ciudad de Asunción, aclarando nombre de la/s firma/s, dirección y teléfono, además de contar con repuestos originales para los bienes ofertados.	cumple
l) Declaración Jurada de que los bienes ofertados cuentan con garantía de 3 años como mínimo, dicha garantía deberá ser presentada junto con los bienes el día de la entrega final.	cumple
m) Autorización del Fabricante, representante o distribuidor debidamente legalizados y consularizados.	cumple
n) A fin de que puedan ser beneficiados si corresponde con el margen de preferencia para productos nacionales deberán presentar el Certificado de Origen Nacional emitido por la Dirección General de Desarrollo Empresarial del Ministerio de Industria y Comercio	N/A

(*) Se verifico en el SIPE que se encuentran copias de balances de los tres últimos años (2014, 2015 y 2016).

10- Especificaciones Técnicas.

LOTE Nº 1

Ítem	Descripción del Bien	Marca	Procedencia	GALLERY S.R.L.
	SONIDO PRINCIPAL DE AUDITORIO			
1	**Altavoz profesional auto amplificado en formato fuente lineal (line source).** Tensión de alimentación 220V - 50Hz. Conector eléctrico tipo Powercon con puenteo (link). 2 vías bi-amplificadas (Graves-Agudos). DSP interno. Control de volumen. Selector de paso alto (HPF). Conector XLR hembra para entrada de línea/ XLR macho para puenteo (link). Potencia 300W + 100W RMS o superior. Nivel de Presión sonora (SPL) 123dB (pico) o superior. Respuesta en frecuencia (+ - 3dB) 150-16Khz. Cobertura Horizontal: 90 grados o superior - Vertical: 20 grados máximo. Woofer (bajas y medias frecuencias): de 3" hasta 6". Agudos (media altas y altas frecuencias) 1" o superior. Montado en funcionamiento integrado con tratamiento acústico según ubicación. Accesorios necesarios para su implementación (incluir cables y conectores profesionales según la necesidad de extensión).	FBT	Italia	Cumple
	SONIDO BAJO EL ESCENARIO			
2	**Altavoz Sub-woofer profesional auto amplificado.** Tensión de alimentación 220V - 50Hz. Conector eléctrico tipo Powercon con puenteo (link). DSP interno. Control de volumen. Selector de fase 0 - 180 grados. Conector combo XLR/Jack 1/4 para entrada de línea. Conector XLR macho para puenteo (link). Conector XLR macho para HPF (filtro paso alto). Potencia 500W RMS o superior. Nivel de Presión sonora (SPL) 128dB (pico) o superior. Respuesta en Frecuencia (+ - 3dB) 50 - 180 Hz. Cobertura Omnidireccional. Woofer 10" o superior. Montado en funcionamiento integrado con tratamiento acústico según ubicación. Accesorios necesarios para su implementación (incluir cables y conectores profesionales según la necesidad de extensión).	FBT	Italia	Cumple
	AUDIO RETORNO PARA ESCENARIO			
3	**Altavoz profesional auto amplificado para monitor de retorno.** Tensión de alimentación 220V - 50Hz. Conector eléctrico tipo Powercon con puenteo (link). 2 vías bi-amplificadas (Graves-Agudos). DSP interno. Control de volumen. Selector de paso alto (HPF). Conector XLR hembra para entrada de línea/ XLR macho para puenteo (link). Potencia 250W + 80W RMS o superior. Nivel de Presión sonora (SPL) 122dB (pico) o superior. Respuesta en frecuencia (+ - 3dB) 70-16Khz. Cobertura Horizontal: 90 grados máximo - Vertical: 60 grados.	FBT	Italia	Cumple

Ítem	Descripción del Bien	Marca	Procedencia	GALLERY S.R.L.
	Woofer (bajas y medias frecuencias): de 10" hasta 15". Agudo (media altas y altas frecuencias) 1" o superior. Montado en funcionamiento integrado con tratamiento acústico según ubicación. Accesorios necesarios para su implementación (incluir cables y conectores profesionales según la necesidad de extensión).			
	SISTEMA DE AUDIO PARA SALA TECNICA			
4	**Consola de Audio de 32 Canales** 32 conexiones para entrada de Micrófonos / Linea. 16 salidas (mínimo). Control Master. DSP integrado con efectos. Ecualizador gráfico. Conector RJ45 ethernet Frecuencia de muestreo 48Khz o superior. Retardo de señal inferior a 3ms. Tensión de alimentación 220V-50Hz. Montado en funcionamiento integrado con tratamiento acústico según ubicación. Accesorios necesarios para su implementación (incluir cables y conectores profesionales según la necesidad de extensión).	Allen & heat	UK	Cumple
5	**In/Out Audio Patch bahia** 16 entradas XLR analógicas (como mínimo). 8 salidas XLR analógicas (como mínimo). Terminal de conexión XLR Combo Jack. Entrada / Salida Digital RJ-45. Control remoto por software. Montado en funcionamiento integrado. Accesorios necesarios para su implementación (incluir cables y conectores profesionales según la necesidad de extensión).	Allen & heat	UK	Cumple
6	**Micrófono profesional de solapa dinámico cardioide vocal.** Transmisión UHF con un mínimo de 10 frecuencias compactibles seleccionables. Disponibilidad de rastreo de frecuencias. Incluir baterías recargables. **Base Receptor.** Pantalla led gráfica. Conector XLR o 1/4 Jack. Tensión de alimentación 220V - 50Hz. Respuesta de frecuencias de 80 a 16 KHZ, como mínimo. Un transmisor por base (no se aceptara 2 transmisores por base). Montado en funcionamiento integrado. Accesorios necesarios para su implementación (incluir cables y conectores profesionales según la necesidad de extensión).	Sennheiser	Alemania	Cumple
7	**Micrófono de mano dinámico cardioide vocal.** Transmisión UHF con al menos 10 frecuencias compactibles seleccionables. Rastreador de frecuencias disponibles. Incluir baterías recargables. **Base Receptor** Pantalla led gráfica. Conector XLR o 1/4 Jack. Tensión de alimentación 220V - 50Hz. Respuesta de frecuencias de 80 a 16 KHZ, como mínimo. Un transmisor por base (no se aceptara 2 transmisores por base). Montado en funcionamiento integrado. Accesorios necesarios para su implementación (incluir cables y conectores profesionales según la necesidad de extensión).	Sennheiser	Alemania	Cumple
8	**Pedestales Profesionales de mesa para micrófonos de mano.**	FBT	Italia	Cumple
9	**Pedestales Profesionales de pie para micrófonos de mano.**	FBT	Italia	Cumple
10	**Rack metálico de 36 Unidades cerrado con barras laterales verticales y 3 (tres) unidades de distribución de energía (PDU) de 220V, (doscientos veinte voltios) de 8 (ocho) terminales para conexión.** Montado en el área según la necesidad con componentes, accesorios y equipos fijados en el mismo incluyendo sistema cableado señalizado y organizado.	Sental	Brasil	Cumple
	SISTEMA DE PROYECCIÓN DE IMÁGENES			
11	**Pantalla LED P3.** Pantalla LED con instalación permanente (in door) 5x3m. (cinco por tres metros), superficietotal de 15m2 (quince metros cuadrados) sujeto a un Soporte Metálico parado con ruedas y frenos, dando movilidad al mismo, aplicable al área según la necesidad.	Mr led	China	Cumple

Ítem	Descripción del Bien	Marca	Procedencia	GALLERY S.R.L.
	Pixel pitch (tamaño de pixel) 3mm. (tres milímetros) o inferior. Full HD (Alta Definición Completa) 1080p / 1080i. Entradas: HDMI – DVI – VGA – VIDEO COMPUESTO. Tensión de alimentación: 220V-50Hz (doscientos veinte voltios, cincuenta Hertz). Montado en funcionamiento integrado con el Sistema de Audio, Video y Almacenamiento. Accesorios necesarios para su implementación (incluir cables, soportes y conectores profesionales según la necesidad de la extensión).			
12	**Tarjeta de transmisión-recepción - procesador de imagen.** Montado en funcionamiento integrado. Accesorios necesarios para su implementación (incluir cables y conectores profesionales según la necesidad de extensión).	Mr led	China	Cumple
13	**Reproductor de CD/ DVD/ Blu-ray.** Discos soportados: 3D estereoscópico (Perfil 5), BD-ROM™, Blu-ray Ultra HD, CD (CD-DA), CD-R/RW, DVD+R, DVD+R de doble capa, DVD+RW, DVD-Audio, DVD-R, DVD-R de doble capa, DVD-RW, DVD-Video, Reproducción SA-CD (SA-CD/CD). Formato de Videos soportados: Formato de disco AVCHD, Motion JPEG (.mov, .avi), MPEG-1 Video/PS (.mpg .MPEG, .mkv).VOB, .VRO, MPEG-2 Video/PS, TS (.mpg.MPEG, .m2ts, .mts, .mkv).VOB, .VRO, MPEG-4/AVC (.mov, 3gp, .3g2, .3gpp, .3gpp2, .flv), MPEG-4 AVC (.mkv, .mp4, .m4v, .m2ts, .mts), VC1 (.m2ts, .mts, .mkv), WMV9 (.wmv, .asf, .mkv), Xvid (.avi, .mkv). Formato de audio soportados: AAC (.AAC, .mka), AIFF (.aiff, .aif), ALAC (.m4a), Dolby® Digital (ac3, .mka), DSD: DSDIFF/DSD (.dff, .dsf), FLAC (.flac, .fla), HEAAC v.1 / v.2 / nivel 2, LP cm (.mka), Vorbis, WMA10 Pro, WMA9 estándar (.WMA). Formato de fotos soportadas: BMP (.bmp), GIF (.gif), JPEG (.jpg, .jpeg), MPO MPF 3D (.mpo), PNG (.png). Sistema de red inhalámbrica WI-FI. Transmisión 4K, Transmisión en 3D, Transmisión en directo. Duplicado de pantalla (Wi-Fi Miracast), Función Multi-Room inalámbrica (servidor), Procesador multimedia digital (DMR), Reproductor multimedia digital (DMP). Transmisión 4K, Transmisión en 3D, Transmisión en directo. Conexiones Ethernet: 1 (posterior), Entradas USB: 1 (frontal), Salidas de audio coaxiales: 1 (posterior), Salidas HDMI: 2 (posteriores). Mando a distancia. Bluetooth. Audio de alta resolución. Tensión de alimentación 220V- 50Hz. Montado y en funcionamiento integrado. Accesorios necesarios para su implementación (incluir cables y conectores profesionales según la necesidad de extensión).	Sony	Japón	Cumple
	SISTEMA INTEGRADO DE VIDEO PROYECCIÓN Y AUTOMATIZACIÓN			
14	**Matriz de Video 8x8 baseT.** Deberá contar con un mínimo de 8 entradas HDMI. Deberá contar con un mínimo de 8 salida HDBaseT 5PLAY HDMI. Unidad de control central para programaciones de funciones de Automatización y Control. Manejo de Apertura y cierre de sistema de cortinado. Control de Luces. Manejo a distancia y/o aplicaciones remotas. Las resoluciones manejadas serian del tipo FULL HD o superior. Contar con todos los accesorios, módulos, adaptadores, conversores, cables y terminales. Ranura para montaje en Rack. Control de Luces. Control de Cortinado. Interfaces para controladores. Tensión de alimentación 220V - 50Hz. Montado y en funcionamiento integrado. Accesorios necesarios para su implementación (incluir cables y conectores profesionales según la necesidad de extensión).	Savat	Usa	Cumple
	SISTEMA DE VIDEO CÁMARAS PARA DIFUSIÓN			
15	**Cámara motorizada PTZ resolución Full HD (1080p) con mando a distancia.** Pan 340g° como mínimo. Tilt 120g° como mínimo. Zoom óptico 30x o superior.	Lumen	Taiwan	Cumple

Ítem	Descripción del Bien	Marca	Procedencia	GALLERY S.R.L.
	Protocolo Visca/Visca IP/Pelco/ etc. Entrada de audio (opcional). Control RS 422/485. Salida HDMI/3G - SDI/IP/Video componente. Soporte para anclaje. Tensión de alimentación 220V - 50Hz. Montado y en funcionamiento integrado. Accesorios necesarios para su implementación (incluir cables, conectores profesionales y soportes según la necesidad de extensión).			
16	**Mando tipo Joystick para cámaras** Mando (control) para cámara PTZ con direccionamiento y con todos sus accesorios. Control de direccionamiento de ubicación de cámaras. Control de Zoom, Foco (iris). Todos los accesorios necesarios para su implementación. Tensión de alimentación 220V - 50Hz. Montado y en funcionamiento integrado. Accesorios necesarios para su implementación (incluir cables y conectores profesionales según la necesidad de extensión).	Lumen	Taiwan	Cumple
17	**Sistema de almacenamiento de datos (Nas) / (storage).** Los mismos deberán tener una capacidad de almacenamiento para formatos digitalizados de archivos audiovisuales en cualquier tipo de protocolo según la necesidad requerida y contar con una capacidad de almacenamiento libre de 30 TB (treinta terabytes) como mínimo con posibilidad a escalar. Tecnologia RAID5, similar o superior. Deberá contar con la capacidad de conexión vía TEN GIGBABIT Ethernet TCP/IP. Tensión de alimentación: 220V-50Hz (doscientos veinte voltios, cincuenta Hertz). Montado en el área según la necesidad, en funcionamiento integrado con el Sistema de Audio, Video. Accesorios necesarios para su implementación (incluir cables y conectores profesionales según la necesidad de extensión).	Synology	USA	Cumple
18	**Switch de audio y video Broadcast y Streaming** Tipo M/E de uso profesional para aplicaciones de producción audiovisual y broadcast en vivo. 8 canales de entrada y salida SDI-HDMI con panel de control. Calidad de video mínima de 1080p / 1080i. 2 x (dos por) canal de entrada de audio balanceado análogo o superior. Software de gerenciamiento delicado. Salidas de Pre-visualización de imágenes. Tensión de alimentación: 220V-50Hz (doscientos veinte voltios, cincuenta Hertz). Montado en el área según la necesidad, en funcionamiento integrado con el Sistema de Audio, Video y Almacenamiento. Accesorios necesarios para su implementación (incluir cables, soportes en rack y conectores profesionales según la necesidad de extensión).	Studio hd	USA	Cumple
19	**Monitor de Referencia.** Entradas de señal de video HDMI/SDI, video compuesto, Audio. 32" o más pulgadas. Multi-sistema. Soporte articulable fijo para pared. Tensión de alimentación 220V-50Hz. Full HD como mínimo 1080 p/i Montado y en funcionamiento integrado. Accesorios necesarios para su implementación (incluir cables, conectores profesionales y soportes según la necesidad de extensión).	Samsung	Corea	Cumple
20	**Pares de conversores de Video SDI a Fibra Óptica y fibra Óptica a SDI.** Unidad de Entrada y Salida de Video BNC. Terminal de Entrada y Salida de Audio. Terminal de Datos. Conectores tipo SC. Cable con terminales de fibra óptica. Accesorios necesarios para su implementación. Fuente de Alimentación original 220 V. Montado y en funcionamiento integrado. Fusión de Terminales para cada caso.	Bmd mini	USA	Cumple
21	**Pares de conversores de Video SDI a HDMI y HDMI a SDI.** Unidad de Entrada y Salida de Video BNC / HDMI. Terminal de Datos. Accesorios necesarios para su implementación. Montado y en funcionamiento integrado. Fuente de Alimentación original 220 V.	Bmd mini	USA	Cumple

Ítem	Descripción del Bien	Marca	Procedencia	GALLERY S.R.L.
22	**Pares de conversores de Video Compuesto a SDI y SDI a Video Compuesto.** Unidad de Entrada / Salida de Video Compuesto. Terminal de Entrada y Salida de Audio. Unidad de Entrada / Salida de SDI. Accesorios necesarios para su implementación. Fuente de Alimentación original 220 V. Montado y en funcionamiento integrado.	Bmd mini	USA	Cumple
	RED LAN PARA SISTEMA DE INTREGRACIÓN Y AUTOMATIZACIÓN. El sistema de Integración y Automatización, se ejecutara a través de una red de área local (wlan) inalámbrica con infracstructura y normalización del tipo: "industrial".			
23	**Router** (grado industrial o comercial). Velocidad de puerto 10/100/1000 Mbps. Velocidad WAN 800Mbps o superior. Puertos fijos 6 o superior. Puerto WAN 1 o superior. Puertos LAN 4 o superior. VLANs 4 o superior. VPN. Routing estático. Routing multicast. Gerenciador de trafico - QoS - IGMP. Tensión de alimentación 220V-50Hz. Montado y en funcionamiento integrado. Accesorios necesarios para su implementación (incluir cables y conectores profesionales según la necesidad de extensión).	Pakedge	USA	Cumple
24	**Switch** gerenciado (managed) 16 puertos o superior. PoE en 8 puertos o superior. Puerto de fibra (SFP) 1 o superior. Capacidad del switch - mayor a 40Gbps. VLANs 4 o superior. QoS. Tensión de alimentación 220V-50Hz. Montado y en funcionamiento integrado. Accesorios necesarios para su implementación (incluir cables y conectores profesionales según la necesidad de extensión).	Pakedge	USA	Cumple
25	**WAP / AP** (Punto de Acceso Inalámbrico) PoE o con fuente. Protocolos AC/A/B/G/N. Banda de Frecuencias inalámbrica 2.4 - 5GHz. Potencia de transmisión 20dBm o superior. Antena 2 x 2 o superior. Encriptado WPA-PSK WPA2-PSK mínimo. Tensión de alimentación 220V-50Hz. Montado y en funcionamiento integrado. Accesorios necesarios para su implementación (incluir cables y conectores profesionales según la necesidad de extensión).	Pakedge	USA	Cumple
	PANTALLAS DE PROYECCIÓN E INTERACTUACIÓN EN SALA DE CAPACITACIONES Y/O REUNIONES			
26	**Tv LED Smart de 65"** Entradas de señal de video HDMI/SDI, video compuesto, Audio, TV Tuner. Multi-sistema. Mando a Distancia. Entrada USB con soporte para varios formatos. Soporte articulable. Tensión de alimentación 220V-50Hz. Montado y en funcionamiento integrado. Accesorios necesarios para su implementación (incluir cables y conectores profesionales según la necesidad de extensión).	LG	Corea	Cumple

LOTE Nº 2

Ítem	Descripción del Bien	Marca	Procedencia	GALLERY S.R.L.
	SISTEMA DE VIDEO CÁMARAS PARA DIFUSIÓN			
1	**Computadora de Escritorio con Sistema de Captura de Video SDI y Analógico** Procesador de 10 (diez) núcleos o superior de 32 MB (treinta y dos Megabytes) o superior.	Apple Imac Pro	USA	Cumple

	RAM de32 GB (treinta y dos gigabytes) DDR4 (Double Data Rate 4) 2400 MHZ (dos mil cuatrocientos mega Hertz) o superior. 1 SSD (un disco solido) 1TB (un terabyte)para Sistema Operativo. 3 SSD 1TB (tres discos solidos de un terabyte) para datos. Tarjeta de captura Video/Audio con "entradas y salidas" SDI (SD/HD/2) - Video Análogo (componente YUV SD y HD)/compuesto y S Video -Audio análogo (4 (cuatro) canales)-Audio AES/EBU - HDMI Puerto serial. Lector grabador de BLU-RAY interno o externo. Tarjeta de Red Gigabit o superior adicional a la integrada. 8 (ocho) Puertos USB 3,0 (tres punto cero) y Thunderbolt 3 (USB-C). 2 (dos) Monitores Originales de 24" (veinticuatro pulgadas) o superior Full HD para diseño. Sistema Operativo Windows10 (diez) Profesional con licencia o MAC OS High Sierra más Final Cut Pro X. Antivirus con Licencia de 3 (tres) años. Microsoft Office Profesional 2016 (dos mil dieciséis) para Windows o para MAC. Teclado Original Multimedia. Mouse Original de cinco botones o de referencia al equipo integrado. Mouse PAD Profesional. Acelerador Gráfico de 8 (ocho) GB DDR5x como mínimo, 256 (doscientos cincuenta y seis) Bits, Memoria 288 (doscientos ochenta y ocho) Gb/s, 180 (ciento ochenta) W. Tarjeta de Audio Profesional Interna o USB adicional con conexiones tipo XLR entre sus conexiones. Parlantes Originales de Escritorio. Fuente de Alimentación de 1300 W. (mil trescientos watts)o externa original para equipos todo en uno. Tensión de alimentación: 220V-50Hz (doscientos veinte voltios, cincuenta Hertz). Montado en el área según la necesidad en funcionamiento integrado con el Sistema de Audio, Video y de Almacenamiento. Accesorios necesarios para su implementación (incluir cables y conectores profesionales según la necesidad de extensión).			

Los catalogo y declaraciones juradas presentadas, indican que los bienes ofertados cumplen con todas las especificaciones técnicas requeridas en el PBC del presente llamado, según el análisis técnico realizado por el Tec. Rodolfo Onieva, Jefe Técnico Electrónico del Departamento de Señales Débiles, según informe de fecha 05 de diciembre de 2017.

11- Capacidad Técnica

Ítem		CRITERIO
1	**Capacidad:** En base al relatorio ilustrativo que prepara la empresa en cuanto a su capacidad en la provisión de los bienes; estructura interna y técnica con que cuenta y cualquier otra información que el Oferente considere pertinente a los efectos de esta Licitación.	cumple

12- Experiencia

Ítem		CRITERIO
1	**Experiencia:** Se estudiará la antigüedad en el ramo que acredita su experiencia. Se exige una antigüedad mínima de 3 (tres) años, y de experiencia haber trabajado con un mínimo de 5 (cinco) clientes corporativos.	cumple

13- Capacidad Financiera.

Ítem	Capacidad Financiera	2014	2015	2016	Promedio	Criterio
1	Ratio de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente	1.61	14.17	450.37	**3.87**	cumple
2	Endeudamiento: pasivo total / activo total	0.50	0.049	0.0016	**0.19**	cumple
3	Rentabilidad: Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital	568.61	2451	174.03	**1065**	cumple

El Comité de Evaluación verifica que la oferta de la firma **"GALLERY S.R.L."** cumple con los requisitos legales, las especificaciones técnicas para los bienes requeridos, tiene la capacidad financiera y técnica para cumplir con el contrato.

Por lo tanto, el comité de evaluación recomienda adjudicar a la empresa **GALLERY S.R.L.**, en los lotes N° 1 y 2, por un monto total de **G. 1.002.201.000.- (guaraníes un mil dos millones doscientos un mil)**, incluidos los tributos y/o gravámenes que correspondieran. El monto total adjudicado en el lote N° 1 es de G. 965.301.000.- (guaraníes novecientos sesenta y cinco millones trescientos un mil), y el monto adjudicado para el lote N° 2 es de G. 36.900.000.- (guaraníes treinta y seis millones novecientos mil). Estos montos serán distribuidos por O.G. de la siguiente manera; en el O.G. 530 por un monto de G. 806.061.000.- (guaraníes ochocientos seis millones sesenta y un mil) y en el O.G. 540 por un monto de G. 196.140.000.- (guaraníes ciento noventa y seis millones ciento cuarenta mil). En virtud de que cumple con los criterios de adjudicación contemplados en el artículo 63° del Decreto 21.909/03, salvo mejor parecer. Se da por terminado el presente acto siendo las 14:00 del día 05 de diciembre de 2017.

Abg. Antonio Z. Sánchez O.

Lic. Rubén Vázquez

Sr. Ascensión Martínez

Lic. Gloria Amarilla

Sr. Rodrigo Nicolás Duarte

Abg. Anhalia Britez Aponte