ACTA E INFORME DE EVALUACIÓN DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 04/2019 "ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPAMIENTOS PARA ESTACIÓN DE TELEVISIÓN PARA LA H. CÁMARA DE SENADORES" PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM

1- Introducción

En la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, siendo las 15:00 horas del día 10 de diciembre de 2019, 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 de la H. CÁMARA DE SENADORES.

2- Antecedentes.

a. ID 372.166.-
b. Disponibilidad Presupuestaria: **los fondos previstos para la presente contratación corresponden al O.G., 530 F.F.10, del Presupuesto General de la Nación para el ejercicio fiscal 2020.**
c. Monto máximo previsto: G. 3.980.614.694.- (guaraníes tres mil novecientos ochenta millones seiscientos catorce mil seiscientos noventa y cuatro).
d. Sistema de Adjudicación: por el total.
e. Comunicado a la DNCP: en fecha 04/11/2019. Expediente N° 332.243
f. Fue publicado en el diario La Nación los días 09, 10 y 11 de noviembre de 2019.
g. Miembros de Comité de Evaluación: según Resolución N° 607 de fecha 01 de noviembre de 2019, 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 Abg. ANHALIA BRITEZ APONTE, Directora de la Unidad Operativa de Contrataciones y la CP CINTHIA PEREZ, Jefa de Adjudicación de Licitaciones.

3- Acto de Apertura de Sobres.

El día 03 del mes de diciembre del 2019 a las 10:30 horas, según lo mencionado en el procedimiento previsto por el artículo 24 "Presentación y Apertura de Ofertas" de la Ley N° 2051/03 de "Contrataciones Públicas", 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. MACOM S.A.	RUC: 80048897-0
2. GALLERY S.R.L.	RUC: 80006726-6

Durante el acto de apertura, los oferentes no realizaron observación alguna.

El comité de evaluación deja constancia que en el acta de apertura se omitió la transcripción de la dirección de correos electrónicos, declarados por los oferentes el Formulario de Oferta, por lo que en la presente acta menciona que los ofertes declararon las siguientes direcciones:

MACOM S.A.	gerencia@macom.com.py
GALLERY S.R.L.	alan@aw-acousticdesign / awood61@gmail.com

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.	MACOM S.A.
1	Formulario de Oferta y Lista de Precios descargados del SICP, debidamente completado y firmado.	cumple	cumple
2	Garantía de Mantenimiento de Oferta debidamente extendida	cumple	cumple
3	Documentos que acrediten la identidad del oferente y representación suficiente del firmante de la oferta	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 N° 2051/03 de "Contrataciones Públicas" 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:

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

MACOM S.A. (todos los integrantes de la sociedad)	Nro. Doc. Id.	Observación
Luis M. Aquino R.	956.621	No registra datos
Orlando B. Invernizzi T.	1.230.054	No registra datos
Johanna M. Maassen V.	919.650	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 se detectaron errores aritméticos en las planillas de ofertas de los oferentes MACOM S.A. y GALLERY S.R.L.; por lo que procederá a realizar las correcciones respectivas y solicitar a los oferentes, la aceptación o rechazo.

Siendo las 15:30 horas del día 10 de diciembre de 2019, el Comité de Evaluación decide realizar un cuarto intermedio del acto de análisis de forma a realizar la solicitud correspondiente.

El día 13 de diciembre de 2019, siendo las 12:00 horas, el Comité de Evaluación prosigue el análisis de las ofertas presentadas correspondiente al llamado de la **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 04/2019 "ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPAMIENTOS PARA ESTACIÓN DE TELEVISIÓN PARA LA H. CÁMARA DE SENADORES" PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM**

Se informa que en fecha 10 de diciembre de 2019, mediante nota se solicitó a las firmas MACOM S.A. y GALLERY S.R.L., la aceptación o rechazo de las correcciones aritméticas realizadas al monto total de sus ofertas, conforme lo establecido en el artículo 26° de la Ley N° 2051/03 de "Contrataciones Públicas", que los errores de cálculos podrán ser subsanados "..siempre y cuando no

implique la modificación de los precios unitarios..", los oferentes remitieron respuesta mediante nota. Aceptando las correcciones aritméticas realizadas por el Comité de Evaluación.

6- Cuadro Comparativo de Ofertas: Corregido conforme a lo establecido en el artículo 26° de la Ley N° 2051/03 de "Contrataciones Públicas"

			GALLERY S.R.L.		MACOM S.A.	
Ítem	Descripción del Bien	Cant.	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	Switcher de 12 canales 0 + SDI UHD	2	298.552.000	597.104.000	196.008.880	392.017.760
2	Switcher de 8 canales con panel de control	1	27.980.000	27.980.000	18.477.191	18.477.191
3	Switcher con panel de control y botonera frontal	5	9.762.000	48.810.000	18.477.191	92.385.955
4	Monitores de 65 con 2 puertos HDMI	4	11.790.000	47.160.000	12.628.296	50.513.184
5	Monitores de 24 FHD 1920 X 1080	6	1.290.000	7.740.000	1.276.123	7.656.738
6	Monitores de 27 con conexión HDMI Y DP	5	3.000.000	15.000.000	2.375.006	11.875.030
7	Monitor de 7 para monitoreo	2	2.495.000	4.990.000	3.943.573	7.887.146
8	Monitores de Referencia con doble pantalla en Rack - Monitoreo en Directo	1	4.890.000	4.890.000	5.396.935	5.396.935
9	Monitores de Referencia con doble pantalla en Rack - Monitor de Campo	1	7.890.000	7.890.000	5.396.935	5.396.935
10	Monitor para Cámara de Estudio	2	1.758.000	3.516.000	3.961.297	7.922.594
11	Monitor de 32 para multiview UHD	6	4.215.000	25.290.000	1.807.840	10.847.040
12	Cámara de Mano UHD 4K	4	73.589.000	294.356.000	80.829.957	323.319.828
13	Cámaras PTZ UHD 20X SDI, NDI, IP	2	33.727.000	67.454.000	30.564.908	61.129.816
14	Cámara Fija SDI UHD con lente Varifocal de 2,5 a 12 mm con auto-iris	1	8.895.000	8.895.000	13.160.014	13.160.014
15	Cámaras PTZ UHD 30X	9	36.570.000	329.130.000	24.937.562	224.438.058
16	Consola de Audio de 24 canales con protocolo Dante con Pach-Bahia 2 x 8	1	45.980.000	45.980.000	20.497.719	20.497.719
17	Auriculares profesional con adaptador para mini jack	10	977.800	9.778.000	939.368	9.393.680
18	Intercomunicadores para Estudio Televisivo	1	21.683.000	21.683.000	19.186.148	19.186.148
19	Procesador Digital de audio para salida final	1	183.395.000	183.395.000	215.478.611	215.478.611
20	Consola de Audio de 12 canales analógico	3	4.414.000	13.242.000	6.495.818	19.487.454
21	Codificador de Video para Streaming H, 264 USB-C	3	3.238.000	9.714.000	3.323.236	9.969.708
22	Transmisor de Video Banda Base Via stream por internet H.265 H.264	2	60.540.000	121.080.000	141.915.463	283.830.926
23	Servidor Receptor de Banda Base Via Stream	1	107.932.000	107.932.000	44.238.915	44.238.915
24	Servidor para Generador de Caracteres CG software y Licencia para PC de Administración y Clientes, incluidos	1	90.567.000	90.567.000	304.922.396	304.922.396
25	Servidor para Playout y automatización de programación software y licencia para PC de Administración y Clientes, incluidos	1	84.510.000	84.510.000	715.390.761	715.390.761
26	Servidor de Almacenamiento másico NAS de 192 TB	1	314.790.000	314.790.000	346.015.314	346.015.314
27	Estaciones de Trabajo para edición de material audiovisual y diseño gráfico, con software de diseño, edición de audio, video MagicTrackpad 2 - SapceGray, según EETT	6	72.980.000	437.880.000	82.008.598	492.051.588
28	Capturador de audio extremo con conexión XLR profesional y conexión USB compatible con multi sistemas operativos	1	2.290.000	2.290.000	1.196.365	1.196.365
29	Mini Estudio de Audio	4	1.790.000	7.160.000	1.453.362	5.813.448
30	Micrófono para Cámara de mano	4	5.885.000	23.540.000	6.159.064	24.636.256
31	Micrófono de Mano	4	5.810.000	23.240.000	1.054.574	4.218.296
32	Micrófono Ambiente	4	618.000	2.472.000	1.869.874	7.479.496
33	Grabadores de mano, para audios digitales	4	1.000.000	4.000.000	1.196.365	4.785.460
34	Micrófono de Solapa	4	5.810.000	23.240.000	5.414.659	21.658.636
35	Monitor de Audio Inalámbrico	3	5.876.700	17.630.100	10.979.971	32.939.913
36	Base para Monitor Inalámbrico	1	11.774.000	11.774.000	14.861.511	14.861.511
37	Capturador de Video SDI con loop y conexión	5	4.857.000	24.285.000	2.197.767	10.988.835
38	Capturador de Video Analógico externo con conexión	1	2.000.000	2.000.000	2.197.767	2.197.767
39	Conversores de SDI a Fibra Óptica multimodo	12	1.580.000	18.960.000	3.491.613	41.899.356
40	Conversores de SDI a HDMI	4	2.795.000	11.180.000	2.020.527	8.082.108

			GALLERY S.R.L.		MACOM S.A.	
Ítem	Descripción del Bien	Cant.	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
41	Conversores de HDMI a SDI	4	2.790.000	11.160.000	1.666.049	6.664.196
42	Conversores Escalador SDI, HDMI para Audio	4	4.855.000	19.420.000	4.891.803	19.567.212
43	Embebedor de audio para SDI	2	3.502.000	7.004.000	4.510.739	9.021.478
44	Conversores de SDI a Fibra Óptica multimodo	12	1.580.000	18.960.000	3.491.613	41.899.356
45	Capturada de Video SDI para computadora de una	4	1.914.000	7.656.000	2.126.871	8.507.484
46	Capturada de Video SDI para computadora de cuatro	4	4.850.000	19.400.000	10.847.042	43.388.168
47	Generador de sincronismo	1	3.385.000	3.385.000	3.668.852	3.668.852
48	Luces con panel de control, soportes fijos y móviles con control individuales	1	22.000.000	22.000.000	7.966.904	7.966.904
49	Joystick para cámara PTZ, protocolo Visca, RS232, RS485 e IP	5	7.000.000	35.000.000	19.877.381	99.386.905
50	Disco en estado solido SSD de 1 TB	10	1.225.000	12.250.000	1.107.745	11.077.450
51	Tarjetas SD HC clase 10 512 GB.	10	1.961.000	19.610.000	2.658.589	26.585.890
52	Memorias SXS para cámaras 64 Gb	5	2.257.000	11.285.000	4.120.812	20.604.060
53	Adaptadores de tarjeta SD a SXS	5	1.180.000	5.900.000	1.196.365	5.981.825
54	Matriz de SDI de 64x64 administrable con botonera remota y por ambiente web, compatible con Windows, Linux y Mac	1	160.354.000	160.354.000	113.087.500	113.087.500
55	Hibrido para Teléfono	2	2.000.000	4.000.000	2.782.656	5.565.312
56	UPS de energía de 6Kva	1	12.800.000	12.800.000	9.473.438	9.473.438
57	Switch Cuad 4x1 HDMI	3	990.000	2.970.000	6.407.199	19.221.597
58	Splitter de HDMI 1X4	4	2.000.000	8.000.000	7.271.240	29.084.960
59	Switch HDMI 8X1	2	2.365.000	4.730.000	14.648.824	29.297.648
60	Distribuidor de Video Analógico	2	1.730.000	3.460.000	1.861.012	3.722.024
61	Distribuidor para SDI con una entrada y 8 salidas	3	980.000	2.940.000	2.126.871	6.380.613
62	Trípode con soporte para cámaras	4	6.360.000	25.440.000	7.745.355	30.981.420
63	Base de Trípode tipo Dolly	6	3.403.000	20.418.000	5.450.107	32.700.642
64	Baterías de respaldo para cámaras de mano	6	3.129.000	18.774.000	4.430.981	26.585.886
65	Valijas para transporte exterior de equipos de alta resistencia	4	1.960.000	7.840.000	2.649.727	10.598.908
66	Luces para cámaras móviles	4	885.000	3.540.000	2.906.724	11.626.896
67	Mando Remoto para cámara	2	2.560.000	5.120.000	1.187.503	2.375.006
68	Tripode con soporte para cámaras	1	6.348.000	6.348.000	7.745.355	7.745.355
69	Telepronter	1	24.530.000	24.530.000	8.516.346	8.516.346
70	Cuad HDMI 4X1	1	2.090.000	2.090.000	8.968.306	8.968.306
71	Splitter de HDMI 4X1	2	800.500	1.601.000	7.958.042	15.916.084
72	Grabador de Audio y Video digital en SSD Rackeable	2	19.574.000	39.148.000	21.747.255	43.494.510
73	Grabador de Audio y Video digital en SD con conexión thunderbolt 3	3	6.720.000	20.160.000	5.396.935	16.190.805
74	Lector de Multi Tarjetas (SD, SXS, etc.)	2	3.140.000	6.280.000	3.447.303	6.894.606
75	Switch administrable de 48 puertos, Gigabit, Stackable	2	12.950.000	25.900.000	65.463.315	130.926.630
76	Switch 10 GB Ethernet con dos conexiones 10GBASE-T/SFP+.	5	12.264.000	61.320.000	23.041.102	115.205.510
77	Rack para alojamiento de equipos de 42U de almacenamiento.	3	8.147.000	24.441.000	15.712.259	47.136.777
	Precio Total			**3.787.761.100**		**4.929.661.450**

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° 411/2018 "POR 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:

			GALLERY S.R.L.		MACOM S.A.	
Ítem	Descripción del Bien	Precio Referencial del llamado	Precio unitario (IVA incluído)	% de variación	Precio unitario (IVA incluído)	% de variación
1	Switcher de 12 canales 0 + SDI UHD	307.786.320	298.552.000	- 3	196.008.880	-36
2	Switcher de 8 canales con panel de control	30.933.558	27.980.000	- 10	18.477.191	-40
3	Switcher con panel de control y botonera frontal	10.276.758	9.762.000	- 5	18.477.191	80
4	Monitores de 65 con 2 puertos HDMI	12.280.468	11.790.000	- 4	12.628.296	3
5	Monitores de 24 FHD 1920 X 1080	1.414.991	1.290.000	- 9	1.276.123	-10
6	Monitores de 27 con conexión HDMI Y DP	3.098.520	3.000.000	- 3	2.375.006	-23
7	Monitor de 7 para monitoreo	2.582.100	2.495.000	- 3	3.943.573	53
8	Monitores de Referencia con doble pantalla en Rack - Monitoreo en Directo	5.112.558	4.890.000	- 4	5.396.935	6
9	Monitores de Referencia con doble pantalla en Rack - Monitor de Campo	8.211.078	7.890.000	- 4	5.396.935	-34
10	Monitor para Cámara de Estudio	1.848.784	1.758.000	- 5	3.961.297	114
11	Monitor de 32 para multiview UHD	4.647.780	4.215.000	- 9	1.807.840	-61
12	Cámara de Mano UHD 4K	77.463.000	73.589.000	- 5	80.829.957	4
13	Cámaras PTZ UHD 20X SDI, NDI, IP	35.503.875	33.727.000	- 5	30.564.908	-14
14	Cámara Fija SDI UHD con lente Varifocal de 2,5 a 12 mm con auto-iris	9.295.560	8.895.000	- 4	13.160.014	42
15	Cámaras PTZ UHD 30X	38.731.500	36.570.000	- 6	24.937.562	-36
16	Consola de Audio de 24 canales con protocolo Dante con Pach-Bahia 2 x 8	48.409.211	45.980.000	- 5	20.497.719	-58
17	Auriculares profesional con adaptador para mini jack	1.032.840	977.800	- 5	939.368	-9
18	Intercomunicadores para Estudio Televisivo	22.825.764	21.683.000	- 5	19.186.148	-16
19	Procesador Digital de audio para salida final	194.690.340	183.395.000	- 6	215.478.611	11
20	Consola de Audio de 12 canales analógico	4.647.780	4.414.000	- 5	6.495.818	40
21	Codificador de Video para Streaming H, 264 USB-C	3.408.372	3.238.000	- 5	3.323.236	-2
22	Transmisor de Video Banda Base Via stream por internet H.265 H.264	63.777.870	60.540.000	- 5	141.915.463	123
23	Servidor Receptor de Banda Base Via Stream	113.612.400	107.932.000	- 5	44.238.915	-61
24	Servidor para Generador de Caracteres CG software y Licencia para PC de Administración y Clientes, incluidos	95.155.549	90.567.000	- 5	304.922.396	220
25	Servidor para Playout y automatización de programación software y licencia para PC de Administración y Clientes, incluidos	88.958.509	84.510.000	- 5	715.390.761	704
26	Servidor de Almacenamiento másico NAS de 192 TB como mínimo para archivos audiovisuales conectado a sistema de redes GLAN y Fibra Óptica	331.799.850	314.790.000	- 5	346.015.314	4
27	Estaciones de Trabajo para edición de material audiovisual y diseño gráfico, con software de diseño, edición de audio, video MagicTrackpad 2 - SapceGray, según EETT	77.463.000	72.980.000	- 6	82.008.598	6
28	Capturador de audio extremo con conexión XLR profesional y conexión USB compatible con multi sistemas operativos	2.582.100	2.290.000	- 11	1.196.365	-54
29	Mini Estudio de Audio	1.848.784	1.790.000	- 3	1.453.362	-21
30	Micrófono para Cámara de mano	6.197.040	5.885.000	- 5	6.159.064	-1
31	Micrófono de Mano	6.197.040	5.810.000	- 6	1.054.574	-83
32	Micrófono Ambiente	619.704	618.000	- 0	1.869.874	+202
33	Grabadores de mano, para audios digitales	1.032.840	1.000.000	- 3	1.196.365	+16
34	Micrófono de Solapa	6.197.040	5.810.000	- 6	5.414.659	-13
35	Monitor de Audio Inalámbrico	6.186.712	5.876.700	- 5	10.979.971	+77
36	Base para Monitor Inalámbrico	12.394.080	11.774.000	- 5	14.861.511	+20
37	Capturador de Video SDI con loop y conexión thundervolt 3 para computadora	5.112.558	4.857.000	- 5	2.197.767	-57
38	Capturador de Video Analógico externo con conexión USB 3 para computadora	2.065.680	2.000.000	- 3	2.197.767	+6

			GALLERY S.R.L.		MACOM S.A.	
Ítem	Descripción del Bien	Precio Referencial del llamado	Precio unitario (IVA incluído)	% de variación	Precio unitario (IVA incluído)	% de variación
39	Conversores de SDI a Fibra Óptica multimodo	1.600.902	1.580.000	- 1	3.491.613	+118
40	Conversores de SDI a HDMI	2.943.594	2.795.000	- 5	2.020.527	-31
41	Conversores de HDMI a SDI	2.943.594	2.790.000	- 5	1.666.049	-43
42	Conversores Escalador SDI, HDMI para Audio	5.112.558	4.855.000	- 5	4.891.803	-4
43	Embebedor de audio para SDI	3.687.239	3.502.000	- 5	4.510.739	+22
44	Conversores de SDI a Fibra Óptica multimodo	1.600.902	1.580.000	- 1	3.491.613	+118
45	Capturada de Video SDI para computadora de una entrada	2.014.038	1.914.000	- 5	2.126.871	+6
46	Capturada de Video SDI para computadora de cuatro entradas y cuatro salidas	5.112.558	4.850.000	- 5	10.847.042	+112
47	Generador de sincronismo	3.563.298	3.385.000	- 5	3.668.852	+3
48	Luces con panel de control, soportes fijos y móviles con control individuales	22.722.480	22.000.000	- 3	7.966.904	-65
49	Joystick para cámara PTZ, protocolo Visca, RS232, RS485 e IP	7.405.463	7.000.000	- 5	19.877.381	+168
50	Disco en estado solido SSD de 1 TB	1.291.050	1.225.000	- 5	1.107.745	-14
51	Tarjetas SD HC clase 10 512 GB.	2.065.164	1.961.000	- 5	2.658.589	+29
52	Memorias SXS para cámaras 64 Gb	2.375.532	2.257.000	- 5	4.120.812	+73
53	Adaptadores de tarjeta SD a SXS	1.239.408	1.180.000	- 5	1.196.365	-3
54	Matriz de SDI de 64x64 administrable con botonera remota y por ambiente web, compatible con Windows, Linux y Mac	165.254.400	160.354.000	- 3	113.087.500	-32
55	Hibrido para Teléfono	2.168.964	2.000.000	- 8	2.782.656	+28
56	UPS de energía de 6Kva	13.426.920	12.800.000	- 5	9.473.438	-29
57	Switch Cuad 4x1 HDMI	1.032.840	990.000	- 4	6.407.199	+520
58	Splitter de HDMI 1X4	2.168.964	2.000.000	- 8	7.271.240	+235
59	Switch HDMI 8X1	2.499.473	2.365.000	- 5	14.648.824	+486
60	Distribuidor de Video Analógico	1.817.798	1.730.000	- 5	1.861.012	+2
61	Distribuidor para SDI con una entrada y 8 salidas	1.032.840	980.000	- 5	2.126.871	+106
62	Trípode con soporte para cámaras	6.690.415	6.360.000	- 5	7.745.355	+16
63	Base de Trípode tipo Dolly	3.582.664	3.403.000	- 5	5.450.107	+52
64	Baterías de respaldo para cámaras de mano	3.294.760	3.129.000	- 5	4.430.981	+34
65	Valijas para transporte exterior de equipos de alta resistencia	2.065.680	1.960.000	- 5	2.649.727	+28
66	Luces para cámaras móviles	929.427	885.000	- 5	2.906.724	213
67	Mando Remoto para cámara	2.695.712	2.560.000	- 5	1.187.503	-56
68	Tripode con soporte para cámaras	6.682.475	6.348.000	- 5	7.745.355	+16
69	Telepronter	25.821.000	24.530.000	- 5	8.516.346	-67
70	Cuad HDMI 4X1	2.499.473	2.090.000	- 16	8.968.306	+259
71	Splitter de HDMI 4X1	805.615	800.500	- 1	7.958.042	+888
72	Grabador de Audio y Video digital en SSD Rackeable	20.605.158	19.574.000	- 5	21.747.255	6
73	Grabador de Audio y Video digital en SD con conexión thunderbolt 3	7.074.954	6.720.000	- 5	5.396.935	-24
74	Lector de Multi Tarjetas (SD, SXS, etc.)	3.305.088	3.140.000	- 5	3.447.303	+4
75	Switch administrable de 48 puertos, Gigabit, Stackable con sistema de Fibra Óptica	13.633.488	12.950.000	- 5	65.463.315	+380
76	Switch 10 GB Ethernet con dos conexiones 10GBASE-T/SFP+.	12.910.500	12.264.000	- 5	23.041.102	+78
77	Rack para alojamiento de equipos de 42U de almacenamiento.	8.779.140	8.147.000	- 7	15.712.259	+79

El Comité de Evaluación corrobora que existen precios de la oferta de la firma MACOM S.A. que se encuentran fuera del rango referido en la Resolución 411/18 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.

El comité de evaluación decide solicitar a la Coordinación de Infraestructuras Tecnológicas del Congreso Nacional, un informe técnico, sobre las especificaciones técnicas y los catálogos de los bienes ofertados según marca y modelos propuestos por las firmas MACOM S.A. y GALLERY S.R.L., a fin de garantizar el cumplimiento de todas las especificaciones técnicas y poder realizar las consultas y/o solicitudes necesarias.

Siendo las 12:15 horas del día 13 de diciembre de 2019, el Comité de Evaluación decide realizar nuevamente un cuarto intermedio del acto de análisis de forma a realizar las solicitudes correspondientes.

El día 27 de diciembre de 2019, siendo las 10:00 horas, el Comité de Evaluación prosigue el análisis de las ofertas presentadas correspondiente al llamado de la **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 04/2019 "ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPAMIENTOS PARA ESTACIÓN DE TELEVISIÓN PARA LA H. CÁMARA DE SENADORES" PLURIANUAL – 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° 411/18 de la DNCP se procedió a solicitar por nota, a la firma MACOM S.A., la composición del precio ofertado en el ítem 1, 2, 3, 7, 9, 10, 11, 14, 15, 16, 20, 22, 23, 24, 25, 28, 31, 32, 35, 37, 39, 40, 41, 43, 44, 46, 48, 49, 51, 52, 54, 55, 57, 58, 59, 61, 63, 64, 65, 66, 67, 69, 70, 71, 75, 76 y 77. **La firma respondió al requerimiento mediante nota.**

El Comité de Evaluación encuentra satisfactoria la explicación presentada por el oferente y confirma que los precios son compatibles y por consiguiente la oferta es de ejecución posible conforme a su naturaleza, diversidad de marcas de los bienes ofertados, y cumple con los requisitos impositivos y gravámenes correspondientes.

También se informa que el Téc. Rodolfo Onieva, Responsable de la Coordinación de Infraestructuras Tecnológicas del Congreso Nacional, informo que el oferente GALLERY S.R.L., cumple con todos los componentes y accesorios necesarios para el cumplimiento de las especificaciones técnicas solicitadas en el PBC, según los catálogos y documentos presentados junto a su oferta en cuanto a la firma MACOM S.A., realiza observaciones en los ítems N° 15 y 16; el comité de evaluación, realizara las consultas en la instancia correspondiente.

A continuación, de conformidad al artículo 61° del Decreto Nº 21.909/03, se selecciona provisoriamente a la oferta con el precio total más bajo como la oferta evaluada, 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 es de la firma **GALLERY S.R.L.**

9- Documentación de Carácter Formal. (Continuación)

Nº	Documentos Formales	GALLERY S.R.L.
1	Información del Oferente	cumple
2	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 Nº 941/2010.	cumple
3	Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes	cumple
4	Certificado de Cumplimiento Tributario vigente	cumple
5	Patente municipal vigente	cumple
6	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
7	Fotocopia simple del Balance General de los tres últimos años (2016, 2017 y 2018)	cumple
8	Resumen de Información Financiera conforme al Formulario de Información Financiera de la Sección VI del presente Pliego.	cumple
9	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
10	Catálogos y Especificaciones originales de los Equipos Ofertados.	cumple(*)
11	Declaración Jurada de que los bienes cuentan con garantía escrita mínima de 3años. Incluye: Mano de	cumple(*)

N°	Documentos Formales	GALLERY S.R.L.
	Obra y Repuestos.	
12	Declaración Jurada de que los bienes ofertados cuentan con Servicio Técnico autorizado por la fábrica en el país, para garantizar a la institución, la garantía así como la asistencia técnica especializada. El oferente deberá indicar cuáles son los Servicios Técnicos autorizados que existen en el país. La gestión de la ejecución de la garantía, deberá poder ser hecha, directamente a través de cualquiera de los Servicios Técnicos del país, o en su defecto, a través del Oferente, corriendo en su caso, por cuenta del Oferente que resulte adjudicado, la gestión de dicha ejecución.	cumple
13	Autorización del Fabricante, Representante o Distribuidor en caso de que la empresa oferente no haya fabricado o elaborado el producto ofertado, sino sea importador y/o distribuidor de los bienes. Para los Fabricantes, Declaración Jurada de poseer la capacidad de producción para proveer los bienes ofertados en el tiempo solicitado.	cumple(*)
14	Copia de contratos y/o facturas en los 7 últimos años (2013 al 2019) de provisión e instalación de equipos de audio y video, que en su conjunto (sumatoria total) sean igual o mayor al 50 % del monto total de la oferta.	cumple
15	Constancia de Visita Guiada o nota en carácter de DECLARACIÓN JURADA que manifieste que conoce suficientemente las condiciones para el cumplimiento de las obligaciones y que cuenta con la información necesaria para preparar la oferta y celebrar el contrato.	cumple

(*) se solicitó mediante nota de conformidad al artículo 59° "Disconformidades, errores y omisiones" del Decreto N° 21909/03, la firma remitió todos los documentos y aclaraciones solicitadas.

10- Especificaciones Técnicas.

Ítem	Descripción del Bien	Marca	Procedencia	Cumple / No cumple
1	Switcher de 12 canales 0 + SDI UHD	For	Japón	cumple
2	Switcher de 8 canales con panel de control	BlackMagic	USA	cumple
3	Switcher con panel de control y botonera frontal	BlackMagic	USA	cumple
4	Monitores de 65" con 2 puertos HDMI	Samsung	Corea	cumple
5	Monitores de 24" FHD 1920 X 1080	LG	Corea	cumple
6	Monitores de 27" con conexión HDMI Y DP	LG	Corea	cumple
7	Monitor de 7" para monitoreo	Lilliput	China	cumple
8	Monitores de Referencia con doble pantalla en Rack - Monitoreo en	BlackMagic	USA	cumple
9	Monitores de Referencia con doble pantalla en Rack - Monitor de Campo	BlackMagic	USA	cumple
10	Monitor para Cámara de Estudio	FeelWorld	China	cumple
11	Monitor de 32" para multiview UHD	Samsung	Corea	cumple
12	Cámara de Mano UHD 4K	Sony	Japón	cumple
13	Cámaras PTZ UHD 20X SDI, NDI, IP	Lumens	Taiwán	cumple
14	Cámara Fija SDI UHD con lente Varifocal de 2,5 a 12 mm con auto-iris	PTZOptics	USA	cumple
15	Cámaras PTZ UHD 30X	PTZOptics	USA	cumple
16	Consola de Audio de 24 canales con protocolo Dante con Pach-Bahia 2 x 8	A&H	UK	cumple
17	Auriculares profesional con adaptador para mini jack	Sony	USA	cumple
18	Intercomunicadores para Estudio Televisivo	Eartec	USA	cumple
19	Procesador Digital de audio para salida final	Orban	USA	cumple
20	Consola de Audio de 12 canales analogico	Yamaha	USA	cumple
21	Codificador de Video para Streaming H, 264 USB-C	Epiphan	USA	cumple
22	Transmisor de Video Banda Base Via stream por internet H.265 H.264	Aviwest	USA	cumple
23	Servidor Receptor de Banda Base Via Stream	Aviwest	USA	cumple
24	Servidor para Generador de Caracteres CG software y Licencia para PC de Administración y Clientes incluidos	Marsis	USA	cumple
25	Servidor para Playout y automatizacion de programacion software y	Marsis	USA	cumple
26	Servidor de Almacenamiento masico NAS de 192 TB como mínimo para archivos audiovisuales conectado a sistema de redes GLAN y Fibra Optica	SNS	USA	cumple
27	Estaciones de Trabajo para edicion de material audiovisual y diseño grafico, con software de diseño, edición de audio, video MagicTrackpad 2 - SapceGray, Magic Keyboard with Numeric Keypad español - SpaceGrAccesory kit software, macOS, Photos, iMovie, GarageBand, Pages, Numbers, Keynote, FinalCutProX, Compresor, Motion, LogicProX	Apple	China	cumple
28	Capturador de audio extremo con conexión XLR profesional y conexión USB compatible con multi sistemas operativos	Tascam	China	cumple
29	Mini Estudio de Audio	Focusrite	USA	cumple
30	Micrófono para Cámara de mano	Sennheiser	Alemania	cumple
31	Micrófono de Mano	Sennheiser	Alemania	cumple
32	Micrófono Ambiente	Rode	China	cumple
33	Grabadores de mano, para audios digitales	Tascam	China	cumple

Ítem	Descripción del Bien	Marca	Procedencia	Cumple / No cumple
34	Micrófono de Solapa	Sennheiser	Alemania	cumple
35	Monitor de Audio Inalambrico	Sennheiser	Alemania	cumple
36	Base para Monitor Inalambrico	Sennheiser	Alemania	cumple
37	Capturador de Video SDI con loop y conexión thundervolt 3 para	BlackMagic	USA	cumple
38	Capturador de Video Analogico externo con conexión USB 3 para	BlackMagic	USA	cumple
39	Conversores de SDI a Fibra Optica multimodo	BlackMagic	USA	cumple
40	Conversores de SDI a HDMI	Datavideo	China	cumple
41	Conversores de HDMI a SDI	Datavideo	China	cumple
42	Conversores Escalador SDI, HDMI para Audio	Datavideo	China	cumple
43	Embebedor de audio para SDI	Datavideo	China	cumple
44	Conversores de SDI a Fibra Óptica multimodo	BlackMagic	USA	cumple
45	Capturada de Video SDI para computadora de una entrada	BlackMagic	USA	cumple
46	Capturada de Video SDI para computadora de cuatro entradas y cuatro	BlackMagic	USA	cumple
47	Generador de sincronismo	AJA GEN	USA	cumple
48	Luces con panel de control, soportes fijos y moviles con control	ADJ	USA	cumple
49	Joystick para camara PTZ, protocolo Visca, RS232, RS485 e IP	Lumnes	China	cumple
50	Disco en estado solido SSD de 1 TB	Sandisk	China	cumple
51	Tarjetas SD HC clase 10 512 GB.	Sandisk	China	cumple
52	Memorias SXS para cámaras 64 Gb	Sony	Japón	cumple
53	Adaptadores de tarjeta SD a SXS	Sony	Japón	cumple
54	Matriz de SDI de 64x64 administrable con botonera remota y por ambiente web, compatible con windows, linux y mac	MSC	USA	cumple
55	Hibrido para Telefono	JK	China	cumple
56	UPS de energia de 6Kva	Apc	China	cumple
57	Switch Cuad 4x1 HDMI	Blackbird	China	cumple
58	Splitter de HDMI 1X4	AV	China	cumple
59	Switch HDMI 8X1	Monoprice	China	cumple
60	Distribuidor de Video Analogico	Krame	Israel	cumple
61	Distribuidor para SDI con una entrada y 8 salidas	Porta	China	cumple
62	Tripode con soporte para camaras	Manfrotto	Italia	cumple
63	Base de Tripode tipo Dolly	Manfrotto	Italia	cumple
64	Baterias de respaldo para camaras de mano	Sony	Japón	cumple
65	Valijas para transporte exterior de equipos de alta resistencia	Portabrace	China	cumple
66	Luces para camaras moviles	Ikan	China	cumple
67	Mando Remoto para Camara	Manfrotto	Italia	cumple
68	Tripode con soporte para camaras	Manfrotto	Italia	cumple
69	Telepronter	People	USA	cumple
70	Cuad HDMI 4X1	Blackbird	China	cumple
71	Splitter de HDMI 4X1	AV	China	cumple
72	Grabador de Audio y Video digital en SSD Rackeable	BlackMagic	USA	cumple
73	Grabador de Audio y Video digital en SD con conexión thunderbolt 3	BlackMagic	USA	cumple
74	Lector de Multi Tarjetas (SD, SXS, etc.)	Sony	Japón	cumple
75	Switch administrable de 48 puertos, Gigabit, Stackable con sistema de	D-link	China	cumple
76	Switch 10 GB Ethernet con dos conexiones 10GBASE-T/SFP+.	D-link	China	cumple
77	Rack para alojamiento de equipos de 42U de almacenamiento.	Rack	China	cumple

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, Responsable de la Coordinación de Infraestructuras Tecnológicas, conforme al informe emitido de fecha 27 de diciembre de 2019.-

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 (Fotocopia simple del Balance General de los tres últimos años 2016 – 2017 – 2018), y de experiencia haber trabajado con un mínimo de 5 (cinco) clientes corporativos. Presentar Copia de contratos y/o facturas en los 7 últimos años (2013 al 2019) de provisión e instalación de equipos de audio y video, que en su conjunto (sumatoria total) sean igual o mayor al 50 % del monto total de la oferta.	cumple

13- Capacidad Financiera.

Ítem	Capacidad Financiera	2016	2017	2018	Promedio	Criterio
1	Ratio de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente	450.37	4.34	59.17	**10.52**	cumple
2	Endeudamiento: pasivo total / activo total	0.0016	0.19	0.01	**0.07**	cumple
3	Rentabilidad: Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital	174.03	699.49	1052.56	**642.03**	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.**, por un monto total de **G. 3.787.761.100.- (guaraníes tres mil setecientos ochenta y siete millones setecientos sesenta y un mil cien)**, incluidos los tributos y/o gravámenes que correspondieran. En virtud de que cumple con los criterios de adjudicación contemplados en el artículo 63° del Decreto N° 21.909/03, salvo mejor parecer. Se da por terminado el presente acto siendo las 13:00 del día 27 de diciembre de 2019.-

Abg. Antonio Z. Sánchez O. **Lic. Rubén Vázquez** **Sr. Ascensión Martínez**

Abg. Anhalia Brítez Aponte **CP. Cinthia Pérez**