Asunción, **01** de **NOVIEMBRE** de 2021.-

ICEO N°061/2021

INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

Ref.:	***LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PAC N°55/2021 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL SISTEMA DEL CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN – CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM – S.B.E." ID 400.979***

El Comité de Evaluación de Ofertas está integrado por Resolución Consejo de Superintendencia Secretaría 2 Nº 14 de fecha 02 de marzo de 2021 y Nº184 de fecha 13 de septiembre de 2021, por las siguientes personas: el **Lic. Rubén Ayala Olmedo,** Director General de Administración y Finanzas, cargo interino dispuesto por Resolución del Consejo de Superintendencia Nro. 3186 de fecha 08 de febrero de 2016; el **Sr. Carlos Benítez Riveros**, Director – Dirección Financiera; el **Abg. César Irala**, Encargado de Despacho – Dirección de Asuntos Jurídicos; el **Lic. José Benítez Isasi**; la **C.P. Rocío Florencio Santander;** el **Lic. José Benítez Isasi;** el **Abg. Mirko Duré Rolón** y el **Lic. Aristides Aguilar Solís**, técnicos propuestos por el Consejo de Superintendencia – Secretaría 2 y del ámbito solicitante: el **Lic. Freide Amarilla,** Director – Dirección de Seguridad y Asuntos Internos (Director – Ámbito Solicitante); **Lic Juan Ramón Arce**, Técnico; elevan a continuación el Informe de Evaluación de Ofertas del llamado ***LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PAC N°55/2021 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL SISTEMA DEL CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN – CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM – S.B.E." ID 400.979*** de conformidad a lo dispuesto en el Pliego de Bases y Condiciones del llamado, en la Ley Nro. 2051/2003 "De Contrataciones Públicas" y el Decreto Reglamentario Nro. 21.909/2003.-

1. DATOS DEL LLAMADO

El llamado a ***LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PAC N°55/2021 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL SISTEMA DEL CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN – CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM – S.B.E." ID 400.979***, fue aprobado por **Resolución Consejo de Superintendencia Secretaría 2 Nº 219** del 24/09/2021, cuyo PAC fue programado según se detalla:

- ✓ Sistema de Adjudicación: **Por TOTAL.-**
- ✓ Monto Global Estimado: **₲ 900.000.000 (Guaraníes novecientos millones).-**
- ✓ Monto Estimado: **₲ 900.000.000 (Guaraníes novecientos millones).-**
- ✓ Modalidad: **Licitación Pública Nacional – Subasta a la Baja Electrónica – Contrato Abierto**
  - Monto Mínimo: **Gs. 450.000.000 (Guaraníes cuatrocientos cincuenta millones)**
  - Monto Máximo: **Gs. 900.000.000 (Guaraníes novecientos millones)**
- ✓ Vigencia:**16 (dieciséis meses).-**

El calendario de eventos de la Subasta a la Baja Electrónica quedó fijado de la siguiente manera:

- ✓ Etapa de Recepción de Propuestas: 15/10/2021 a las 08:20 hs. hasta las 08:20 hs. del 18/10/2021.-
- ✓ Etapa Competitiva: 18/10/2021a las 08:30hs.-

Una vez finalizada la Subasta a la Baja Electrónica, fue publicada el Acta de Sesión Virtual en el Portal de Contrataciones. La fecha límite de presentación de documentaciones en Acto Público quedó fijada como sigue:

- ✓ Fecha y Hora Tope de presentación de Ofertas: 19/10/2021 a las 12:15 hs.
- ✓ Fecha y Hora de Apertura de Ofertas: 19/10/2021 a las 12:30 hs.

2. ACTO DE APERTURA DE SOBRES

El Acta de Apertura de Ofertas forma parte de la presente Evaluación y se adjunta como **ANEXO A**, donde constan las siguientes observaciones:

a) Datos de las ofertas presentadas

N°	OFERENTE	RUC	MONTO OFERTADO EN ₲ (IVA INCLUIDO)	GARANTÍA DE MANTENIMIENTO DE LA OFERTA: PÓLIZA DE SEGURO					CORREO ELECTRÓNICO
				EMPRESA ASEGURADORA	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	VIGENCIA EN DÍAS	MONTO EN ₲.	
1	TES INGENIERÍA de Diego Joaquín Rodríguez Barrios	2292560-0	145.500.000	ASEPASA SEGUROS	15/10/2021	10/04/2022	177 dias	45.000.000	tesingenieria@gmail.com
2	LA MAYORIA de Carlos Hernan Oviedo Vera	3650486-6	164.183.266	La Consolidada S.A	15/10/2021	14/03/2022	150 dias	27.000.000	carlos_overa@hotmail.com
3	IOCON S.R.L	80017169-1	134.900.000	INTERCONTINENTAL DE SEGURO Y REASEGURO S.A.	14/10/2021	12/04/2022	180 dias	27.000.000	info@ioconsrl.com
4	GC INGENIERÍA de Gregor David Bernardo Campuzano Fleitas	3746091-9	146.175.595	ASEPASA SEGUROS	15/10/2021	03/05/2022	200 dias	27.000.000	gcampuzano@gcingenieria.com.py

b) Observaciones:

1) **TES INGENIERÍA de Diego Joaquín Rodríguez Barrios:** Presenta un original de la oferta con 114 páginas foliadas y una copia. Presenta todos los documentos sustanciales.

2) **LA MAYORIA de Carlos Hernán Oviedo Vera:** Presenta un original de la oferta con 54 páginas foliadas y una copia. Presenta todos los documentos sustanciales. **No presenta:** Declaración Jurada del Impuesto a la Renta de los años 2018, 2019 y 2020.-

3) **INGENIERÍA DE OBRAS Y CONSULTORÍA S.R.L. (IOCON S.R.L.):** Presenta un original de la oferta con 130 páginas foliadas y una copia. Presenta todos los documentos sustanciales.

4) **GC INGENIERÍA de Gregor David Bernardo Campuzano Fleitas:** Presenta un original de la oferta con 20 páginas foliadas. Presenta todos los documentos sustanciales. **No presenta:** Certificado de Producto y Empleo Nacional emitido por el MIC, en caso de contar ; Balance General y Estado de Resultado de los años 2018, 2019 y 2020; Declaración Jurada del Impuesto a la Renta de los años 2018, 2019 y 2020; Especificaciones técnicas ofertadas; Copia de contratos ejecutados y/o facturas de ventas correspondientes al objeto de la presente contratación (Mantenimiento y/o Reparación de Equipos de Seguridad) que podrán corresponder tanto a instituciones públicas como privadas dichos contratos deberán corresponder al período
contemplado entre los años 2018, 2019, 2020 y la sumatoria total deberá ser al menos el 50% (cincuenta por ciento) correspondiente a la suma que resulte del monto total ofertado. Se aclara que no es necesario contar con un contrato por año; Declaración Jurada por la cual el oferente manifiesta que cuenta con 2(dos) técnicos capacitados en mantenimiento y reparación de sistemas de cctv y que los mismos serán los que prestarán los servicios de mantenimiento. deberán anexar la siguiente documentación:
1. Listado de los técnicos con que cuenta.
2. Planilla del instituto de previsión social del mes anterior vencido a la fecha de inicio de la Etapa Competitiva en donde figuren los técnicos propuestos.
3. Certificados de capacitación 2(dos) técnicos capacitados en mantenimiento y reparación de sistemas de cctv.

Declaración Jurada por la que el oferente se compromete a cumplir con las especificaciones técnicas; Declaración Jurada en la cual el oferente se compromete a utilizar repuestos nuevos y originales en todos los trabajos de mantenimiento; Declaración Jurada en la que se manifiesta que será de entera responsabilidad del contratista, todos los daños a los bienes de la convocante, proveniente de hechos u omisiones voluntarios e involuntarios, resultantes de la negligencia o impericia de sus empleados, sin cargo alguno para la convocante; Declaración Jurada de conocer los equipos o constancia de haber verificado los equipos de seguridad instalados en el palacio de justicia de asunción, firmada por los siguientes responsables:
- Dirección de Seguridad y Asuntos Internos Palacio de Justicia de Asunción.
- Especificaciones Técnicas Ofertadas.

Obs.: Dicha oferta fue foliada por los representantes de la UOC debido a que no se encontraba foliada por el oferente.-

c) **Observaciones del oferente:**

- El representante de la firma **TES INGENIERIA** deja las siguientes observaciones:
  - La empresa IOCON S.R.L no presenta contratos de mantenimiento de cctv del 50% de monto total solicitado, presenta contratos que todavía no han cumplido con la totalidad final y por ende no alcanza el monto solicitado.-
  - Presenta un contrato del rubro de Adquisición de cctv tampoco corresponde ya que debe de ser de mantenimiento.-
  - La constancia de Declaración Jurada de Bienes obtenida por la contraloría no cumple con el plazo solicitado de 15 días al comienzo y termino de contrato.-

3. EVALUACIÓN DOCUMENTAL

Primeramente, se ha verificado que los oferentes no estén inhabilitado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP) para presentar ofertas. A la fecha de evaluación, los oferentes **TES INGENIERÍA de Diego Joaquín Rodríguez Barrios, INGENIERÍA DE OBRAS Y CONSULTORÍA S.R.L. (IOCON S.R.L.), LA MAYORIA de Carlos Hernán Oviedo Vera y GC INGENIERÍA de Gregor David Bernardo Campuzano Fleitas,** no se encuentran inhabilitados según los registros verificados en el Portal de la DNCP.-

Asimismo, se ha verificado que los mismos no se encuentran inhabilitados para contratar con la Convocante.-

Seguidamente, se procedió a evaluar los documentos presentados por los oferentes, utilizando el criterio de CUMPLE/NO CUMPLE, de conformidad a lo dispuesto en el Pliego de Bases y Condiciones. Se adjunta como **ANEXO B**, copia de los **Informes de Evaluación Documental**, realizado por la Dirección de Asuntos Jurídicos, **Nota DAJ/IED N°72/2021** de fecha **22/10/2021,** que forma parte integral del presente ICEO, cuya conclusión se resume en que:

a) **TES INGENIERÍA de Diego Joaquín Rodríguez Barrios: CUMPLE** con las documentaciones de carácter sustancial y formal.-

b) **LA MAYORIA de Carlos Hernán Oviedo Vera: NO CUMPLE** con las documentaciones de carácter sustancial:
   - ✓ Garantía de Mantenimiento de Oferta **(*) SUSTANCIAL**
   La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida, bajo la forma de una garantía bancaria o póliza de seguro de caución. **Obs.: la póliza expedida no cubre el periodo solicitado.-**

El Comité de Evaluación verifica que la póliza presentada por el oferente tiene vigencia desde 15/10/2021 hasta el 14/03/2022, sin embargo, el pliego requiere que la vigencia de la garantía sea de 150 días a partir de a fecha de inicio de la competencia, es decir, debe estar vigente hasta el 16/03/2022.

Periodo de Validez de la Garantía de Mantenimiento de Oferta

El plazo de validez de la Garantía de Mantenimiento de Oferta (en días corridos) será de:

150

El oferente deberá presentar como parte de su oferta una Garantía de Mantenimiento de acuerdo al porcentaje indicado para ello en el SICP y por el plazo indicado en este apartado. Cuando la competencia se desarrolle por más de un día, la garantía de mantenimiento de oferta deberá cubrir a partir del primer día del inicio de la etapa competitiva.

Por lo expuesto, la oferta presentada por **LA MAYORIA de Carlos Hernán Oviedo Vera** queda **DESCALIFICADA**, teniendo en cuenta lo establecido por en el Art. 61° Documentos sustanciales y Art. 63 inciso 1) *Se verificará el cumplimiento de cada oferta respecto al suministro de la documentación básica de carácter sustancial, eliminándose aquellas que no cumplan con el suministro de dicha documentación, o que dicha documentación sea insatisfactoria,* del Decreto Reglamentario 2992/19, de la Ley 2051/03.

c) **INGENIERÍA DE OBRAS Y CONSULTORÍA S.R.L. (IOCON S.R.L.)**: **CUMPLE** con las documentaciones de carácter sustancial. En cuanto a los documentos adicionales omitidos, le fue requerido por Nota **NCEO Nº522/2021** de fecha **25/10/2021**:

- ✓ *Copia de contratos ejecutados y/o facturas de ventas correspondientes al objeto de la presente contratación (Mantenimiento y/o Reparación de Equipos de Seguridad) que podrán corresponder tanto a instituciones públicas como privadas. dichos contratos deberán corresponder al periodo contemplado entre los años 2018, 2019, 2020 y la sumatoria total deberá ser al menos el 50% (cincuenta por ciento) correspondiente a la suma que resulte del monto total ofertado. Se aclara que no es necesario contar con un contrato por año.* ***Obs: Las copias de contratos correspondientes al objeto del llamado no alcanzan el porcentaje solicitado.-***
- ✓ *Especificaciones técnicas ofertadas.-*

Cumplido el plazo el oferente presentó la documentación y fue verificada en la Dirección de Asuntos Jurídicos, según consta en el informe complementario **Nota DAJ/IED Nº79/2021** de fecha **27/10/2021**, que forma parte integral del presente Informe de Evaluación y donde indica que cumple con la presentación de contratos ejecutados y/o facturas de ventas. En cuanto a las Especificaciones Técnicas se verifica que consta la siguiente observación:

- ✓ *Especificaciones técnicas ofertadas: Obs.: No Cumple.*

Al respecto, el Comité de Evaluación verifica que el oferente presenta una nota aclaratoria referente a las Especificaciones Técnicas requeridas: "*...al momento de presentar nuestra oferta se dio estricto cumplimiento a la capacidad técnica requerida en el PBC para acreditar que el servicio objeto del llamado será convenientemente cubierto. En ese contexto, para el hipotético caso de no haber entendido a cabalidad lo requerido por este comité y que la documentación remitida no resulte pertinente para evacuar las dudas del comité solicitamos se aclare lo solicitado...* "

Atendiendo a la respuesta presentada por el oferente **INGENIERÍA DE OBRAS Y CONSULTORÍA S.R.L. (IOCON S.R.L.)**, respecto al pedido de aclaración a lo requerido por **NCEO Nº522/2021 en cuanto a la "Especificaciones Técnicas"** y con la constancia de que el Comité de Evaluación ha verificado que en la oferta presentada por el mismo, a fojas 126, el oferente ya presenta una declaración jurada en donde indica que "*conocemos y aceptamos el contenido íntegro del pliego de bases y condiciones del presente llamado, sus Anexos y sus Adendas respectivas, asimismo,* ***nos comprometernos al cumplimiento de las especificaciones técnicas del presente llamado***... ". el Comité de Evaluación por nota CEO Nro. 562/2021 remite al oferente la aclaración respecto a lo solicitado, otorgando un plazo de 48hs para la presentación de lo siguiente:

- ✓ Se requiere presente impresa las páginas del pliego que contienen detalladamente las Especificaciones Técnicas del servicio a contratar y las mismas deben estar debidamente firmadas y foliadas por el oferente.

Cumplido el plazo, el oferente presenta el documento requerido como Especificaciones Técnicas y según se verifica en el Informe Documental Adicional **Nota DAJ/IED Nº082/2021** de fecha **01/11/2021**, **se indica que CUMPLE.**

Con respecto a las observaciones dejadas en el Acta de Apertura por el representante del oferente **TES INGENIERÍA de Diego Joaquín Rodríguez Barrios:**

- *La empresa IOCON S.R.L no presenta contratos de mantenimiento de cctv del 50% de monto total solicitado, presenta contratos que todavía no han cumplido con la totalidad final y por ende no alcanza el monto solicitado.-*
- *Presenta un contrato del rubro de Adquisición de cctv tampoco corresponde ya que debe de ser de mantenimiento.-*

Al respecto, el Comité de Evaluación de Ofertas verifica que el oferente ha presentado como documento adicional, facturas de ventas que cumplen con los requisitos exigidos para la calificación de experiencia.-

- *La constancia de Declaración Jurada de Bienes obtenida por la contraloría no cumple con el plazo solicitado de 15 días al comienzo y termino de contrato.-*

Al respecto, el Comité de evaluación verifica que la fecha de inicio de competencia fue el18/10/2021 y la constancia de presentación de la declaración jurada ante la Contraloría es de 12/07/2021, con lo cual, cumple con el requisito de presentación de la misma antes de la oferta, conforme a lo requerido en el pliego y en la Ley 6355/2019.

d) **GC INGENIERÍA de Gregor David Bernardo Campuzano Fleitas:** NO CUMPLE con las documentaciones de carácter sustancial:

✓ Formulario de Oferta (*) SUSTANCIAL

[El formulario de oferta y lista de precios, generados electrónicamente a través del SICP, deben ser completados y firmados por el oferente.]. **No fueron firmadas todas las hojas de la planilla.-**

El Comité de Evaluación verifica que el oferente presenta una lista de precios compuesta por tres páginas, sin embargo, solo ha firmado la página tres, no así las primeras páginas.

Al respecto, el Decreto reglamentario 2992/19, establece en el Art. 61 *Documentos sustanciales. Serán considerados documentos de carácter sustancial: a. El formulario de oferta y la lista de precios, debidamente llenados y firmados*; y en el Art. 63 inciso 1) *Se verificará el cumplimiento de cada oferta respecto al suministro de la documentación básica de carácter sustancial, eliminándose aquellas que no cumplan con el suministro de dicha documentación, o que dicha documentación sea insatisfactoria.*

Por lo expuesto, la oferta presentada por **GC INGENIERÍA de Gregor David Bernardo Campuzano Fleitas** queda **DESCALIFICADA**,.-

4. CAPACIDAD LEGAL DEL OFERENTE CONFORME AL CRITERIO DE EVALUACIÓN ESTABLECIDO POR RESOLUCION DNCP 849/15

En virtud a lo establecido en la **Resolución DNCP N°849/2015, *"POR LA CUAL SE APRUEBA UN CRITERIO DE EVALUACIÓN PARA LA CALIFICACIÓN DE LA CAPACIDAD LEGAL DEL OFERENTE CON RESPECTO A LA PROHIBICIÓN PREVISTA EN LOS INCISOS "A" Y "B" DEL ART. 40° DE LA LEY Nro. 2051/2003 DE CONTRATACIONES PUBLICAS", SE RECOMIENDA A LOS ORGANISMOS, ENTIDADES Y MUNICIPALIDADES SU UTILIZACIÓN EN LOS PROCESOS REGIDOS POR LA LEY Y SE DISPONE SU DIFUSIÓN EN EL PORTAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS,*** se solicitó por nota NCEO N°533/2021 al Departamento de Liquidación de Remuneraciones dependiente de la Dirección de Recursos Humanos, la verificación en el registro del SINARH del Ministerio de Hacienda, a los propietarios, representantes legales, socios y/o accionistas de los oferentes que han calificado en la etapa de evaluación documental: **TES INGENIERÍA de Diego Joaquín Rodríguez Barrios y IOCON S.R.L.-**

Al respecto, por Memo MDLRP N°801/2021 se informa que no se observa que los propietarios, representantes legales, socios y/o accionista de los oferentes mencionados figuren con cargo activo a la fecha de la evaluación de la oferta, en los registros del SINARH del Ministerio de Hacienda.-

5. EVALUACIÓN TÉCNICA

Se adjunta como **ANEXO C**, copia de la Evaluaciones Técnicas realizadas por técnicos designados de la Dirección de Seguridad y Asuntos Internos de la Corte Suprema de Justicia remitidas por **Nota DFTI N°67/2021** de fecha **22/10/2021**, **Nota DFTI N°70/2021** de fecha **27/10/2021** y **Nota DFTI N°71/2021** de fecha **27/10/2021** que forman parte integral del presente ICEO y contienen las calificaciones técnicas de conformidad a los criterios establecidos en el pliego y en donde se verifica que los oferentes que han calificado en la evaluación documental **TES INGENIERÍA de Diego Joaquín Rodríguez Barrios** y **IOCON S.R.L, CUMPLEN** con los requisitos técnicos exigidos en el Pliego de Bases y Condiciones.-

6. INFORME FINANCIERO

Se adjunta como **ANEXO D**, copia del Informe Financiero remitido por Memorándums **MDC N°373/2021** de fecha 21**/10/2021**, que forma parte integral del presente ICEO y en el cual se indica que los oferentes que han calificado en la evaluación documental: **TES INGENIERÍA de Diego Joaquín Rodríguez Barrios y IOCON S.R.L CUMPLEN** con los requisitos financieros exigidos en el Pliego de Bases y Condiciones.-

7. CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Se presenta a continuación, como **ANEXO E**, el Cuadro Comparativo de Ofertas-

Se deja constancia que el margen de preferencia no ha sido considerado, atendiendo a que la menor oferta ha presentado el Certificado de origen de Producto y Empleo Nacional.

ANÁLISIS DE PRECIOS OFERTADOS POR ITEMS SIGUIENDO EL ORDEN DEL RESULTADO INDICADO EN EL ACTA DE LA SUBASTA A LA BAJA ELECTRONICA

La menor oferta corresponde al oferente **IOCON S.R.L.**, la cual CUMPLE con los requisitos documentales, técnicos y financieros exigidos en el Pliego de Bases y Condiciones.-

a) Por nota **CEO Nro. 513/2021**, se requirió una aclaración al oferente **IOCON S.R.L.**, respecto a la conformación de los precios ofertados, atendiendo a lo dispuesto en la ***Resolución DNCP N°1890/2020***, *"el Comité de Evaluación procederá a solicitar a los oferentes una explicación detallada de la composición del precio ofertado de cada ítem, rubro o partida adjudicable...cuando la diferencia entre el precio ofertado y el precio referencial sea superior al 25% para ofertas por debajo del precio referencial y del 15% para ofertas que se encuentren por encima del referencial establecido por la convocante y difundido con el llamado a contratación.*

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario Referencial	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	% de Variación con respecto al Precio Referencial Unitario
16	83111802-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SERVIDORES DE VIDEO DE 12 TB - MARCA: PELCO	Unidad	EVENTO	1						
16.1		GRABADORES									
16.1.1		Cambio de disco duro Enterprise class SAS 1 TB	Unidad	EVENTO	1	17.750.000			8.500.000	8.500.000	-52,11%
16.1.3		Cambio de placa madre	Unidad	EVENTO	1	25.969.325			8.500.000	8.500.000	-67,27%
16.1.5		Cambio de procesadores	Unidad	EVENTO	1	25.069.325			9.095.000	9.095.000	-63,72%
16.1.7		Cambio de slot	Unidad	EVENTO	1	18.377.329			8.500.000	8.500.000	-53,75%

La consulta fue respondida por el oferente dentro del plazo establecido y tras la realización del análisis de la aclaración, el Comité de Evaluación de Ofertas concluye que si bien los precios ofertados se encuentran por debajo de los parámetros establecidos, y se considera que todos los precios ofertados son de entera responsabilidad de la firma y no se puede dejar de lado el derecho de una firma oferente de optimizar costos con el fin de realizar una oferta competitiva, ni de la Convocante de obtener ventajas económicas a través de un proceso licitatorio; el Comité de Evaluación de Ofertas ***acepta los precios ofertados cuya aclaración fue requerida.-***

Por lo expuesto se recomienda la adjudicación de la oferta presentada por **IOCON S.R.L..-**

8. CONCLUSIÓN Y RECOMENDACIÓN

En virtud de los sustentos técnicos, jurídicos y financieros expuestos en el presente Informe, acorde a lo establecido en el Art. 27° de la Ley N°2.051/2003 "De Contrataciones Públicas", el **Comité de Evaluación de Ofertas** recomienda en relación al llamado a ***LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PAC N°55/2021 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DEL SISTEMA DEL CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN – CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM – S.B.E." ID 400.979***, cuanto sigue:

- ✓ **ADJUDICAR** la oferta presentada por **IOCON S.R.L.,** por cumplir con todos los requisitos legales, técnicos y financieros, por un **Monto Máximo de ₲ 900.000.000 (Guaraníes novecientos millones) y un Monto Mínimo Gs. 450.000.000 (Guaraníes cuatrocientos cincuenta millones)**, conforme a las cantidades mínimas y máximas y a los precios unitarios indicados en su oferta, por un periodo de **16 (dieciséis meses):**

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	**83111802-001**	**MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS DE CÁMARAS FIJAS IP CON FUENTE DE ALIMENTACIÓN - MARCA: PELCO**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**				**565.000**
1.1		Limpieza y Verificación integral del equipo.	Unidad	EVENTO	1			565.000	565.000
2	**83111802-001**	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO CÁMARAS FIJAS IP CON FUENTE DE ALIMENTACIÓN - MARCA: PELCO**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**				**2.035.000**
2.1		LENTE							
2.1.1		Cambio de conector	Unidad	EVENTO	1			290.000	290.000
2.1.2		Mano de obra por cambio de conector	Unidad	EVENTO	1			155.000	155.000
2.1.3		Cambio de lente	Unidad	EVENTO	1			305.000	305.000
2.1.4		Mano de obra por cambio de lente	Unidad	EVENTO	1			165.000	165.000
2.2		PLACA ELECTRONICA							

2.2.1		Cambio de placa de salida de video	Unidad	EVENTO	1			275.000	275.000
2.2.2		Mano de obra por cambio de placa de salida de video	Unidad	EVENTO	1			140.000	140.000
2.2.3		Cambio de placa de interfaz de datos	Unidad	EVENTO	1			270.000	270.000
2.2.4		Mano de obra por cambio de placa de interfaz de datos	Unidad	EVENTO	1			140.000	140.000
2.3		FUENTE DE ALIMENTACION							
2.3.1		Cambio de placa de alimentación	Unidad	EVENTO	1			185.000	185.000
2.3.2		Mano de obra por cambio de placa de alimentación	Unidad	EVENTO	1			110.000	110.000
3	**83111802-001**	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CÁMARAS PARA ASCENSORES CON FUENTE DE ALIMENTACION - MARCA: PELCO**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**				**1.490.000**
3.1		Limpieza y Verificación integral del equipo, con sus respectivos Encoders.	Unidad	EVENTO	1			1.490.000	1.490.000
4	**83111802-001**	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CÁMARAS PARA ASCENSORES CON FUENTE DE ALIMENTACION - MARCA: PELCO**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**				**7.595.000**
4.1		LENTE							
4.1.1		Cambio de conector	Unidad	EVENTO	1			290.000	290.000
4.1.2		Mano de obra por cambio de conector	Unidad	EVENTO	1			155.000	155.000
4.1.3		Cambio de lente	Unidad	EVENTO	1			310.000	310.000
4.1.4		Mano de obra por cambio de lente	Unidad	EVENTO	1			160.000	160.000
4.2		PLACA ELECTRONICA							
4.2.1		Cambio de placa de salida de video	Unidad	EVENTO	1			315.000	315.000
4.2.2		Mano de obra por cambio de placa de salida de video	Unidad	EVENTO	1			160.000	160.000
4.2.3		Cambio de placa de interfaz de datos	Unidad	EVENTO	1			300.000	300.000
4.2.4		Mano de obra por cambio de placa de interfaz de datos	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000
4.3		FUENTE DE ALIMENTACION							
4.3.1		Cambio de placa de alimentación	Unidad	EVENTO	1			430.000	430.000
4.3.2		Mano de obra por cambio de placa de alimentación	Unidad	EVENTO	1			160.000	160.000
4.4		ENCODER							
4.4.1		Cambio de placa madre	Unidad	EVENTO	1			800.000	800.000
4.4.2		Mano de Obra por cambio de placa madre	Unidad	EVENTO	1			270.000	270.000
4.4.3		Cambio de Fuente de Alimentación	Unidad	EVENTO	1			580.000	580.000
4.4.4		Mano de Obra por cambio de Fuente de Alimentación	Unidad	EVENTO	1			220.000	220.000
4.4.5		Cambio de interfaz de video	Unidad	EVENTO	1			640.000	640.000
4.4.6		Mano de obra por cambio de interfaz de video	Unidad	EVENTO	1			220.000	220.000
4.4.7		Cambio del procesador	Unidad	EVENTO	1			750.000	750.000
4.4.8		Mano de Obra por cambio de Procesador	Unidad	EVENTO	1			220.000	220.000

4.4.9		Cambio de memorias	Unidad	EVENTO	1			720.000	720.000
4.4.10		Mano de obra por cambio de memorias	Unidad	EVENTO	1			215.000	215.000
4.4.11		Cambio de Conectores	Unidad	EVENTO	1			350.000	350.000
4.4.12		Mano de obra por cambio de Conectores	Unidad	EVENTO	1			180.000	180.000
5	**83111802-001**	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO CAMARAS DOMO INTERNAS - MARCA: PELCO**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**				**915.000**
5.1		Limpieza y Verificación integral del equipo.	Unidad	EVENTO	1			915.000	915.000
6	**83111802-001**	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO CAMARAS DOMO INTERNAS - MARCA: PELCO**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**				**7.360.000**
6.1		LENTE							
6.1.1		Cambio de conector	Unidad	EVENTO	1			545.000	545.000
6.1.2		Mano de obra por cambio de conector	Unidad	EVENTO	1			255.000	255.000
6.1.3		Cambio de lente	Unidad	EVENTO	1			550.000	550.000
6.1.4		Mano de obra por cambio de lente	Unidad	EVENTO	1			260.000	260.000
6.1.5		Cambio de mecanismo de encastre.	Unidad	EVENTO	1			650.000	650.000
6.1.6		Mano de obra por cambio de mecanismo de encastre	Unidad	EVENTO	1			285.000	285.000
6.2		PLACA ELECTRONICA							
6.2.1		Cambio de placa de salida de video	Unidad	EVENTO	1			785.000	785.000
6.2.2		Mano de obra por cambio de placa de salida de video	Unidad	EVENTO	1			360.000	360.000
6.2.3		Cambio de placa de interfaz de datos	Unidad	EVENTO	1			755.000	755.000
6.2.4		Mano de obra por cambio de placa de interfaz de datos	Unidad	EVENTO	1			350.000	350.000
6.3		FUENTE DE ALIMENTACION							
6.3.1		Cambio de placa de alimentación	Unidad	EVENTO	1			855.000	855.000
6.3.2		Mano de obra por cambio de placa de alimentación	Unidad	EVENTO	1			370.000	370.000
6.4		SISTEMA PTZ							
6.4.1		Cambio de mecanismos móviles ptz	Unidad	EVENTO	1			915.000	915.000
6.4.2		Mano de obra por cambio de mecanismos móviles ptz	Unidad	EVENTO	1			425.000	425.000
7	**83111802-001**	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO CAMARAS DOMO EXTERNAS - MARCA: PELCO**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**				**905.000**
7.1		Limpieza y Verificación integral del equipo.	Unidad	EVENTO	1			905.000	905.000
8	**83111802-001**	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO CAMARAS DOMO EXTERNAS - MARCA: PELCO**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**				**6.835.000**
8.1		LENTE							
8.1.1		Cambio de conector	Unidad	EVENTO	1			685.000	685.000
8.1.2		Mano de obra por cambio de conector	Unidad	EVENTO	1			310.000	310.000
8.1.3		Cambio de lente	Unidad	EVENTO	1			690.000	690.000

8.1.4		Mano de obra por cambio de lente	Unidad	EVENTO	1			315.000	315.000
8.2		PLACA ELECTRONICA							
8.2.1		Cambio de placa de salida de video	Unidad	EVENTO	1			870.000	870.000
8.2.2		Mano de obra por cambio de placa de salida de video	Unidad	EVENTO	1			405.000	405.000
8.2.3		Cambio de placa de interfaz de datos	Unidad	EVENTO	1			835.000	835.000
8.2.4		Mano de obra por cambio de placa de interfaz de datos	Unidad	EVENTO	1			395.000	395.000
8.3		FUENTE DE ALIMENTACION							
8.3.1		Cambio de placa de alimentación	Unidad	EVENTO	1			670.000	670.000
8.3.2		Mano de obra por cambio de placa de alimentación	Unidad	EVENTO	1			440.000	440.000
8.4		SISTEMA PTZ							
8.4.1		Cambio de mecanismos móviles ptz	Unidad	EVENTO	1			855.000	855.000
8.4.2		Mano de obra por cambio de mecanismos móviles ptz	Unidad	EVENTO	1			365.000	365.000
9	**83111802-001**	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MONITORES**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**				**555.000**
9.1		Limpieza y Verificación integral del equipo.	Unidad	EVENTO	1			555.000	555.000
10	**83111802-001**	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MONITORES**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**				**1.480.000**
10.1		MONITOR							
10.1.1		Cambio de placa	Unidad	EVENTO	1			335.000	335.000
10.1.2		Mano de obra por cambio de placa	Unidad	EVENTO	1			165.000	165.000
10.1.3		Cambio de LCD	Unidad	EVENTO	1			535.000	535.000
10.1.4		Mano de obra por cambio de LCD	Unidad	EVENTO	1			195.000	195.000
10.1.5		Cambio de fuente de alimentación	Unidad	EVENTO	1			160.000	160.000
10.1.6		Mano de obra por cambio de fuente de alimentación	Unidad	EVENTO	1			90.000	90.000
11	**83111802-001**	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO CPU (ESTACIONES DE TRABAJO) - MARCA: PELCO**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**				**1.675.000**
11.1		Limpieza y verificación integral del equipo y Decoders.	Unidad	EVENTO	1			1.675.000	1.675.000
12	**83111802-001**	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO CPU (ESTACIONES DE TRABAJO) - MARCA: PELCO**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**				**18.555.000**
12.1		CPU							
12.1.1		Reparación de fuente	Unidad	EVENTO	1			2.130.000	2.130.000
12.1.2		Mano de Obra por Reparación de fuente	Unidad	EVENTO	1			660.000	660.000
12.1.3		Cambio de placa de video XVGA 2560x1600	Unidad	EVENTO	1			2.220.000	2.220.000
12.1.4		Mano de obra por cambio de placa de video XVGA 2560x1600	Unidad	EVENTO	1			720.000	720.000
12.1.5		Cambio de placa madre	Unidad	EVENTO	1			2.255.000	2.255.000

12.1.6		Mano de obra por cambio de placa madre	Unidad	EVENTO	1			745.000	745.000
12.1.7		Cambio de disco duro 1 TB	Unidad	EVENTO	1			2.130.000	2.130.000
12.1.8		Mano de Obra por cambio de disco duro 1TB	Unidad	EVENTO	1			655.000	655.000
12.1.9		Cambio de placa de teclado	Unidad	EVENTO	1			825.000	825.000
12.1.10		Mano de obra por cambio de placa de teclado	Unidad	EVENTO	1			210.000	210.000
12.2		DECODER							
12.2.1		Cambio de placa madre	Unidad	EVENTO	1			1.700.000	1.700.000
12.2.2		Mano de obra por cambio de placa madre	Unidad	EVENTO	1			495.000	495.000
12.2.3		Reparación de fuente de alimentación	Unidad	EVENTO	1			1.520.000	1.520.000
12.2.4		Mano de obra por Reparación de Fuente de alimentación	Unidad	EVENTO	1			465.000	465.000
12.2.5		Cambio de interfaz de video	Unidad	EVENTO	1			1.380.000	1.380.000
12.2.6		Mano de obra por cambio de interfaz de video	Unidad	EVENTO	1			445.000	445.000
13	**83111802-001**	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO UPS 10 KVA**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**				**1.810.000**
13.1		Limpieza y Verificación integral del equipo.	Unidad	EVENTO	1			1.810.000	1.810.000
14	**83111802-001**	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO UPS 10 KVA**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**				**4.640.000**
14.1		Cambio de Batería	Unidad	EVENTO	1			3.255.000	3.255.000
14.2		Mano de Obra por cambio de Batería	Unidad	EVENTO	1			1.385.000	1.385.000
15	**83111802-001**	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO SERVIDORES DE VIDEO DE 12 TB - MARCA: PELCO**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**				**2.175.000**
15.1		Limpieza y Verificación integral del equipo.	Unidad	EVENTO	1			2.175.000	2.175.000
16	**83111802-001**	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO SERVIDORES DE VIDEO DE 12 TB - MARCA: PELCO**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**				**76.310.000**
16.1		GRABADORES							
16.1.1		Cambio de disco duro Enterprise class SAS 1 TB	Unidad	EVENTO	1			8.500.000	8.500.000
16.1.2		Mano de obra por cambio de disco duro Enterprise class SAS 1TB	Unidad	EVENTO	1			4.415.000	4.415.000
16.1.3		Cambio de placa madre	Unidad	EVENTO	1			8.500.000	8.500.000
16.1.4		Mano de obra por cambio de placa madre	Unidad	EVENTO	1			5.940.000	5.940.000
16.1.5		Cambio de procesadores	Unidad	EVENTO	1			9.095.000	9.095.000
16.1.6		Mano de obra por cambio de procesadores	Unidad	EVENTO	1			5.450.000	5.450.000
16.1.7		Cambio de slot	Unidad	EVENTO	1			8.500.000	8.500.000
16.1.8		Mano de obra por cambio de slot	Unidad	EVENTO	1			4.000.000	4.000.000
16.1.9		Reparación de fuentes de alimentación	Unidad	EVENTO	1			6.595.000	6.595.000
16.1.10		Mano de obra por Reparación de Fuentes de alimentación	Unidad	EVENTO	1			2.650.000	2.650.000

16.1.11		Cambio de memorias 2GB	Unidad	EVENTO	1			5.560.000	5.560.000
16.1.12		Mano de obra por cambio de memorias 2GB	Unidad	EVENTO	1			1.910.000	1.910.000
16.1.13		Cambio de conectores	Unidad	EVENTO	1			3.715.000	3.715.000
16.1.14		Mano de obra por cambio de conectores	Unidad	EVENTO	1			1.480.000	1.480.000
Precio Total Unitario propuesto a adjudicar - IOCON S.R.L.								**Precio Total**	**134.900.000**

Abg. y N.P. PEDRO CESAR IRALA
Dirección de Asuntos Jurídicos

José Benítez Isasi
ASESOR

Abg. Mirko Duré Rolón
Jefe de Gabinete
Ministra Carolina Llanes
C.S.J.

C.P. Rocío Florencio S.
Asesora C.S.J.

Lic. Juan Ramón Arce Galván
Jefe Departamento Fiscalización
Técnica de Instalaciones

Freddy E. Aquilla A.
Director
Dirección de S.g. y As. Internos

Lic. Rubén D. Ayala Olmedo
Director Gral. de Administración y Finanzas
Interino

CARLOS E. BENITEZ
Director Interino
Dirección Financiera