INFORME DE EVALUACIÓN N° 12/2.023

El Comité de Evaluación de la Circunscripción Judicial de Cordillera, conformado por la **Abg. Haydee Berlinda Pereira; la C.P. Stella Bolaños Valmori y la C.P. Graciela López Zaracho**, según Resolución del Consejo de Administración Nº 29/2023 de fecha 21/02/2023, en base a lo establecido en el artículo 26 y 27 de la Ley Nº 2051/03 "De Contrataciones Públicas", modificado por Ley Nº 6716/2021, procede a emitir el **INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS** de la Convocatoria que se identifica seguidamente:

1) DATOS DE LA CONVOCATORIA:
   a) N° de PAC : **426815**
   b) Nombre el Llamado : **"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE SEGURIDAD ELECTRONICA SONORIZACION DEL PALACIO DE JUSTICIA DE CAACUPE CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL".**
   c) Modalidad : **CONTRATACIÓN DIRECTA**
   d) Subasta : **NO**
   e) Objeto del Llamado : **SERVICIOS**
   f) Valor a Contratar : **Gs. 117.000.000.-**
   g) Plurianual : **SI – 2023 – 2024 - 2025**
   h) Forma de Adjudicación : **POR TOTAL**
   i) % de Garantía de Mantenimiento de Ofertas: **5 %**
   j) Tipo de Garantía : **Declaración Jurada**
   k) Publicación : **En el SICP, en fecha 14/09/2.023**

2) PRESENTACIÓN Y ACTA DE APERTURA: Según Adenda N° 1 de fecha 21/09/2023 y Adenda Nº 2 de fecha 26/09/2023, han sido prorrogadas las fechas de apertura, en razón que en la primera y segunda fecha no se ha recibido oferta alguna, dando así cumplimiento a lo establecido en la Resolución DNCP Nº 483/2021, art. 3º. En base al Acta de Apertura de fecha 09/10/2023, en Oficina de la UOC – Palacio de Justicia de Caacupé, se procedió a la apertura y lectura de las ofertas presentadas, según el siguiente cuadro:

Nº	OFERENTES	RUC Nº	MONTO TOTAL OFERTADO	GARANTIA DE MENTENIMIENTO DE OFERTA
1	NERI JAVIER CABALLERO PAEZ	1976058-2	TOTAL, Gs. 80.246.281 (guaraníes ochenta millones doscientos cuarenta y seis mil doscientos ochenta y uno).	Tipo de Garantía: Declaración Jurada Monto total asegurado: Gs. 6.000.000.
2	DIEGO JOAQUIN RODRIGUEZ BARRIOS	2292560-0	TOTAL, Gs. 84.415.626 (guaraníes ochenta y cuatro millones cuatrocientos quince mil seiscientos veinte y seis)	Tipo de Garantía: Declaración Jurada Monto total asegurado: Gs. 6.000.000.
3	IOCON S.R.L.	80017169-1	TOTAL, Gs. 68.871.394 (guaraníes sesenta y ocho millones ochocientos setenta y un mil trescientos noventa y cuatro)	Tipo de Garantía: Declaración Jurada Monto total asegurado: Gs. 5.900.000.
4	DOMOPY S.A.	80070698-6	TOTAL, Gs. 116.350.000 (guaraníes ciento dieciséis millones trecientos cincuenta mil).	Tipo de Garantía: Declaración Jurada Monto total asegurado: Gs. 6.000.000.
5	JGM S.R.L.	80109195-0	TOTAL, Gs. 97.293.000 (guaraníes noventa y siete millones doscientos noventa y tres mil).	Tipo de Garantía: Declaración Jurada Monto total asegurado: Gs. 5.850.000.

3) OBSERVACIONES DEL ACTA DE APERTURA: Se describe las observaciones realizadas por las Empresas:

- Observaciones realizadas por la Empresa SERVICIO TECNICO JC: donde menciona los siguientes puntos:

Observación 1: La oferta de Domopy S.A., no presenta Certificado de Origen y Empleo Nacional, no presenta visita técnica.

Observación 2: JGM no presenta Certificado de Origen y Empleo Nacional.

Observación 3: TES no presenta visita técnica.

Observación 4: IOCOM presenta precio muy por de debajo del referencial.

Respuesta 1: El Comité de Evaluación ha verificado la oferta de la Empresa Domopy S.A. y la misma no presenta el Certificado de Origen y Empleo Nacional. Con respecto a Constancia de visita técnica, el mismo ha presentado el documento, folio 16.

Respuesta 2: La oferta presentada por la Empresa JGM S.R.L., no ha sido analizada en detalle, debido a que ha sido descalificada, conforme se detalla en el punto 4) del presente informe.

Respuesta 3: La empresa TES de Diego Rodríguez, si presenta la Constancia de visita técnica, el cual se encuentra en el folio 14.

Repuesta 4: El análisis de los precios ofertado por la Empresa IOCON S.R.L., se encuentra en el punto 9) del presente informe.

- Observaciones realizadas por la Empresa TES INGENIERIA

Observación 1: Técnico JC, no presenta curriculum visita de los técnicos, certificado de título y cedulas que deben estar autenticadas también facturas de actas de la experiencia de los años 2020, 2021 y 2022.

Respuesta 1: La oferta presentada por la Empresa Neri Javier Caballero, no ha sido analizada en detalle, debido a que no fue la oferta seleccionada como la oferta más baja.

- Observaciones realizadas por la Empresa IOCON S.R.L.

Observación 1: La firma JGM S.R.L., no presenta el Certificado de Producto y Empleo Nacional (CPEN)

Observación 2: La firma servicio técnico JC no presenta el Certificado de Producto y Empleo Nacional correspondiente al rubro de mantenimiento de cctv.

Respuesta 1: La oferta presentada por la Empresa JGM S.R.L., no ha sido analizada en detalle, debido a que ha sido descalificada, conforme se detalla en el punto 4) del presente informe.

Respuesta 1: Se ha verificado los documentos presentados por la Empresa de Neri Javier Caballero y se constató que el certificado presentado no corresponde al servicio solicitado.

4) ANALISIS Y VERIFICACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN DE CARÁCTER SUSTANCIAL: En cumplimiento a lo establecido en el Art. 61 del Decreto N° 2992/19 y demás disposiciones que rigen las compras públicas, se procede al análisis de los documentos de carácter sustancial conforme a la tabla que se presenta a continuación:

Documentaciones	IOCON S.R.L.	NERI JAVIER CABALLERO PAEZ	TES INGENIERIA DE DIEGO RODRIGUEZ	JGM S.R.L.	DOMOPY S.A.
CONSTANCIA SIPE	Nº 1763384	Nº 1762461	Nº 1763418	Nº 1763105	Nº 1763425
Formulario Oferta y lista de Precios, generados electrónicamente a través del SICP, deben ser completados y firmados por el Oferente.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Garantía de Mantenimiento de Oferta debe ser extendido, bajo la forma de una garantía bancaria o póliza de seguro de caución – 5%.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE (Suma Obligada incompleta, no registro en palabras, solo en cifras)	CUMPLE
Oferentes Individuales. Personas Físicas					
Fotocopia simple de Cédula de Identidad del firmante de la Oferta.	NO APLICA	SIPE Nº 1762461	SIPE Nº 1763418	NO APLICA	NO APLICA
Constancia de Inscripción en el Registro Único de Contribuyentes – RUC.	NO APLICA	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	NO APLICA
En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia simple del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el poder esté inscripto en el Registro de Poderes.	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
Oferentes Individuales. Personas Jurídicas					
Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos.	SIPE Nº 1763384	NO APLICA	NO APLICA	SIPE Nº 1763105	SIPE Nº 1763425
Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.	CONSTANCIA SIPE Nº 1763384	NO APLICA	NO APLICA	CONSTANCIA SIPE Nº 1763105	CONSTANCIA SIPE Nº 1763425

La Oferta presentada por la Empresa: **JGM S.R.L.**, **NO CUMPLE** con la debida presentación de la Garantía de Mantenimiento de Ofertas – Declaración Jurada, en razón de que el monto asegurado se encuentra solo en cifras y no en cifras y letras, como debe ser, por lo su oferta **QUEDA ESCALIFICADA.**

Las Ofertas presentadas por las Empresas: **IOCON S.R.L.., NERI JAVIER CABALLERO PAEZ, TES INGENIERIA DE DIEGO RODRIGUEZ, DOMOPY S.A., CUMPLEN** con la presentación de los documentos de carácter sustancial requeridos en las bases y condiciones, por lo tanto, sus ofertas son susceptibles de seguir siendo analizadas.

En referencia a la Resolución DNCP N° 1993/2018 "POR LA CUAL SE REGLAMENTA EL FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN DE PROVEEDORES DEL ESTADO (SIPE) Y SE ABROGA LA RESOLUCION N° 1373/18, art. 23 Uso; el Comité de Evaluación ha procedido a confirmar a través del SICP la existencia de los documentos que figuran en estado "Activo e Histórico", cumpliendo con dicha disposición.

5) <u>CAPACIDAD LEGAL DEL OFERENTE CONFORME AL CRITERIO DE EVALUACION ESTABLECIDO EN LA LEY Nº 6716/2021</u>:Conforme a los criterios establecidos en las Bases del Llamado, se ha procedido a verificar en la base de datos del SINARH, así como también en la base de datos SICP, los datos de los integrantes de las Empresas oferentes, sobre el cumplimiento de las prohibiciones establecidas en los incisos a) y b) m) y n) del Art. 40 de la Ley Nº 2051/03 " DE CONTRATACIONES PUBLICAS", modificado por Ley Nº 6716/2021, en base al siguiente análisis:

Documentaciones	IOCON S.R.L.	NERI JAVIER CABALLERO PAEZ	TES INGENIERIA DE DIEGO RODRIGUEZ	DOMOPY S.A

Verificará que el oferente haya proporcionado el formulario de ofertas que incluye la declaratoria debidamente firmada.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Verificará 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 de la Ley Nº 2051/03, modificado por Ley Nº 6716/2021.	Sin Registro	Sin Registro	Sin Registro	Sin Registro
Verificará por los medios disponibles, si el oferente y los demás sujetos individualizados en las prohibiciones o limitaciones contenidas en los incisos a) y b), m) y n) del artículo 40 de la Ley Nº 2051/03, modificado por Ley Nº 6716/2021, aparecen en la base de datos del SINARH o de la Secretaría de la Función Pública.	Posee Registro	Sin Registro	Sin Registro	Sin Registro
Verificará que el oferente haya proporcionado el formulario de Declaración de Miembros, de conformidad a estándar debidamente firmado en su oferta y cotejará los datos con las personas físicas inhabilitadas que constan en el registro de "Sanciones a Proveedores" del SICP a fin de detectar si directores, gerentes, socios gerentes, quienes ejerzan la administración, accionistas, cuotapartistas o propietarios se hallan comprendidos en el presupuesto del inciso m) y n) del artículo 40 de la Ley Nº 2051/03, modificado por Ley Nº 6716/2021.	Sin Registro	Sin Registro	Sin Registro	Sin Registro

Los Integrantes de la Empresa: **IOCON S.R.L., POSEE REGISTRO**. Constancia Secretaria de la Función Pública Nº 4888688, Manuel Alejandro Artunduaga Alarcón; Sistema Nacional de Administración de RRHH (SINARH): Institución: Facultad de Ingeniería, Cargo: Profesor, Vinculo: Permanente, Mes/Año: 2017.
Los Oferentes **NERI JAVIER CABALLERO PAEZ, TES INGENIERIA DE DIEGO RODRIGUEZ Y DOMOPY S.A.**, no posee registro. En ese sentido, el Comité de Evaluación manifiesta que dio cumplimiento a la verificación de si los Oferentes se encuentran dentro de las prohibiciones contenidas en el Art. 40 de la Ley Nº 1626/00 de la Función Pública y el artículo 40, incisos a) y b) m) y n) de la Ley Nº 2051/03, modificado por Ley Nº 6716/2021; conforme los datos que aparecen en el SINARH; igualmente ha sido cotejado los datos con las personas físicas inhabilitadas que constan en el registro de "Sanciones a Proveedores" del SICP; no habiendo asentado observación alguna en razón de no haberse encontrado irregularidades en la situación de los oferentes con respecto a la adjudicación del presente llamado.

6) **CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS:** De conformidad a la disposición contenida en el numeral 2) del Art. 63 del Decreto Nº 2992/2019 y de acuerdo a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones se procedió a la verificación de precios de los Oferentes **IOCON, NERI JAVIER CABALLERO PAEZ, TES INGENIERIA DE DIEGO RODRIGUEZ Y DOMOPY S.A.** , quien ha dado cumplimiento con la presentación de documentaciones de carácter sustancial y las mismas no presentan errores aritméticos por lo que los precios permanecen inalterables y conforme al siguiente cuadro:

ITEM N°	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	MONTO TOTAL OFERTADO
1	IOCON	68.871.394
2	NERI JAVIER CABALLERO PAEZ	80.246.281
3	TES INGENIERIA DE DIEGO RODRIGUEZ	84.415.626
4	DOMOPY S.A.	116.350.000

7) **CERTIFICADO DE ORIGEN DE PRODUCTO Y EMPLEO NACIONAL – CPS:** En fecha 26/10/2023, por Nota Nº 47/2023, se

requiere al ámbito solicitante (sección de Obras Civiles) – Administradora de Contrato) la verificación del Certificado de Origen de Producto y Empleo Nacional si los mismos corresponden al proceso licitatorio de la convocante de las siguientes Empresas: DOMOPY S.A., IOCON S.R.L., TES INGENIERIA de Diego Rodríguez y SERVICIO TECNICO JC DE NERY CABALLERO.

Respondiendo por memorando de Obras Civiles Nº 166 de fecha 27/10/2023, donde menciona que: La sección de Obras Civiles ha solicitado Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Sistemas de detección, alarma, extinción de Incendio; sistema de alarma contra intrusos; sistema de control de acceso; sistema de CCTV; sistema de comunicación oral y sistema de sonorización. Por lo que, atendiendo a lo establecido en el PBC se ha verificado en el portal oficial indicado por el Ministerio de Industria y Comercio (MIC) y se ha observado que los oferentes que recurrieron a la presentación de CPEN, lo han hecho en tiempo, es decir el certificado fue emitido antes de la fecha y hora tope de presentación de ofertad; sin embargo, ninguna de ellas ha solicitado para todos los sistemas como se puede observar.

Por tanto, visto el informe remitido por el ámbito, correspondiente a los Oferentes: DOMOPY S.A., IOCON S.R.L. TES INGENIERIA DE Diego Rodríguez y Servicio Técnico JC de Nery Caballero **NO APLICA**. Teniendo en cuenta que los oferentes, no han presentado como corresponde el Certificado de Origen de Producto y Empleo Nacional (CEPN), emitido por el Ministerio de Industria y Comercio (MIC); por lo tanto, los precios permanecen inalterables.

8) **MARGEN DE PREFERENCIA LOCAL:** Los Oferentes **IOCON S.R.L., NERI JAVIER CABALLERO PAEZ, TES INGENIERIA DE DIEGO RODRIGUEZ y DOMOPY S.A.**, no se encuentran domiciliados dentro del territorio departamental de la Convocante.

Se procede a seleccionar la oferta más baja para poder seguir con el proceso de evaluación en detalle de la misma.

9) **ANALISIS DE LOS PRECIOS OFERTADOS:** Conforme a lo establecido en la RESOLUCIÓN DNCP N° 1890/2020, Artículo 4º APROBACIÓN DEL CRITERIO DE EVALUACIÓN APLICABLE AL ANÁLISIS DE LOS PRECIOS DE REFERENCIA, "*Análisis de los precios ofertados. Durante la evaluación de ofertas, luego de haber realizado la corrección de errores aritméticos y de ordenar las ofertas presentadas de menor a mayor, el Comité de Evaluación procederá a solicitar al oferente una explicación detallada de la composición del precio ofertado de ítem, rubro o partida adjudicable, conforme a los siguientes parámetros: 1. En contrataciones en general: 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 2….”; Si el oferente no respondiese la solicitud, o la respuesta no sea suficiente para justificar el precio ofertado del bien, obra o servicio, el precio será declarado inaceptable y la oferta rechazada. El análisis de los precios, con esta metodología, será aplicado a cada ítem, rubro o partida que componga la oferta y en cada caso deberá ser debidamente fundada la decisión adoptada por la Convocante en el ejercicio de su facultad discrecional”;* en tal sentido se analiza la planilla de precios de los oferentes de acuerdo al siguiente cuadro:

Ítems del llamado MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE SEGURIDAD ELECTRÒNICA Y SONORIZACIÒN DEL PALACIO DE JUSTICIA DE CAACUPÈ - CONTRATO ABIERTO- PLURIANUAL con ID: 426815							**IOCON S.R.L.**	
LoteTotal, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 58.500.000 Máximo: 117.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No								
Ítem	**Código Catálogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio Referencial**	**Precio unitario (IVA incluido)**	**% DE VARIACION**

1	**92121702-001**	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Sistema de Detección y Alarma Contra Incendios -Mantenimiento y Reparación de sistemas contra incendios**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**7.786.665**	**5.840.001**	
1.1		Control y verificación de central de alarmas contra incendios con lazo de expansión	Unidad	EVENTO	1	1.023.333	767.500	-25
1.2		control y verificación de teclado alfanumérico de control con pantalla de cristal liquido	Unidad	EVENTO	1	523.333	392.500	-25
1.3		control y verificación de batería de gel 7,5 Amp,h de bajo mantenimiento	Unidad	EVENTO	1	506.667	380.001	-25
1.4		control y verificación de sirena de 30 w para exterior con caja protectora anti sabotaje	Unidad	EVENTO	1	1.050.000	787.500	-25
1.5		control y limpieza de detector de humo y calor direcionable	Unidad	EVENTO	1	1.533.333	1.150.000	-25
1.6		control y limpieza de detector termo velocímetro direecionable	Unidad	EVENTO	1	600.000	450.000	-25
1.7		control y verificación de acondicionador manual de alarma incendio direccionable	Unidad	EVENTO	1	800.000	600.000	-25
1.8		control y verificación de alarma audio visual para incendio	Unidad	EVENTO	1	583.333	437.500	-25
1.9		control y verificación de carteles lumínicos de salida de emergencia. Iluminación autónoma	Unidad	EVENTO	1	583.333	437.500	-25
1.10		control y verificación de equipos de iluminación de emergencia. Autónomos con lámpara fluorescente	Unidad	EVENTO	1	583.333	437.500	-25
2	**92121702-001**	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO - sistema de extinción de incendio - Mantenimiento y Reparación de sistemas contra incendios**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**1.854.998**	**1.391.251**	
2.1		verificación de sistema de cañerías H°G° de incendio (perdida y sujeciones)	Unidad	EVENTO	1	950.000	712.500	-25
2.2		verificación de BIES (llave, manguera, pico, sujeción de caja, vidrio	Unidad	EVENTO	1	68.333	51.250	-25
2.3		verificación de BIS (perdida de agua, conservación)	Unidad	EVENTO	1	68.333	51.250	-25
2.4		verificación de manómetro de incendio (registro lectura)	Unidad	EVENTO	1	178.333	133.750	-25
2.5		verificación de equipo de extinción PQP 6KL (sujeción y vencimiento)	Unidad	EVENTO	1	63.333	47.500	-25
2.6		verificación de equipo de extinción CO2 (sujeción y vencimiento)	Unidad	EVENTO	1	63.333	47.500	-25
2.7		verificación de rociadores (perdida y sujeción de placa)	Unidad	EVENTO	1	63.333	47.500	-25
2.8		Sistema de prevención de incendio A) control de cañerías y llaves	Unidad	EVENTO	1	223.333	167.500	-25
2.9		Sistema de prevención de incendio B) control de bocas	Unidad	EVENTO	1	176.667	132.501	-25
3	**92121702-001**	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO - sistema de alarmas contra intrusos - Mantenimiento y Reparación de sistemas contra incendios**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**5.946.669**	**4.460.007**	
3.1		control y mantenimiento de central de alarma de 148 zonas; con modem incorporado que permite conexión a estación central de monitoreo, operada por códigos	Unidad	EVENTO	1	1.116.667	837.501	-25
3.2		control de teclado alfanumérico de control con pantalla de cristal liquido	Unidad	EVENTO	1	550.000	412.500	-25
3.3		control de batería sellada de GEL 7,5 AH de bajo mantenimiento sin vapores tóxico	Unidad	EVENTO	1	550.000	412.500	-25
3.4		control de sirena de 30W para exterior con caja protectora anti sabotaje	Unidad	EVENTO	1	566.667	425.001	-25
3.5		control de detectores de apertura- contacto magnético en aberturas	Unidad	EVENTO	1	1.016.667	762.501	-25
3.6		control y mantenimiento de detectores dual de movimiento	Unidad	EVENTO	1	966.667	725.001	-25
3.7		control de botón pulsador de pánico	Unidad	EVENTO	1	146.667	110.001	-25
3.8		control de cerradura eléctrica de seguridad. Comandada desde pulsador ubicado en mueble o sala de control	Unidad	EVENTO	1	516.667	387.501	-25
3.9		control de brazo hidráulico de retorno automático de puertas	Unidad	EVENTO	1	516.667	387.501	-25
4	**81141804-045**	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Sistema de Control de Acceso - Mantenimiento sistema de control de acceso**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**3.993.334**	**2.995.005**	
4.1		verificación y control de módulo de control de acceso	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	750.000	-25

4.2		verificación de control de CPU de gestión, monitor color de 19" Teclado y Mouse	Unidad	EVENTO	1	516.667	387.501	-25
4.3		Verificación control de impresora	Unidad	EVENTO	1	523.333	392.500	-25
4.4		verificación y control de fuente ininterrumpida de energía U.P.S de 1000VA	Unidad	EVENTO	1	326.667	245.001	-25
4.5		verificación y control de lectoras de tarjeta de proximidad. Detector magnético de apertura de puerta	Unidad	EVENTO	1	323.333	242.500	-25
4.6		verificación y control de cerradura eléctrica en puertas de vidrio	Unidad	EVENTO	1	326.667	245.001	-25
4.7		verificación y control de cerradura eléctrica en puertas de madera	Unidad	EVENTO	1	323.333	242.500	-25
4.8		verificación y control de brazo hidráulico de retorno automático de puertas	Unidad	EVENTO	1	326.667	245.001	-25
4.9		verificación y control de batería sellada de Gel AH	Unidad	EVENTO	1	326.667	245.001	-25
5	**83111802-001**	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Sistema de circuito cerrado de video CCTV - Mantenimiento y reparación de equipo de circuito cerrado**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**5.200.000**	**3.900.004**	
5.1		verificar funcionamiento y conexiones. Monitor color Pantalla Plana	Unidad	EVENTO	1	1.023.333	767.500	-25
5.2		verificar funcionamiento y conexiones- Grabador de video para CCTV	Unidad	EVENTO	1	916.667	687.501	-25
5.3		verificar funcionamiento y batería - U.P.S de 1000 V A	Unidad	EVENTO	1	823.333	617.500	-25
5.4		verificar funcionamiento de controlador de cámaras. Tipo Joystick	Unidad	EVENTO	1	426.667	320.001	-25
5.5		verificar funcionamiento cámara móvil CCD color,480TVL1 Lux y 0LuxB/N(nocturna),lente de auto iris de 4mm, zoom 23X; control sensitivo electrónico Movimiento PAN (rotación continua), movimiento manual con joystick y TILT (90°) verificar conexiones- regular lente- soportes- nitidez en exterior	Unidad	EVENTO	1	533.333	400.000	-25
5.6		verificar funcionamiento de cámara color CCD 1/4", 480 TVL 1 Lux (dia) y 0 Lux B/N (nocturna), ducto flexible de acero inoxidable para cables- verificar conexiones- regular lente- nitidez exterior	Unidad	EVENTO	1	806.667	605.001	-25
5.7		control soporte y conservación de gabinete en exterior. Alojamiento para cámaras CCTV	Unidad	EVENTO	1	516.667	387.501	-25
5.8		limpieza de mueble en sala de control- Verificar conexiones y soportes	Unidad	EVENTO	1	153.333	115.000	-25
6	**81141804-002**	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Sistema de Comunicación Oral - Mantenimiento / Reparación de sistema de sonorización / música Funcional**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**7.783.334**	**5.837.504**	
6.1		verificar conexiones y funcionamiento de amplificador de audio tipo profesional y mezclador	Unidad	EVENTO	1	223.333	167.500	-25
6.2		verificar conexiones y funcionamiento de reproductor de discos compactos, MP3 Y DVD y equipo sintonizador digital de radio AM Y FM	Unidad	EVENTO	1	626.667	470.001	-25
6.3		verificar conexiones y funcionamiento de parlantes embutidos en cielorraso	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	750.000	-25
6.4		Limpieza y ajuste de parlantes embutidos en cielorraso	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	750.000	-25
6.5		verificar conexiones y funcionamiento de parlantes para interiores de 8"; de 8 ohm de impedancia, adosados al muro o al cielorraso	Unidad	EVENTO	1	1.050.000	787.500	-25
6.6		limpieza y ajuste de parlantes para interior de 8", de ohm de independia adosados al muro o al cielorraso	Unidad	EVENTO	1	1.050.000	787.500	-25
6.7		verificar conexiones y funcionamiento de micrófono con pedestal de mesa	Unidad	EVENTO	1	1.050.000	787.500	-25
6.8		verificar conexiones y funcionamiento de intercomunicador interior- terminal de embutir en muros con panel central receptor	Unidad	EVENTO	1	516.667	387.501	-25
6.9		verificar conexiones y funcionamiento de intercomunicador interior HANDSET	Unidad	EVENTO	1	316.667	237.501	-25
6.10		verificar funcionamiento de reóstato para control de volumen en muros	Unidad	EVENTO	1	826.667	620.001	-25
6.11		control de estado y conservación de pedestales para intercomunicadores en exterior	Unidad	EVENTO	1	123.333	92.500	-25
7	**81141804-002**	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Sistema Sonorización de Sala Juicios Orales - Mantenimiento / Reparación de sistema de sonorización / música Funcional**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**2.690.001**	**2.017.505**	

7.1		limpieza de muebles. Verificar conexiones	Unidad	EVENTO	1	516.667	387.501	-25
7.2		verificar conexiones y funcionamiento de amplificador de audio tipo profesional	Unidad	EVENTO	1	516.667	387.501	-25
7.3		verificar conexiones y funcionamiento de mezclador de 6 canales	Unidad	EVENTO	1	516.667	387.501	-25
7.4		verificar conexiones y funcionamiento de parlantes adosados a muros	Unidad	EVENTO	1	516.667	387.501	-25
7.5		verificar conexiones y funcionamiento de micrófono profesional inalámbrico	Unidad	EVENTO	1	516.667	387.501	-25
7.6		verificar conexiones y funcionamiento de micrófono profesional con pedestal de mesa	Unidad	EVENTO	1	53.333	40.000	-25
7.7		verificar conexiones y funcionamiento de micrófono profesional con pedestal de mesa y pie regulable	Unidad	EVENTO	1	53.333	40.000	-25
8	**81141804-002**	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Sistema de Sonorización Cámara Gesell - Mantenimiento / Reparación de sistema de sonorización / música Funcional**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**3.483.335**	**2.612.506**	
8.1		Limpieza de mueble. Verificar conexiones- baterías	Unidad	EVENTO	1	516.667	387.501	-25
8.2		verificar conexiones y funcionamiento de mezclador de audio de 6 canales	Unidad	EVENTO	1	516.667	387.501	-25
8.3		verificar conexiones y funcionamiento de amplificador de audio, potencia 120 Watts	Unidad	EVENTO	1	416.667	312.501	-25
8.4		verificar conexiones y funcionamiento de micrófonos de ambiente. Embutidos en cielo raso	Unidad	EVENTO	1	416.667	312.501	-25
8.5		verificar conexiones y funcionamiento de micrófono profesional inalámbrico	Unidad	EVENTO	1	393.333	295.000	-25
8.6		verificar conexiones y funcionamiento de transmisor inalámbrico con micrófono solapero y audífono discreto, con control de volumen en transmisor	Unidad	EVENTO	1	466.667	350.001	-25
8.7		verificar conexiones y funcionamiento de parlantes de pared, de potencia 60 Watts	Unidad	EVENTO	1	756.667	567.501	-25
9	**81141804-027**	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Sistema de Video Cámara Gesell - Reparación y mantenimiento de cámara filmadora**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**3.056.667**	**2.292.502**	
9.1		control y funcionamiento de cámaras fijas color de alta resolución tipo domo- regulación y limpieza de lente- conexiones y soportes	Unidad	EVENTO	1	690.000	517.500	-25
9.2		control y funcionamiento de cámara color móvil, con movimientos pan/tilt y lente zoom de 18 X - regulación y limpieza de lente - conexiones y soportes	Unidad	EVENTO	1	410.000	307.500	-25
9.3		control y funcionamiento de equipo grabador digital de video - regulación y limpieza - conexiones	Unidad	EVENTO	1	516.667	387.501	-25
9.4		control y funcionamiento de controlador de cámaras móviles pan/tilt y de lentes zoom , tipo Joystick - regulación y limpieza - conexiones y soportes	Unidad	EVENTO	1	423.333	317.500	-25
9.5		control y funcionamiento de monitor de visualización, 19" color LCD regulación y limpieza - conexiones	Unidad	EVENTO	1	510.000	382.500	-25
9.6		control de bacterias y funcionamiento de U.P.S capacidad 1000VA	Unidad	EVENTO	1	506.667	380.001	-25
10	**92121702-001**	**MANTENIMIENTO REPARADOR - Mantenimiento y Reparacion de sistemas contra incendios**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**74.963.331**	**37.525.109**	
10.1		cambio de placa loop del sistema	Unidad	EVENTO	1	3.800.000	2.850.000	-25
10.2		MANO DE OBRA cambio de placa loop del sistema	Unidad	EVENTO	1	333.333	250.000	-25
10.3		cambio de relé	Unidad	EVENTO	1	533.333	400.000	-25
10.4		MANO DE OBRA cambio de relé	Unidad	EVENTO	1	183.333	137.500	-25
10.5		cambio de contactor	Unidad	EVENTO	1	583.333	437.500	-25
10.6		MANO DE OBRA cambio de contactor	Unidad	EVENTO	1	100.000	75.000	-25
10.7		reparación de detector de humo y calor direccionable	Unidad	EVENTO	1	600.000	450.000	-25
10.8		MANO DE OBRA reparación de detector de humo y calor direccionable	Unidad	EVENTO	1	166.667	125.001	-25
10.9		reparación de detector termo velocímetro direccionable	Unidad	EVENTO	1	466.667	350.001	-25

10.10		MANO DE OBRA reparación de detector termo velocímetro direccionable	Unidad	EVENTO	1	216.667	162.501	-25
10.11		cambio de batería carteles lumínicos de salida de emergencia. Iluminación autónoma	Unidad	EVENTO	1	483.333	541.333	12
10.12		MANO DE OBRA cambio de batería carteles lumínicos de salida de emergencia. Iluminación autónoma	Unidad	EVENTO	1	150.000	168.000	12
10.13		cambio de batería sellada de GEL AH con capacidad de 12V y 17 Amper	Unidad	EVENTO	1	250.000	280.000	12
10.14		MANO DE OBRA cambio de batería sellada de GEL AH con capacidad de 12V y 17 Amper	Unidad	EVENTO	1	116.667	130.668	12
10.15		cambio de contacto magnético en aberturas	Unidad	EVENTO	1	320.000	358.400	12
10.16		MANO DE OBRA cambio de contacto magnético en aberturas	Unidad	EVENTO	1	80.000	89.600	12
10.17		cambio de detectores dual en movimiento	Unidad	EVENTO	1	683.333	512.500	-25
10.18		MANO DE OBRA cambio de detectores dual en movimiento	Unidad	EVENTO	1	150.000	112.500	-25
10.19		cambio del botón pulsador de pánico	Unidad	EVENTO	1	353.333	265.000	-25
10.20		MANO DE OBRA cambio del botón pulsador de panico	Unidad	EVENTO	1	80.000	60.000	-25
10.21		cambio de cerradura eléctrica de seguridad	Unidad	EVENTO	1	500.000	375.000	-25
10.22		MANO DE OBRA cambio de cerradura eléctrica de seguridad	Unidad	EVENTO	1	133.333	100.000	-25
10.23		cambio de brazo hidráulico en mamparas	Unidad	EVENTO	1	416.667	466.668	12
10.24		MANO DE OBRA cambio de brazo hidráulico en mamparas	Unidad	EVENTO	1	133.333	149.333	12
10.25		reparación de monitor de 19"	Unidad	EVENTO	1	4.233.333	800.000	-81
10.26		MANO DE OBRA reparación de monitor de 19"	Unidad	EVENTO	1	200.000	224.000	12
10.27		reparación de teclado y mouse	Unidad	EVENTO	1	633.333	475.000	-25
10.28		MANO DE OBRA reparación de teclado y mouse	Unidad	EVENTO	1	100.000	75.000	-25
10.29		cambio módulo de control de acceso	Unidad	EVENTO	1	3.033.333	2.275.000	-25
10.30		MANO DE OBRA cambio módulo de control de acceso	Unidad	EVENTO	1	200.000	150.000	-25
10.31		cambio de cerradura eléctrica en puertas de vidrio	Unidad	EVENTO	1	1.000.000	750.000	-25
10.32		MANO DE OBRA cambio de cerradura eléctrica en puertas de vidrio	Unidad	EVENTO	1	100.000	75.000	-25
10.33		cambio de cerradura eléctrica en puertas de madera	Unidad	EVENTO	1	583.333	437.500	-25
10.34		MANO DE OBRA cambio de cerradura eléctrica en puertas de madera	Unidad	EVENTO	1	100.000	75.000	-25
10.35		reparación de grabador de video para CCTV	Unidad	EVENTO	1	10.566.667	2.000.000	-81
10.36		MANO DE OBRA reparación de grabador de video para CCTV	Unidad	EVENTO	1	266.667	298.668	12
10.37		reparación de cámara móvil CCD color	Unidad	EVENTO	1	10.566.667	2.000.000	-81
10.38		MANO DE OBRA reparación de cámara móvil CCD color	Unidad	EVENTO	1	233.333	261.333	12
10.39		reparación de cámara fija de alta resolución tipo domo	Unidad	EVENTO	1	1.650.000	650.000	-61
10.40		MANO DE OBRA reparación de cámara fija de alta resolución tipo domo	Unidad	EVENTO	1	133.333	149.333	12
10.41		reparación de controlador de cámara Tipo Joystick	Unidad	EVENTO	1	3.000.000	2.250.000	-25
10.42		MANO DE OBRA reparación de controlador de cámara Tipo Joystick	Unidad	EVENTO	1	183.333	137.500	-25
10.43		reparación de parlantes embutidos	Unidad	EVENTO	1	650.000	487.500	-25
10.44		MANO DE OBRA reparación de parlantes embutidos	Unidad	EVENTO	1	150.000	112.500	-25
10.45		cambio de conexiones para amplificadores	Unidad	EVENTO	1	550.000	616.000	12
10.46		MANO DE OBRA cambio de conexiones para amplificadores	Unidad	EVENTO	1	150.000	168.000	12
10.47		cambio de terminales para amplificadores	Unidad	EVENTO	1	350.000	392.000	12

10.48		MANO DE OBRA cambio de terminales para amplificadores	Unidad	EVENTO	1	200.000	224.000	12
10.49		cambio de terminales para mezclador	Unidad	EVENTO	1	350.000	392.000	12
10.50		MANO DE OBRA cambio de terminales para mezclador	Unidad	EVENTO	1	200.000	224.000	12
10.51		reparación de intercomunicador interior	Unidad	EVENTO	1	533.333	400.000	-25
10.52		MANO DE OBRA reparación de intercomunicador interior	Unidad	EVENTO	1	150.000	112.500	-25
10.53		reparación de intercomunicador exterior	Unidad	EVENTO	1	566.667	425.001	-25
10.54		MANO DE OBRA reparación de intercomunicador exterior	Unidad	EVENTO	1	150.000	112.500	-25
10.55		cambio de reóstato	Unidad	EVENTO	1	566.667	634.668	12
10.56		MANO DE OBRA cambio de reóstato	Unidad	EVENTO	1	146.667	164.268	12
10.57		reparación de micrófono modelo MHL55	Unidad	EVENTO	1	1.233.333	925.000	-25
10.58		MANO DE OBRA reparación de micrófono modelo MHL56	Unidad	EVENTO	1	200.000	150.000	-25
10.59		reparación de micrófono profesional inalámbrico	Unidad	EVENTO	1	1.850.000	1.387.500	-25
10.60		MANO DE OBRA reparación de micrófono profesional inalámbrico	Unidad	EVENTO	1	200.000	150.000	-25
10.61		reparación de bacterias ups 1000VA	Unidad	EVENTO	1	350.000	392.000	12
10.62		MANO DE OBRA reparación de bacterias ups 1000VA	Unidad	EVENTO	1	200.000	224.000	12
10.63		reparación de parlantes adosados a muros	Unidad	EVENTO	1	850.000	637.500	-25
10.64		MANO DE OBRA reparación de parlantes adosados a muros	Unidad	EVENTO	1	200.000	150.000	-25
10.65		reparación de mezclador de audio de 12 canales	Unidad	EVENTO	1	4.300.000	1.500.000	-65
10.66		MANO DE OBRA reparación de mezclador de audio de 12 canales	Unidad	EVENTO	1	300.000	336.000	12
10.67		reparación de amplificador de audio marca Speceo modelo PMM 120A	Unidad	EVENTO	1	4.300.000	1.500.000	-65
10.68		MANO DE OBRA reparación de amplificador de audio marca Speceo modelo PMM 120ª	Unidad	EVENTO	1	233.333	261.333	12
10.69		reparación de micrófono solapero inalámbrico marca Speco Technologies	Unidad	EVENTO	1	1.300.000	975.000	-25
10.70		MANO DE OBRA reparación de micrófono solapero inalámbrico marca Speco Technologies	Unidad	EVENTO	1	200.000	150.000	-25
10.71		reparación de grabador digital de video de 16 canales	Unidad	EVENTO	1	6.566.667	2.000.000	-70
10.72		MANO DE OBRA reparación de grabador digital de video de 16 canales	Unidad	EVENTO	1	350.000	392.000	12

Se ha solicitado a la Empresa **IOCON S.R.L.**; la explicación detallada de la composición de precios ofertados, según correo electrónico remitido en fecha 27/10/2023, hora 08:47 am; a la dirección de correo: **:** info@ioconsrl.com habiendo respondido en tiempo y forma en fecha 27/10/2023 hora 11:03 a.m. El detalle de lo solicitada se encuentra en el Anexo I del presente informe.

Se trascribe una parte de la explicación detallada de la composición de precios que realizada el Oferente donde expresa: "*...Adicionalmente, se aclara que nuestra empresa actualmente dispone de existencias de los productos que vuestra parte ha solicitado para el análisis de precios, por lo que no se considera costos de adquisición de estos en el desglose de la estructura del precio unitario ofertado. Asimismo, se aclara que no se incluyen costos EXW, FOB o CIF, costos de importación ni aranceles aduaneros ya que los materiales fueron adquiridos en el mercado local. Por otra parte, en lo que respecta a la explicación y justificación de las diferencias existentes entre los precios ofertados por nuestra empresa y los precios referenciales obtenidos por la convocante, creemos que la diferencia existente está dada, precisamente, porque nuestra firma comercial cuenta con todas las herramientas necesarias, medios de transporte propios, adquiere productos del mercado local, realiza compras estratégicas de productos de alta rotación y cuenta con staff de personal permanente que cuenta con las certificaciones necesarias para desempeñar óptimamente las labores técnicas*

requeridas. Sin embargo, es importante destacar que resulta imposible señalar a ciencia cierta porque existen diferencias de precios entre los proveedores consultados como referencia y los precios ofertados por nuestra parte, dado que los mentados proveedores referenciales no desglosan ni descomponen a cabalidad los productos y servicios presupuestarios, correspondiendo a los mismos la justificación de la estimación de precios practicada".

El Comité de Evaluación ha analizado de forma pormenorizada la composición detallada de los precios ofertados por la Empresa **IOCON S.R.L.**, en el cual se ha podido notar que los Sub ítems Nº 10.25, 10.35 10.37, 10.39, 10.65, 10.67 y 10.71., existe una diferencia por debajo del porcentaje de variación con relación a los precios referenciales establecido en la reglamentación vigente; teniendo en cuenta lo expuesto por la empresa, como así también se realizó un análisis al precio total con respecto al precio referencial, se concluye que se consideran los precios ACEPTABLES, en razón de lo expuesto anteriormente por considerar que no afectara en la buena ejecución del contrato; por lo que la oferta es susceptible de seguir siendo analizada.

10) **EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS RESPECTO A LOS DEMÁS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN EL PBC.**: La verificación de los documentos de carácter formal se analiza conforme a la tabla que se presenta a continuación:

Documentaciones	IOCON S.R.L.
Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social.	CUMPLE
Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar.	CUMPLE
Declaración Jurada de Declaración de Miembros, de conformidad con el formulario estándar Sección Formularios.	CUMPLE
Certificado de cumplimiento tributario.	CUMPLE
Patente comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente.	CUMPLE
Constancia de Inscripción en el Registro Único de Contribuyentes RUC y fotocopia simple de los Documentos de Identidad de los representantes o apoderados de la Sociedad.	CUMPLE
Constancia de visita o Declaración Jurada de conocimiento del lugar de la obra.	CUMPLE

Se concluye que la oferta presentada por la Empresa **IOCON S.R.L.**, en base al análisis efectuado a los documentos presentados por el oferente, detallados en el cuadro de arriba, el mismo han dado cumplimiento a la presentación de los documentos de carácter formal, solicitado en el presente proceso de licitación, por lo tanto, la Empresa **CUMPLE**, con este requisito y es susceptible de seguir siendo analizada.

11) **VERIFICACION DE LA CAPACIDAD FINANCIERA:** Se realiza el análisis de la Situación Financiera del oferente de acuerdo a lo establecido en las Bases y Condiciones y conforme al siguiente cuadro:

OFERENTE: OICON S.R.L.				
a) RATIO DE LIQUIDEZ	AÑOS	2.020	2.021	2022
Activo Corriente/ Pasivo Corriente	Activo Corriente	1.729.161.994	1.791.274.392	1.854.904.970
	Pasivo Corriente	668.241.599	653.134.770	540.288.983

Deberá ser igual o mayor a 1, en promedio, en los últimos 3 años (2020, 2021 y 2022)		2,59	2,74	3,43
	Promedio			2,92
b) INDICE DE ENDEUDAMIENTO *Pasivo Total/ Activo Total*	AÑOS	2.020	2.021	2022
	Pasivo Total	668.241.599	653.134.770	540.288.983
	Activo Total	2.586.468.517	3.076.883.353	3.208.392.021
No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los últimos 3 años (2020, 2021 y 2022)		0,26	0,28	0,17
	Promedio			0,23
c) INDICE DE RENTABILIDAD/ CAPITAL	AÑOS	2.020	2.021	2022
	Utilidad después del Impuesto	1.252.975.396	505.521.665	244.354.455
El promedio en los últimos 3 años, no deberá ser negativo (2020, 2021 y 2022)	Capital	553.884.630	570.000.000	570.000.000
		2,26	0,89	0,43
	Promedio			1,19

Se concluye, que en base a los análisis efectuados en cuanto a los índices de liquidez, endeudamiento y rentabilidad de la empresa **IOCON S.R.L.,** se observa que los guarismos que resultan de sus estados financieros se encuentran dentro del parámetro exigido en la Bases y Condiciones, por lo tanto, la Empresa **CUMPLE** con la capacidad financiera y se continua con el proceso de análisis.

12) **VERIFICACION DE LA EXPERIENCIA:** Conforme a los criterios establecidos en las Bases del llamado, se ha procedido a verificar si el oferente cumple con lo establecido en el presente punto y en base al siguiente cuadro:

Documentaciones	IOCON S.R.L
Copia de facturaciones y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida	CUMPLE
Copia de contratos ejecutados, que podrá corresponder tanto a empresas públicas como privadas de los 3 últimos años (2020, 2021, 2022) y la sumatoria deberá ser al menos 50% del monto máximo a contratar.	CUMPLE
Constancia de RUC.	CUMPLE (Constancia SIPE Nº 1763384)

Así mismo en fecha 03/11/2023, por Nota N.C. Nº 57/2023, se requiere al ámbito solicitante (sección de Obras Civiles-Administradora de Contrato) la verificación del cumplimiento de la experiencia requerida. Respondiendo en fecha 06/11/2023. Dicho Informe se encuentra en el Anexo I – informe Técnico de Verificación, del presente informe.

Se concluye, que en base el análisis efectuado a la oferta presentada por la empresa **IOCON S.R.L.**, se observa que cumple con las documentaciones solicitadas en la Bases y Condiciones, por tanto, la Empresa **CUMPLE** con la Experiencia requerida y se continua con el proceso de evaluación.

13) **CAPACIDAD TÉCNICA**: Conforme a los criterios establecidos en las Bases del Llamado, se ha procedido a verificar si el oferente cumple con lo establecido en el presente punto y en base al siguiente cuadro:

Documentaciones	IOCON S.R.L
El oferente deberá presentar una lista de personal de al menos dos técnicos de Sistema de Seguridad Electrónica y Sonorización. Presentar el currículo de los mismos, certificados, fotocopia del C.I: autenticado por escribanía.	CUMPLE
Fotocopia de títulos autenticados que avalen su experiencia en servicios para el llamado.	CIUMPLE

Se concluye, que en base al análisis efectuado a la oferta presentada por la empresa **IOCON S.R.L.**, se observa que cumple con las documentaciones solicitadas en las Bases y Condiciones, por tanto, la empresa **CUMPLE** con la Capacidad Técnica requerida y se continua con el proceso de evaluación.

14) MOTIVOS DE CALIFICACIÓN: Atendiendo a lo dispuesto en el Artículo 28 de la Ley Nº 2051/03 "De Contrataciones Públicas" y de conformidad al Artículo 65 del Decreto Reglamentario Nº 2992/19, "*...la adjudicación deberá recaer en el oferente cuya oferta: 1) cumpla con las condiciones legales y técnicas estipuladas en el PBC; 2) tenga las calificaciones y la capacidad necesaria para ejecutar el contrato; 3) Presente el precio evaluado como el más bajo.";* por tanto, luego del análisis realizado por el Comité y conforme a todo lo ya plasmado en el presente informe, se concluye que los Oferentes presentados en el presente proceso cumple satisfactoriamente con los requisitos de esta convocatoria.

Por lo mismo y en base a las consideraciones expuestas, a los informes recibidos, de conformidad a los Artículos 27, 28 y 34 de la Ley Nº 2051/03 y el Decreto Reglamentario Nº 2992/19, el Comité de Evaluación **RECOMIENDA** al Consejo de Administración, salvo mejor parecer, cuanto sigue: **ADJUDICAR,** el llamado bajo la Modalidad de **Licitación por Contratación Directa - PAC/ID Nº 426815 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE SEGURIDAD ELECTRONICA Y SONORIZACION DEL PALACIO DE JUSTICIA DE CAACUPE CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL.**, al siguiente oferente: **IOCON S.R.L. con RUC Nº 80017169-1,** Representante Legal Ing. Manuel Alejandro Artunduaga Alarcón con C.I.Nº 3.605.414, **Contrato Abierto** por un monto mínimo de Gs. 58.500.000 (cincuenta y ocho millones quinientos mil) y monto máximo de Gs. 117.000.000, (ciento diecisiete millones) incluidas todas las cargas impositivas que correspondan y de acuerdo al siguiente cuadro:

Ítems del llamado MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE SEGURIDAD ELECTRÒNICA Y SONORIZACIÒN DEL PALACIO DE JUSTICIA DE CAACUPÈ - CONTRATO ABIERTO- PLURIANUAL con ID: 426815

Lote Total, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 58.500.000 Máximo: 117.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	**92121702-001**	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Sistema de Detección y Alarma Contra Incendios -Mantenimiento y Reparación de sistemas contra incendios**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**5.840.001**	**5.840.001**
1.1		Control y verificación de central de alarmas contra incendios con lazo de expansión	Unidad	EVENTO	1	767.500	767.500
1.2		control y verificación de teclado alfanumérico de control con pantalla de cristal liquido	Unidad	EVENTO	1	392.500	392.500
1.3		control y verificación de batería de gel 7,5 Amp,h de bajo mantenimiento	Unidad	EVENTO	1	380.001	380.001
1.4		control y verificación de sirena de 30 w para exterior con caja protectora anti sabotaje	Unidad	EVENTO	1	787.500	787.500

1.5		control y limpieza de detector de humo y calor direccionable	Unidad	EVENTO	1	1.150.000	1.150.000
1.6		control y limpieza de detector termo velocímetro direcionable	Unidad	EVENTO	1	450.000	450.000
1.7		control y verificación de acondicionador manual de alarma incendio direccionable	Unidad	EVENTO	1	600.000	600.000
1.8		control y verificación de alarma audio visual para incendio	Unidad	EVENTO	1	437.500	437.500
1.9		control y verificación de carteles lumínicos de salida de emergencia. Iluminación autónoma	Unidad	EVENTO	1	437.500	437.500
1.10		control y verificación de equipos de iluminación de emergencia. Autónomos con lámpara fluorescente	Unidad	EVENTO	1	437.500	437.500
2	**92121702-001**	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO - sistema de extinción de incendio - Mantenimiento y Reparación de sistemas contra incendios**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**1.391.251**	**1.391.251**
2.1		verificación de sistema de cañerías H°G° de incendio (perdida y sujeciones)	Unidad	EVENTO	1	712.500	712.500
2.2		verificación de BIES (llave, manguera, pico, sujeción de caja, vidrio	Unidad	EVENTO	1	51.250	51.250
2.3		verificación de BIS (perdida de agua, conservación)	Unidad	EVENTO	1	51.250	51.250
2.4		verificación de manómetro de incendio (registro lectura)	Unidad	EVENTO	1	133.750	133.750
2.5		verificación de equipo de extinción PQP 6KL (sujeción y vencimiento)	Unidad	EVENTO	1	47.500	47.500
2.6		verificación de equipo de extinción CO2 (sujeción y vencimiento)	Unidad	EVENTO	1	47.500	47.500
2.7		verificación de rociadores (perdida y sujeción de placa)	Unidad	EVENTO	1	47.500	47.500
2.8		Sistema de prevención de incendio A) control de cañerías y llaves	Unidad	EVENTO	1	167.500	167.500
2.9		Sistema de prevención de incendio B) control de bocas	Unidad	EVENTO	1	132.501	132.501
3	**92121702-001**	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO - sistema de alarmas contra intrusos - Mantenimiento y Reparación de sistemas contra incendios**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**4.460.007**	**4.460.007**
3.1		control y mantenimiento de central de alarma de 148 zonas; con modem incorporado que permite conexión a estación central de monitoreo, operada por códigos	Unidad	EVENTO	1	837.501	837.501
3.2		control de teclado alfanumérico de control con pantalla de cristal liquido	Unidad	EVENTO	1	412.500	412.500
3.3		control de batería sellada de GEL 7,5 AH de bajo mantenimiento sin vapores tóxicos	Unidad	EVENTO	1	412.500	412.500
3.4		control de sirena de 30W para exterior con caja protectora anti sabotaje	Unidad	EVENTO	1	425.001	425.001
3.5		control de detectores de apertura- contacto magnético en aberturas	Unidad	EVENTO	1	762.501	762.501
3.6		control y mantenimiento de detectores dual de movimiento	Unidad	EVENTO	1	725.001	725.001
3.7		control de botón pulsador de pánico	Unidad	EVENTO	1	110.001	110.001
3.8		control de cerradura eléctrica de seguridad. Comandada desde pulsador ubicado en mueble o sala de control	Unidad	EVENTO	1	387.501	387.501
3.9		control de brazo hidráulico de retorno automático de puertas	Unidad	EVENTO	1	387.501	387.501
4	**81141804-045**	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Sistema de Control de Acceso - Mantenimiento sistema de control de acceso**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**2.995.005**	**2.995.005**
4.1		variación y control de módulo de control de acceso	Unidad	EVENTO	1	750.000	750.000
4.2		verificación de control de CPU de gestión, monitor color de 19" Teclado y Mouse	Unidad	EVENTO	1	387.501	387.501
4.3		Verificación control de impresora	Unidad	EVENTO	1	392.500	392.500
4.4		verificación y control de fuente ininterrumpida de energía U.P.S de 1000VA	Unidad	EVENTO	1	245.001	245.001
4.5		verificación y control de lectoras de tarjeta de proximidad. Detector magnético de apertura de puerta	Unidad	EVENTO	1	242.500	242.500
4.6		verificación y control de cerradura eléctrica en puertas de vidrio	Unidad	EVENTO	1	245.001	245.001

4.7		verificación y control de cerradura eléctrica en puertas de madera	Unidad	EVENTO	1	242.500	242.500
4.8		verificación y control de brazo hidráulico de retorno automático de puertas	Unidad	EVENTO	1	245.001	245.001
4.9		verificación y control de batería sellada de Gel AH	Unidad	EVENTO	1	245.001	245.001
5	**83111802-001**	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Sistema de circuito cerrado de video CCTV - Mantenimiento y reparación de equipo de circuito cerrado**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**3.900.004**	**3.900.004**
5.1		verificar funcionamiento y conexiones. Monitor color Pantalla Plana	Unidad	EVENTO	1	767.500	767.500
5.2		verificar funcionamiento y conexiones- Grabador de video para CCTV	Unidad	EVENTO	1	687.501	687.501
5.3		verificar funcionamiento y batería - U.P.S de 1000 V A	Unidad	EVENTO	1	617.500	617.500
5.4		verificar funcionamiento de controlador de cámaras. Tipó Joystick	Unidad	EVENTO	1	320.001	320.001
5.5		verificar funcionamiento cámara móvil CCD color,480TVL1 Lux y 0LuxB/N(nocturna),lente de auto iris de 4mm,zoom 23X; control sensitivo electrónico Movimiento PAN (rotación continua), movimiento manual con joystick y TILT (90°) verificar conexiones- regular lente- soportes- nitidez en exterior	Unidad	EVENTO	1	400.000	400.000
5.6		verificar funcionamiento de cámara color CCD 1/4", 480 TVL 1 Lux (dia) y 0 Lux B/N (nocturna), ducto flexible de acero inoxidable para cables- verificar conexiones- regular lente- nitidez exterior	Unidad	EVENTO	1	605.001	605.001
5.7		control soporte y conservación de gabinete en exterior. Alojamiento para cámaras CCTV	Unidad	EVENTO	1	387.501	387.501
5.8		limpieza de mueble en sala de control- Verificar conexiones y soportes	Unidad	EVENTO	1	115.000	115.000
6	**81141804-002**	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Sistema de Comunicación Oral - Mantenimiento / Reparación de sistema de sonorización / música Funcional**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**5.837.504**	**5.837.504**
6.1		verificar conexiones y funcionamiento de amplificador de audio tipo profesional y mezclador	Unidad	EVENTO	1	167.500	167.500
6.2		verificar conexiones y funcionamiento de reproductor de discos compactos, MP3 Y DVD y equipo sintonizador digital de radio AM Y FM	Unidad	EVENTO	1	470.001	470.001
6.3		verificar conexiones y funcionamiento de parlantes embutidos en cielorraso	Unidad	EVENTO	1	750.000	750.000
6.4		Limpieza y ajuste de parlantes embutidos en cielorraso	Unidad	EVENTO	1	750.000	750.000
6.5		verificar conexiones y funcionamiento de parlantes para interiores de 8"; de 8 ohm de impedancia, adosados al muro o al cielorraso	Unidad	EVENTO	1	787.500	787.500
6.6		limpieza y ajuste de parlantes para interior de 8", de ohm de independía adosados al muro o al cielorraso	Unidad	EVENTO	1	787.500	787.500
6.7		verificar conexiones y funcionamiento de micrófono con pedestal de mesa	Unidad	EVENTO	1	787.500	787.500
6.8		verificar conexiones y funcionamiento de intercomunicador interior- terminal de embutir en muros con panel central receptor	Unidad	EVENTO	1	387.501	387.501
6.9		verificar conexiones y funcionamiento de intercomunicador interior HANDSET	Unidad	EVENTO	1	237.501	237.501
6.10		verificar funcionamiento de reóstato para control de volumen en muros	Unidad	EVENTO	1	620.001	620.001
6.11		control de estado y conservación de pedestales para intercomunicadores en exterior	Unidad	EVENTO	1	92.500	92.500
7	**81141804-002**	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Sistema Sonorización de Sala Juicios Orales - Mantenimiento / Reparación de sistema de sonorización / música Funcional**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**2.017.505**	**2.017.505**
7.1		limpieza de muebles. Verificar conexiones	Unidad	EVENTO	1	387.501	387.501
7.2		verificar conexiones y funcionamiento de amplificador de audio tipo profesional	Unidad	EVENTO	1	387.501	387.501
7.3		verificar conexiones y funcionamiento de mezclador de 6 canales	Unidad	EVENTO	1	387.501	387.501
7.4		verificar conexiones y funcionamiento de parlantes adosados a muros	Unidad	EVENTO	1	387.501	387.501
7.5		verificar conexiones y funcionamiento de micrófono profesional inalámbrico	Unidad	EVENTO	1	387.501	387.501

7.6		verificar conexiones y funcionamiento de micrófono profesional con pedestal de mesa	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000
7.7		verificar conexiones y funcionamiento de micrófono profesional con pedestal de mesa y pie regulable	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000
8	**81141804-002**	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Sistema de Sonorización Cámara Giselle - Mantenimiento / Reparación de sistema de sonorización / música Funcional**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**2.612.506**	**2.612.506**
8.1		Limpieza de mueble. Verificar conexiones- baterías	Unidad	EVENTO	1	387.501	387.501
8.2		verificar conexiones y funcionamiento de mezclador de audio de 6 canales	Unidad	EVENTO	1	387.501	387.501
8.3		verificar conexiones y funcionamiento de amplificador de audio, potencia 120 Watts	Unidad	EVENTO	1	312.501	312.501
8.4		verificar conexiones y funcionamiento de micrófonos de ambiente. Embutidos en cielo raso	Unidad	EVENTO	1	312.501	312.501
8.5		verificar conexiones y funcionamiento de micrófono profesional inalámbrico	Unidad	EVENTO	1	295.000	295.000
8.6		verificar conexiones y funcionamiento de transmisor inalámbrico con micrófono solapero y audífono discreto, con control de volumen en transmisor	Unidad	EVENTO	1	350.001	350.001
8.7		verificar conexiones y funcionamiento de parlantes de pared, de potencia 60 Watts	Unidad	EVENTO	1	567.501	567.501
9	**81141804-027**	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO - Sistema de Video Cámara Geselle - Reparación y mantenimiento de cámara filmadora**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**2.292.502**	**2.292.502**
9.1		control y funcionamiento de cámaras fijas color de alta resolución tipo domo- regulación y limpieza de lente- conexiones y soportes	Unidad	EVENTO	1	517.500	517.500
9.2		control y funcionamiento de cámara color móvil, con movimientos pan/tilt y lente zoom de 18 X - regulación y limpieza de lente - conexiones y soportes	Unidad	EVENTO	1	307.500	307.500
9.3		control y funcionamiento de equipo grabador digital de video - regulación y limpieza - conexiones	Unidad	EVENTO	1	387.501	387.501
9.4		control y funcionamiento de controlador de cámaras móviles pan/tilt y de lentes zoom , tipo Joystick - regulación y limpieza - conexiones y soportes	Unidad	EVENTO	1	317.500	317.500
9.5		control y funcionamiento de monitor de visualización, 19" color LCD regulación y limpieza - conexiones	Unidad	EVENTO	1	382.500	382.500
9.6		control de baterías y funcionamiento de U.P.S capacidad 1000VA	Unidad	EVENTO	1	380.001	380.001
10	**92121702-001**	**MANTENIMIENTO REPARADOR - Mantenimiento y Reparación de sistemas contra incendios**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**37.525.109**	**37.525.109**
10.1		cambio de placa loop del sistema	Unidad	EVENTO	1	2.850.000	2.850.000
10.2		MANO DE OBRA cambio de placa loop del sistema	Unidad	EVENTO	1	250.000	250.000
10.3		cambio de relé	Unidad	EVENTO	1	400.000	400.000
10.4		MANO DE OBRA cambio de relé	Unidad	EVENTO	1	137.500	137.500
10.5		cambio de contactor	Unidad	EVENTO	1	437.500	437.500
10.6		MANO DE OBRA cambio de contactor	Unidad	EVENTO	1	75.000	75.000
10.7		reparación de detector de humo y calor direccionable	Unidad	EVENTO	1	450.000	450.000
10.8		MANO DE OBRA reparación de detector de humo y calor direccionable	Unidad	EVENTO	1	125.001	125.001
10.9		reparación de detector termo velocímetro direccionable	Unidad	EVENTO	1	350.001	350.001
10.10		MANO DE OBRA reparación de detector termo velocímetro direccionable	Unidad	EVENTO	1	162.501	162.501
10.11		cambio de batería carteles lumínicos de salida de emergencia. Iluminación autónoma	Unidad	EVENTO	1	541.333	541.333
10.12		MANO DE OBRA cambio de batería carteles lumínicos de salida de emergencia. Iluminación autónoma	Unidad	EVENTO	1	168.000	168.000

10.13		cambio de batería sellada de GEL AH con capacidad de 12V y 17 Amper	Unidad	EVENTO	1	280.000	280.000
10.14		MANO DE OBRA cambio de batería sellada de GEL AH con capacidad de 12V y 17 Amper	Unidad	EVENTO	1	130.668	130.668
10.15		cambio de contacto magnético en aberturas	Unidad	EVENTO	1	358.400	358.400
10.16		MANO DE OBRA cambio de contacto magnético en aberturas	Unidad	EVENTO	1	89.600	89.600
10.17		cambio de detectores dual en movimiento	Unidad	EVENTO	1	512.500	512.500
10.18		MANO DE OBRA cambio de detectores dual en movimiento	Unidad	EVENTO	1	112.500	112.500
10.19		cambio del botón pulsador de pánico	Unidad	EVENTO	1	265.000	265.000
10.20		MANO DE OBRA cambio del botón pulsador de pánico	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
10.21		cambio de cerradura eléctrica de seguridad	Unidad	EVENTO	1	375.000	375.000
10.22		MANO DE OBRA cambio de cerradura eléctrica de seguridad	Unidad	EVENTO	1	100.000	100.000
10.23		cambio de brazo hidráulico en mamparas	Unidad	EVENTO	1	466.668	466.668
10.24		MANO DE OBRA cambio de brazo hidráulico en mamparas	Unidad	EVENTO	1	149.333	149.333
10.25		reparación de monitor de 19"	Unidad	EVENTO	1	800.000	800.000
10.26		MANO DE OBRA reparación de monitor de 19"	Unidad	EVENTO	1	224.000	224.000
10.27		reparación de teclado y mouse	Unidad	EVENTO	1	475.000	475.000
10.28		MANO DE OBRA reparación de teclado y mouse	Unidad	EVENTO	1	75.000	75.000
10.29		cambio módulo de control de acceso	Unidad	EVENTO	1	2.275.000	2.275.000
10.30		MANO DE OBRA cambio módulo de control de acceso	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
10.31		cambio de cerradura eléctrica en puertas de vidrio	Unidad	EVENTO	1	750.000	750.000
10.32		MANO DE OBRA cambio de cerradura eléctrica en puertas de vidrio	Unidad	EVENTO	1	75.000	75.000
10.33		cambio de cerradura eléctrica en puertas de madera	Unidad	EVENTO	1	437.500	437.500
10.34		MANO DE OBRA cambio de cerradura eléctrica en puertas de madera	Unidad	EVENTO	1	75.000	75.000
10.35		reparación de grabador de video para CCTV	Unidad	EVENTO	1	2.000.000	2.000.000
10.36		MANO DE OBRA reparación de grabador de video para CCTV	Unidad	EVENTO	1	298.668	298.668
10.37		reparación de cámara móvil CCD color	Unidad	EVENTO	1	2.000.000	2.000.000
10.38		MANO DE OBRA reparación de cámara móvil CCD color	Unidad	EVENTO	1	261.333	261.333
10.39		reparación de cámara fija de alta resolución tipo domo	Unidad	EVENTO	1	650.000	650.000
10.40		MANO DE OBRA reparación de cámara fija de alta resolución tipo domo	Unidad	EVENTO	1	149.333	149.333
10.41		reparación de controlador de cámara Tipo Joystick	Unidad	EVENTO	1	2.250.000	2.250.000
10.42		MANO DE OBRA reparación de controlador de cámara Tipo Joystick	Unidad	EVENTO	1	137.500	137.500
10.43		reparación de parlantes embutidos	Unidad	EVENTO	1	487.500	487.500
10.44		MANO DE OBRA reparación de parlantes embutidos	Unidad	EVENTO	1	112.500	112.500
10.45		cambio de conexiones para amplificadores	Unidad	EVENTO	1	616.000	616.000
10.46		MANO DE OBRA cambio de conexiones para amplificadores	Unidad	EVENTO	1	168.000	168.000
10.47		cambio de terminales para amplificadores	Unidad	EVENTO	1	392.000	392.000
10.48		MANO DE OBRA cambio de terminales para amplificadores	Unidad	EVENTO	1	224.000	224.000
10.49		cambio de terminales para mezclador	Unidad	EVENTO	1	392.000	392.000
10.50		MANO DE OBRA cambio de terminales para mezclador	Unidad	EVENTO	1	224.000	224.000
10.51		reparación de intercomunicador interior	Unidad	EVENTO	1	400.000	400.000

10.52		MANO DE OBRA reparación de intercomunicador interior	Unidad	EVENTO	1	112.500	112.500
10.53		reparación de intercomunicador exterior	Unidad	EVENTO	1	425.001	425.001
10.54		MANO DE OBRA reparación de intercomunicador exterior	Unidad	EVENTO	1	112.500	112.500
10.55		cambio de reóstato	Unidad	EVENTO	1	634.668	634.668
10.56		MANO DE OBRA cambio de reóstato	Unidad	EVENTO	1	164.268	164.268
10.57		reparación de micrófono modelo MHL55	Unidad	EVENTO	1	925.000	925.000
10.58		MANO DE OBRA reparación de micrófono modelo MHL56	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
10.59		reparación de micrófono profesional inalámbrico	Unidad	EVENTO	1	1.387.500	1.387.500
10.60		MANO DE OBRA reparación de micrófono profesional inalámbrico	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
10.61		reparación de baterías ups 1000VA	Unidad	EVENTO	1	392.000	392.000
10.62		MANO DE OBRA reparación de baterías ups 1000VA	Unidad	EVENTO	1	224.000	224.000
10.63		reparación de parlantes adosados a muros	Unidad	EVENTO	1	637.500	637.500
10.64		MANO DE OBRA reparación de parlantes adosados a muros	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
10.65		reparación de mezclador de audio de 12 canales	Unidad	EVENTO	1	1.500.000	1.500.000
10.66		MANO DE OBRA reparación de mezclador de audio de 12 canales	Unidad	EVENTO	1	336.000	336.000
10.67		reparación de amplificador de audio marca Speceo modelo PMM 120A	Unidad	EVENTO	1	1.500.000	1.500.000
10.68		MANO DE OBRA reparación de amplificador de audio marca Speceo modelo PMM 120ª	Unidad	EVENTO	1	261.333	261.333
10.69		reparación de micrófono solapero inalámbrico marca Speco Technologies	Unidad	EVENTO	1	975.000	975.000
10.70		MANO DE OBRA reparación de micrófono solapero inalámbrico marca Speco Technologies	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
10.71		reparación de grabador digital de video de 16 canales	Unidad	EVENTO	1	2.000.000	2.000.000
10.72		MANO DE OBRA reparación de grabador digital de video de 16 canales	Unidad	EVENTO	1	392.000	392.000
						Precio Total	**68.871.394**

Es nuestro Informe,

GRACIELA DOLORES LOPEZ ZARACHO
Firmado digitalmente por GRACIELA DOLORES LOPEZ ZARACHO
Fecha: 2023.11.09 12:51:00 -03'00'

HAYDEE BERLINA PEREIRA RIVEROS
Firmado digitalmente por HAYDEE BERLINA PEREIRA RIVEROS
Fecha: 2023.11.09 12:44:03 -03'00'

STELLA CONCEPCION BOLAÑOS VALMORI
Firmado digitalmente por STELLA CONCEPCION BOLAÑOS VALMORI
Fecha: 2023.11.09 12:57:21 -03'00'

Caacupé, 09 de noviembre del 2.023.-