633

Asunción, **29** de **ABRIL** de **2022**

ICEO N°017/2022

INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

Ref.:	***LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS "PAC N° 10/2022 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMAS ANALÓGICOS DE CCTV Y ESCÁNERES DE RAYOS X (MORPHO-GE) – CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM – S.B.E." ID 405.481***

El Comité de Evaluación de Ofertas está integrado por Resolución Consejo de Superintendencia Secretaría 2 Nº 15 de fecha 14 de marzo de 2022 y Nº 55 de fecha 25 de marzo de 2022, 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**, Director – Dirección Financiera; la **Abg. Mirtha Morínigo**, Directora – Dirección de Asuntos Jurídicos; el **Lic. Roberto Torres Cardozo**, asesor designado por el Consejo de Superintendencia – Secretaría 2,y del ámbito solicitante: **Sr. Freide E. Amarilla A.** – Dirección de Seguridad y Asuntos Internos (Director – Ámbito Solicitante) y el **Sr. Humberto Ozuna** – Técnico; elevan a continuación el **Informe de Evaluación de Ofertas** del llamado a **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS "PAC N° 10/2022 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMAS ANALÓGICOS DE CCTV Y ESCÁNERES DE RAYOS X (MORPHO-GE) – CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM – S.B.E." ID 405.481** 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. 2992/2019.-

1. DATOS DEL LLAMADO

El llamado **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS "PAC N° 10/2022 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMAS ANALÓGICOS DE CCTV Y ESCÁNERES DE RAYOS X (MORPHO-GE) – CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM – S.B.E." ID 405.481** por **Resolución Consejo de Superintendencia Secretaría 2 Nº 14 del 14/03/2022**, cuyo PAC fue programado según se detalla:

- ✓ Sistema de Adjudicación: **Por lote.-**
- ✓ Monto Global Estimado: **₲ 600.000.000 (guaraníes seiscientos millones).**
- ✓ Monto Estimado: **₲ 600.000.000 (guaraníes seiscientos millones).**
- ✓ Modalidad: **Licitación por Concurso de Ofertas - Subasta a la Baja Electrónica - Contrato Abierto por montos:**
  - **Lote N° 1 ESCÁNERES DE RAYOS X: Monto Mínimo: ₲ 135.000.000 (Guaraníes ciento treinta y cinco millones) y Monto Máximo: ₲ 270.000.000 (Guaraníes doscientos setenta millones).-**
  - **Lote N° 2 SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN ANALÓGICO: Monto Mínimo: ₲ 90.000.000 (Guaraníes noventa millones) y Monto Máximo: ₲ 180.000.000 (Guaraníes ciento ochenta millones).-**
  - **Lote N° 3 SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN ANALÓGICO (DIRECCIÓN GENERAL DE REGISTROS PUBLICOS): Monto Mínimo: ₲ 32.500.000 (Guaraníes treinta y dos millones quinientos mil) y Monto Máximo: ₲ 65.000.000 (Guaraníes sesenta y cinco millones).-**
  - **Lote N° 4 SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN ANALÓGICO (DIRECCIÓN GENERAL DEL REGISTRO DE AUTOMOTORES): Monto Mínimo: ₲ 42.500.000 (Guaraníes cuarenta y dos millones quinientos mil) y Monto Máximo: ₲ 85.000.000 (Guaraníes ochenta y cinco millones).-**
- ✓ Vigencia: **24 (veinte y cuatro) meses.**

Se deja constancia que el llamado ha cumplido con todos los requisitos exigidos en la Ley Nº 2.051/03. El mismo fue publicado en el portal de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (www.dncp.gov.py), y se ha cursado invitación a:

N°	OFERENTE	NOTA UOC	NRO. TELEFONO
1	LA ALPACA S.R.L.	91/22	021 211 972
2	DIEGO JOAQUIN RODRIGUEZ BARRIOS	89/22	021 553 407
3	GRUPO EMPRESARIAL PREVEN-TEC S.A.	90/22	021 610 287
4	OMNI S & C.	92/22	021 608 699
5	SEGURIDAD INTELIGENCIA Y TECNOLOGIA DEL PARAGUAY S.A.	94/22	021 298 600
6	SDA PARAGUAY S.A.	93/22	021 608 699
7	TAPITI S.R.L	95/22	021 648 293

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

- ✓ Etapa de Recepción de Propuestas: 29/03/2022 a las 08:20 hs. hasta las 08:20 hs. del 30/03/2022.-
- ✓ Etapa Competitiva: 30/03 /2022a las 08:30 hs.-

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: 31/03/2022 a las 09:00 hs.
- ✓ Fecha y Hora de Apertura de Ofertas: 31/03/2022 a las 09:30 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 total de la Oferta en ₲.	Formulario de la Oferta debidamente firmado	Documento que acredita la iden-tidad del firmante de la oferta	Declaración Jurada del Artículo 40	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	22.380.000	SI	SI	SI	ASEPASA SEGUROS	30/03/2022	16/09/2022	170 días	10.500.000	tesingenieria@gmail.com
2	OMNI S.A.	80020160-4	214.782.946	SI	SI	SI	ROYAL SEGUROS S.A.	29/03/2022	05/09/2022	160 días	18.000.000	ltorres@radar.com.py

b) Observaciones

- ✓ **TES INGENIERÍA de DIEGO JOAQUÍN RODRÍGUEZ BARRIOS:** Presenta un original y una copia de su oferta con 103 (ciento tres) páginas foliadas. Presenta todos los documentos sustanciales.
  - **Lote 2:** ₲.17.500.000 (guaraníes diez y siete millones quinientos mil).
  - **Lote 4:** ₲. 4.880.000 (guaraníes cuatro millones ochocientos ochenta mil).

- ✓ **OMNI S.A.:** Presenta un original de la oferta con 45 (cuarenta y cinco) paginas foliadas. Presenta todos los documentos sustanciales.
  - **Lote 1:** ₲. 187.994.946 (guaraníes ciento ochenta y siete millones novecientos noventa y cuatro mil novecientos cuarenta y seis).

- **Lote 2:** ₲. 17.531.000 (guaraníes diez y siete millones quinientos treinta y un mil).
- **Lote 3:** ₲. 4.370.000 (guaraníes cuatro millones trescientos setenta mil).
- **Lote 4:** ₲. 4.887.000 (guaraníes cuatro millones ochocientos ochenta y siete mil).

3. EVALUACION DOCUMENTAL

Primeramente, se ha verificado que los oferentes no estén inhabilitados 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** y **OMNI S.A.** no se encuentran inhabilitados según los registros verificados en el Portal de la DNCP. Asimismo, se ha verificado que los mismos no se encuentran inhabilitado para contratar con la Convocante.-

Se procedió a evaluar los documentos presentados por el oferente, utilizando el criterio de **CUMPLE/NO CUMPLE,** de conformidad a lo dispuesto en el Pliego de Bases y Condiciones del llamado. Se adjunta como **ANEXO B**, una copia del **Informe de Evaluación Documental**, realizado por la Dirección de Asuntos Jurídicos, **Nota DAJ/IED Nro. 23/22** de fecha **05/04/2022,** el cual forma parte integral del presente ICEO, cuya conclusión se resume en que:

a) **TES INGENIERÍA de DIEGO JOAQUÍN RODRÍGUEZ BARRIOS**: El oferente **CUMPLE** con los documentos de carácter **sustancial:** En cuanto a la documentación formal omitida le fue requerida por **Nota CEO N°173/2022 de fecha 06/04/2022**:

- *Planilla del Instituto de previsión Social del mes anterior vencido al acto de representación de ofertas en donde figuren los técnicos propuestos.* ***Obs.: No adjunta planilla.***

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 N°27/22** de fecha **12/04/2022**, que forma parte integral del presente Informe de Evaluación y donde consta que cumple con la presentación de los documentos requeridos. –

b) **OMNI S.A.**: El oferente **CUMPLE** con las documentaciones de carácter **sustancial y formal.-**

4. CAPACIDAD LEGAL DEL OFERENTE CONFORME AL CRITERIO DE EVALUACIÓN ESTABLECIDO POR RESOLUCIÓN 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°169/2022** 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 **OMNI S.A.-**

Al respecto, por Memo **MDLRP N°273/2022** 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. VERIFICACIÓN DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Se adjunta **ANEXO C**, copia de las Evaluaciones Técnicas realizadas por técnicos de la Dirección de Seguridad y Asuntos Internos de la Corte Suprema de Justicia: **Nota DSAI N°18/2022** de fecha **04/04/2022, Nota DSAI N°21/2022** de fecha **08/04/2022 y Nota DSAI N° 22/2022** de fecha **12/04/2022**, que forman parte integral del presente ICEO y contienen las calificaciones técnicas de conformidad a los criterios establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones, cuya conclusión se resume en que los oferentes que han calificado en la evaluación documental: **TES INGENIERÍA de DIEGO JOAQUÍN RODRÍGUEZ BARRIOS** y **OMNI S.A. CUMPLEN** con los requisitos técnicos establecidos en el PBC.-

6. INFORME FINANCIERO

Se adjunta como **ANEXO D**, copia del Informe Financiero remitido por Memorándums **MDC N°079/2022** de fecha **04/04/2022**, que forma parte integral del presente ICEO y contiene las calificaciones financieras de conformidad a los criterios establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones, cuya conclusión se resume en que los oferentes que han calificado en la evaluación documental y técnica: **TES INGENIERÍA de DIEGO JOAQUÍN RODRÍGUEZ BARRIOS** y **OMNI S.A. CUMPLEN** con los requisitos financieros establecidos en el PBC.-

7. CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Se presenta como **ANEXO E** el Cuadro Comparativo de Ofertas con las correcciones aritméticas.-

El margen de preferencia nacional no ha sido aplicado considerando que ambos oferentes han presentado el certificado de origen nacional.

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

Lote N° 1 ESCÁNERES DE RAYOS X

La ***única oferta*** corresponde al oferente **OMNI S.A.:**

Evaluación Documental: **Cumple**, con los documentos de carácter sustancial y formal.

Evaluación Financiera: **Cumple**, se encuentran dentro de los rangos referenciales.-

Evaluación Técnica: **Cumple**, con los requisitos técnicos establecidos en el PBC.-

Se recomienda la adjudicación del ***Lote N° 1*** a la oferta presentada por **OMNI S.A.**, por cumplir con los requisitos documentales, técnicos y financieros.-

Lote N° 2 SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN ANALÓGICO

La ***menor oferta*** corresponde al oferente **TES INGENIERÍA de DIEGO JOAQUÍN RODRÍGUEZ BARRIOS**:

Evaluación Documental: **Cumple**, con los documentos de carácter sustancial y formal.

Evaluación Financiera: **Cumple**, se encuentran dentro de los rangos referenciales.-

Evaluación Técnica: **Cumple**, con los requisitos técnicos establecidos en el PBC.-

Se recomienda la adjudicación del ***Lote N° 2*** a la oferta presentada por **TES INGENIERÍA de DIEGO JOAQUÍN RODRÍGUEZ BARRIOS**, por cumplir con los requisitos documentales, técnicos y financieros.-

Lote N° 3 SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN ANALÓGICO (DIRECCIÓN GENERAL DE REGISTROS PUBLICOS)

La ***única oferta*** corresponde al oferente **OMNI S.A.**:

Evaluación Documental: **Cumple**, con los documentos de carácter sustancial y formal.

Evaluación Financiera: **Cumple**, se encuentran dentro de los rangos referenciales.-

Evaluación Técnica: **Cumple**, con los requisitos técnicos establecidos en el PBC.-

Se recomienda la adjudicación del ***Lote N° 3*** a la oferta presentada por **OMNI S.A.**, por cumplir con los requisitos documentales, técnicos y financieros.-

Lote N° 4 SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN ANALÓGICO (DIRECCIÓN GENERAL DEL REGISTRO DE AUTOMOTORES)

La ***menor oferta*** corresponde al oferente **TES INGENIERÍA de DIEGO JOAQUÍN RODRÍGUEZ BARRIOS**:

Evaluación Documental: **Cumple**, con los documentos de carácter sustancial y formal.

Evaluación Financiera: **Cumple**, se encuentran dentro de los rangos referenciales.-

Evaluación Técnica: **Cumple**, con los requisitos técnicos establecidos en el PBC.-

Se recomienda la adjudicación del ***Lote N° 4*** a la oferta presentada por **TES INGENIERÍA de DIEGO JOAQUÍN RODRÍGUEZ BARRIOS**, por cumplir con los requisitos documentales, técnicos y financieros.-

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 Nº 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", el **Comité de Evaluación de Ofertas** recomienda en relación al llamado **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS "PAC N° 10/2022 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMAS ANALÓGICOS DE CCTV Y ESCÁNERES DE RAYOS X (MORPHO-GE) – CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM – S.B.E." ID 405.481**, cuanto sigue:

a) **ADJUDICAR,** el **Lote N° 1 ESCÁNERES DE RAYOS X** a la oferta presentada por **OMNI S.A.** por cumplir con todos los requisitos legales, técnicos y financieros, por un **Monto Mínimo de ₲ 135.000.000 (Guaraníes ciento treinta y cinco millones)** y **un Monto Máximo de ₲ 270.000.000 (Guaraníes doscientos setenta millones)**, conforme al precio unitario detallado en su oferta y por un periodo de ***veinticuatro (24) meses.***

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Canti-dad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	**81141804-047**	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE ESCÁNERES DE RAYOS X**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**				
1.1		SEGÚN PBC	Unidad	EVENTO	1			7.507.346	**7.507.346**
2	**81141804-047**	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ESCÁNERES DE RAYOS X**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**				
2.1.1		Cambio de fuente	Unidad	EVENTO	1			3.250.500	**3.250.500**
2.1.2		Cambio de placa	Unidad	EVENTO	1			3.875.400	**3.875.400**
2.1.3		Cambio de Pantalla LCD	Unidad	EVENTO	1			4.320.500	**4.320.500**
2.1.4		Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1			1.385.600	**1.385.600**
2.2		UPS			1				
2.2.1		Cambio de baterías	Unidad	EVENTO	1			3.990.000	**3.990.000**
2.2.2		Cambio de fuente	Unidad	EVENTO	1			3.990.000	**3.990.000**
2.2.3		Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1			1.385.600	**1.385.600**
2.3		CPU			1				
2.3.1		Cambio de fuente	Unidad	EVENTO	1			3.300.000	**3.300.000**
2.3.2		Cambio de placa de video	Unidad	EVENTO	1			3.120.000	**3.120.000**
2.3.3		Cambio de placa madre	Unidad	EVENTO	1			3.200.000	**3.200.000**
2.3.4		Cambio de disco duro	Unidad	EVENTO	1			3.900.000	**3.900.000**
2.3.5		Cambio de placa de interfaz Keyboard	Unidad	EVENTO	1			3.300.000	**3.300.000**
2.3.6		Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1			1.650.000	**1.650.000**
2.4		EMISOR DE RAYOS X			1				
2.4.1		Cambio de placa controladora	Unidad	EVENTO	1			8.600.000	**8.600.000**
2.4.2		Cambio de fuente de generador	Unidad	EVENTO	1			8.450.000	**8.450.000**
2.4.3		Cambio de Generador	Unidad	EVENTO	1			9.600.000	**9.600.000**
2.4.4		Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1			4.250.000	**4.250.000**
2.5		CONTROLADOR DE PLC			1				
2.5.1		Cambio de placa interna	Unidad	EVENTO	1			9.300.000	**9.300.000**

2.5.2		Cambio de memoria	Unidad	EVENTO	1			6.120.000	**6.120.000**
2.5.3		Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1			3.650.000	**3.650.000**
2.6		MOTOR DE CINTA TRANSPORTADORA			1				
2.6.1		Cambio de cinta transportadora	Unidad	EVENTO	1			5.500.000	**5.500.000**
2.6.2		Cambio de rodillo seguidor	Unidad	EVENTO	1			3.200.000	**3.200.000**
2.6.3		Cambio de rodillo motor	Unidad	EVENTO	1			5.600.000	**5.600.000**
2.6.4		Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1			2.850.000	**2.850.000**
2.7		SENSOR DE ABERTURA DE TAPA			1				
2.7.1		Cambio de sensores	Unidad	EVENTO	1			1.650.000	**1.650.000**
2.7.2		Cambio de controlador	Unidad	EVENTO	1			1.650.000	**1.650.000**
2.7.3		Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1			955.000	**955.000**
2.8		RECEPTOR DE RAYOS X			1				
2.8.1		Cambio de placas de diodos	Unidad	EVENTO	1			2.200.000	**2.200.000**
2.8.2		Cambio de colimador	Unidad	EVENTO	1			2.200.000	**2.200.000**
2.8.3		Cambio de fuentes	Unidad	EVENTO	1			2.200.000	**2.200.000**
2.8.4		Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1			1.150.000	**1.150.000**
2.9		CORTINA DE PLOMO			1				
2.9.1		Cambio de cortina	Unidad	EVENTO	1			1.200.000	**1.200.000**
2.9.2		Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1			650.000	**650.000**
2.10		PERIFÉRICOS			1				
2.10.1		Cambio de Adaptadores CPU-LXDA	Unidad	EVENTO	1			4.950.000	**4.950.000**
2.10.2		Cambio de Adaptador Serial CPU	Unidad	EVENTO	1			6.150.000	**6.150.000**
2.10.3		Cambio de Ensamble del colimador	Unidad	EVENTO	1			4.950.000	**4.950.000**
2.10.4		Cambio de Colimador	Unidad	EVENTO	1			8.500.000	**8.500.000**
2.10.5		Cambio de Relé SPSM	Unidad	EVENTO	1			2.450.000	**2.450.000**
2.10.6		Cambio de Relé DPDM	Unidad	EVENTO	1			2.450.000	**2.450.000**
2.10.7		Cambio de Cableado 65 Volts	Unidad	EVENTO	1			3.620.000	**3.620.000**
2.10.8		Cambio de Cableado de parada de emergencia	Unidad	EVENTO	1			3.620.000	**3.620.000**
2.10.9		Cambio de placa interfaz LXDA- Teclado	Unidad	EVENTO	1			**10.900.000**	**10.900.000**
2.10.10		Cambio de rodillo común	Unidad	EVENTO	1			8.100.000	**8.100.000**
2.10.12		Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1			3.155.000	**3.155.000**
		Precio Total Unitario propuesto a adjudicar - LOTE N° 1 - OMNI S.A.							**187.994.946**

b) **ADJUDICAR,** el **Lote N° 2 SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN ANALÓGICO** a la oferta presentada por **TES INGENIERÍA de DIEGO JOAQUÍN RODRÍGUEZ BARRIOS** por cumplir con todos los requisitos legales, técnicos y financieros, por un **Monto Mínimo de ₲ 90.000.000 (Guaraníes noventa millones) y Monto Máximo: ₲ 180.000.000 (Guaraníes ciento ochenta millones)** conforme al precio unitario detallado en su oferta y por un periodo de ***veinticuatro (24) meses.***

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	**Precio total**
1	81141804-047	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CÁMARAS DE VIGILANCIA MULTIMARCAS	Unidad	EVENTO	1				**148.000**
1.1		Limpieza Integral del Equipo	Unidad	EVENTO	1			148.000	**148.000**
2	81141804-047	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CÁMARAS DE VIGILANCIA-MULTIMARCAS	Unidad	EVENTO	1				**730.100**
2.1.1		Cambio de lente fijo	Unidad	EVENTO	1			234.300	**234.300**
2.1.2		Cambio de Protector Antivandálico	Unidad	EVENTO	1			195.800	**195.800**
2.1.3		Cambio de fuente de Alimentación	Unidad	EVENTO	1			198.000	**198.000**
2.1.4		Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1			102.000	**102.000**
3	81141804-047	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE GRABADORES DVR MULTIMARCAS	Unidad	EVENTO	1				**585.200**
3.1		Limpieza Integral del Equipo	Unidad	EVENTO	1			585.200	**585.200**
4	81141804-047	MANTENIMIENTO CORRECTIVO GRABADORES DVR MULTIMARCAS	Unidad	EVENTO	1				**1.335.100**
4.1.1		Reparación de fuente	Unidad	EVENTO	1			215.900	**215.900**
4.1.2		Cambio de Disco Duro de 2TB	Unidad	EVENTO	1			544.500	**544.500**
4.1.3		Reparación de Circuito de Entrada de Video	Unidad	EVENTO	1			195.500	**195.500**
4.1.4		Reparación de Salidas para monitores	Unidad	EVENTO	1			129.200	**129.200**
4.1.5		Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1			250.000	**250.000**
5	81141804-047	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MONITORES MULTIMARCAS	Unidad	EVENTO	1				**291.500**
5.1		Limpieza Integral del Equipo	Unidad	EVENTO	1			291.500	**291.500**
6	81141804-047	MANTENIMIENTO CORRECTIVO MONITORES MULTIMARCAS	Unidad	EVENTO	1				**1.501.300**
6.1.1		Cambio de placa	Unidad	EVENTO	1			336.800	**336.800**
6.1.2		Cambio de LCD	Unidad	EVENTO	1			330.000	**330.000**
6.1.3		Cambio de fuente de alimentación	Unidad	EVENTO	1			484.500	**484.500**
6.1.4		Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1			350.000	**350.000**
7	81141804-047	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE UPS MULTIMARCAS	Unidad	EVENTO	1				**385.000**
7.1		Limpieza Integral del Equipo	Unidad	EVENTO	1			385.000	**385.000**

8	81141804-047	MANTENIMIENTO CORRECTIVO UPS MULTIMARCAS	Unidad	EVENTO	1				**301.400**
8.1.1		Cambio de Batería	Unidad	EVENTO	1			202.400	**202.400**
8.1.2		Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1			99.000	**99.000**
9	81141804-047	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CÁMARAS DE VIGILANCIA SALA DE JUICIO ORAL 1 Y 2 MULTIMARCAS	Unidad	EVENTO	1				**145.200**
9.1		Limpieza Integral del Equipo	Unidad	EVENTO	1			145.200	**145.200**
10	81141804-047	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CÁMARAS DE VIGILANCIA SALA DE JUICIO ORAL 1 Y 2 MULTIMARCAS	Unidad	EVENTO	1				**733.100**
10.1.1		Cambio de lente fijo	Unidad	EVENTO	1			235.400	**235.400**
10.1.2		Cambio de Protector Antivandálico	Unidad	EVENTO	1			195.800	**195.800**
10.1.3		Cambio de fuente de Alimentación	Unidad	EVENTO	1			196.900	**196.900**
10.1.4		Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1			105.000	**105.000**
11	81141804-047	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE GRABADOR DVR SALA DE JUICIO ORAL 1 y 2 - MULTIMARCAS	Unidad	EVENTO	1				**585.200**
11.1		Limpieza Integral del Equipo	Unidad	EVENTO	1			585.200	**585.200**
12	81141804-047	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GRABADOR DVR SALA DE JUICIO ORAL 1 y 2 MULTIMARCAS	Unidad	EVENTO	1				**1.331.050**
12.1.1		Reparación de fuente	Unidad	EVENTO	1			215.900	**215.900**
12.1.2		Cambio de Disco Duro de 4TB	Unidad	EVENTO	1			539.000	**539.000**
12.1.3		Reparación de Circuito de Entrada de Video	Unidad	EVENTO	1			224.400	**224.400**
12.1.4		Reparación de Salidas para monitores	Unidad	EVENTO	1			131.750	**131.750**
12.1.5		Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1			220.000	**220.000**
13	81141804-047	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MONITOR SALA DE JUICIO ORAL 1 y 2 MULTIMARCA	Unidad	EVENTO	1				**291.500**
13.1		Limpieza Integral del Equipo	Unidad	EVENTO	1			291.500	**291.500**
14	81141804-047	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MONITOR SALA DE JUICIO ORAL 1 y 2-MULTIMARCA	Unidad	EVENTO	1				**1.419.000**
14.1.1		Cambio de placa	Unidad	EVENTO	1			340.000	**340.000**
14.1.2		Cambio de LCD	Unidad	EVENTO	1			330.000	**330.000**
14.1.3		Cambio de fuente de alimentación	Unidad	EVENTO	1			493.000	**493.000**
14.1.4		Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1			256.000	**256.000**
15	81141804-047	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE UPS SALA DE JUICIO ORAL 1 y 2 MULTIMARCA	Unidad	EVENTO	1				**258.500**
15.1		Limpieza Integral del Equipo	Unidad	EVENTO	1			258.500	**258.500**

16	81141804-047	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE UPS SALA DE JUICIO ORAL 1 y 2 MULTIMARCA	Unidad	EVENTO	1				**301.400**
16.1.1		Cambio de Batería	Unidad	EVENTO	1			202.400	**202.400**
16.1.2		Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1			99.000	**99.000**
17	81141804-047	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CÁMARAS DE VIGILANCIA SALÓN AUDITORIO MULTIMARCA	Unidad	EVENTO	1				**146.300**
17.1		Limpieza Integral del Equipo	Unidad	EVENTO	1			146.300	**146.300**
18	81141804-047	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CÁMARAS DE VIGILANCIA - SALÓN AUDITORIO- MULTIMARCAS	Unidad	EVENTO	1				**732.500**
18.1.1		Cambio de lente fijo	Unidad	EVENTO	1			236.500	**236.500**
18.1.2		Cambio de Protector Antivandálico	Unidad	EVENTO	1			198.000	**198.000**
18.1.3		Cambio de fuente de Alimentación	Unidad	EVENTO	1			198.000	**198.000**
18.1.4		Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1			100.000	**100.000**
19	81141804-047	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE GRABADOR DVR SALÓN AUDITORIO-MULTIMARCA	Unidad	EVENTO	1				**605.000**
19.1		Limpieza Integral del Equipo	Unidad	EVENTO	1			605.000	**605.000**
20	81141804-047	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GRABADOR DVR SALÓN AUDITORIO MULTIMARCA	Unidad	EVENTO	1				**1.212.250**
20.1.1		Reparación de fuente	Unidad	EVENTO	1			215.900	**215.900**
20.1.2		Cambio de Disco Duro de 1TB	Unidad	EVENTO	1			522.500	**522.500**
20.1.3		Reparación de Circuito de Entrada de Video	Unidad	EVENTO	1			192.100	**192.100**
20.1.4		Reparación de Salidas para monitores	Unidad	EVENTO	1			131.750	**131.750**
20.1.5		Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1			150.000	**150.000**
21	81141804-047	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CÁMARAS DE VIGILANCIA - JUZGADO RECOLETA- MULTIMARCAS	Unidad	EVENTO	1				**148.500**
21.1		Limpieza Integral del Equipo	Unidad	EVENTO	1			148.500	**148.500**
22	81141804-047	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CÁMARAS DE VIGILANCIA- JUZGADO RECOLETA- MULTIMARCAS	Unidad	EVENTO	1				**748.000**
22.1.1		Cambio de lente fijo	Unidad	EVENTO	1			242.000	**242.000**
22.1.2		Cambio de Protector Antivandálico	Unidad	EVENTO	1			198.000	**198.000**
22.1.3		Cambio de fuente de Alimentación	Unidad	EVENTO	1			198.000	**198.000**
22.1.4		Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1			110.000	**110.000**
23	81141804-047	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE GRABADOR DVR JUZGADO RECOLETA-MULTIMARCA	Unidad	EVENTO	1				**605.000**
23.1		Limpieza Integral del Equipo	Unidad	EVENTO	1			605.000	**605.000**

24	81141804-047	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GRABADOR DVR JUZGADO RECOLETA-MULTIMARCA	Unidad	EVENTO	1				**1.230.750**
24.1.1		Reparación de fuente	Unidad	EVENTO	1			216.750	**216.750**
24.1.2		Cambio de Disco Duro de 1TB	Unidad	EVENTO	1			539.000	**539.000**
24.1.3		Reparación de Circuito de Entrada de Video	Unidad	EVENTO	1			195.000	**195.000**
24.1.4		Reparación de Salidas para monitores	Unidad	EVENTO	1			130.000	**130.000**
24.1.5		Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1			150.000	**150.000**
25	81141804-047	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MONITOR JUZGADO RECOLETA – MULTIMARCA	Unidad	EVENTO	1				**297.000**
25.1		Limpieza Integral del Equipo	Unidad	EVENTO	1			297.000	**297.000**
26	81141804-047	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MONITOR JUZGADO RECOLETA-MULTIMARCA	Unidad	EVENTO	1				**1.432.150**
26.1.1		Cambio de placa	Unidad	EVENTO	1			338.150	**338.150**
26.1.2		Cambio de LCD	Unidad	EVENTO	1			330.000	**330.000**
26.1.3		Cambio de fuente de alimentación	Unidad	EVENTO	1			484.000	**484.000**
26.1.4		Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1			280.000	**280.000**
Precio Total Unitario propuesto a adjudicar - LOTE N° 2 - Tes Ingenieria de Diego Joaquin Rodriguez									**17.500.000**

c) **ADJUDICAR,** **Lote N° 3 SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN ANALÓGICO (DIRECCIÓN GENERAL DE REGISTROS PUBLICOS)** a la oferta presentada por **OMNI S.A.** por cumplir con todos los requisitos legales, técnicos y financieros, por un **Monto Mínimo de ₲ 32.500.000 (Guaraníes treinta y dos millones quinientos mil) y Monto Máximo: ₲ 65.000.000 (Guaraníes sesenta y cinco millones)** conforme al precio unitario detallado en su oferta y por un periodo de ***veinticuatro (24) meses.***

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	**Precio total**
1	81141804-047	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CÁMARAS DE VIGILANCIA MULTIMARCAS	Unidad	EVENTO	1				
1.1		Limpieza Integral del Equipo	Unidad	EVENTO	1			135.000	**135.000**
2	81141804-047	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CÁMARAS DE VIGILANCIA- MULTIMARCAS	Unidad	EVENTO	1				
2.1.1		Cambio de lente fijo	Unidad	EVENTO	1			200.000	**200.000**
2.1.2		Cambio de Protector Antivandálico	Unidad	EVENTO	1			165.000	**165.000**
2.1.3		Cambio de fuente de Alimentación	Unidad	EVENTO	1			185.000	**185.000**

2.1.4		Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1			100.000	**100.000**
3	81141804-047	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE GRABADORES DVR MARCA : XTS	Unidad	EVENTO	1				
3.1		Limpieza Integral del Equipo	Unidad	EVENTO	1			550.000	**550.000**
4	81141804-047	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GRABADORES DVR- MARCA : XTS	Unidad	EVENTO	1				
4.1.1		Reparación de fuente	Unidad	EVENTO	1			260.000	**260.000**
4.1.2		Cambio de Disco Duro de 1TB	Unidad	EVENTO	1			470.000	**470.000**
4.1.3		Reparación de Circuito de Entrada de Video	Unidad	EVENTO	1			230.000	**230.000**
4.1.4		Reparación de Salidas para monitores	Unidad	EVENTO	1			155.000	**155.000**
4.1.5		Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1			150.000	**150.000**
5	81141804-047	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MONITORES MULTIMARCAS	Unidad	EVENTO	1				
5.1		Limpieza Integral del Equipo	Unidad	EVENTO	1			260.000	**260.000**
6	81141804-047	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MONITORES- MULTIMARCAS	Unidad	EVENTO	1				
6.1.1		Cambio de placa	Unidad	EVENTO	1			410.000	**410.000**
6.1.2		Cambio de LCD	Unidad	EVENTO	1			330.000	**330.000**
6.1.3		Cambio de fuente de alimentación	Unidad	EVENTO	1			520.000	**520.000**
6.1.4		Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1			250.000	**250.000**
Precio Total Unitario propuesto a adjudicar - LOTE N° 3 - OMNI S.A.									**4.370.000**

d) **ADJUDICAR,** **Lote N° 4 SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN ANALÓGICO (DIRECCIÓN GENERAL DEL REGISTRO DE AUTOMOTORES)** a la oferta presentada por **TES INGENIERÍA de DIEGO JOAQUÍN RODRÍGUEZ BARRIOS** por cumplir con todos los requisitos legales, técnicos y financieros, por un **Monto Mínimo de ₲ 42.500.000 (Guaraníes cuarenta y dos millones quinientos mil) y Monto Máximo: ₲ 85.000.000 (Guaraníes ochenta y cinco millones)** conforme al precio unitario detallado en su oferta y por un periodo de ***veinticuatro (24) meses.***

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	**Precio total**
1	81141804-047	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE CÁMARAS DE VIGILANCIA-MARCA:HIKVISION	Unidad	EVENTO	1				**148.500**
1.1		Limpieza Integral del Equipo	Unidad	EVENTO	1			148.500	**148.500**

2	81141804-047	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CÁMARAS DE VIGILANCIA- MARCA: HIKVISION	Unidad	EVENTO	1				**705.000**
2.1.1		Cambio de lente fijo	Unidad	EVENTO	1			220.000	**220.000**
2.1.2		Cambio de Protector Antivandálico	Unidad	EVENTO	1			181.500	**181.500**
2.1.3		Cambio de fuente de Alimentación	Unidad	EVENTO	1			203.500	**203.500**
2.1.4		Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1			100.000	**100.000**
3	81141804-047	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE GRABADORES DVR MARCA: HIKVISION	Unidad	EVENTO	1				**605.000**
3.1		Limpieza Integral del Equipo	Unidad	EVENTO	1			605.000	**605.000**
4	81141804-047	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE GRABADORES DVR MARCA: HIKVISION	Unidad	EVENTO	1				**1.195.900**
4.1.1		Reparación de fuente	Unidad	EVENTO	1			213.200	**213.200**
4.1.2		Cambio de Disco Duro de 4TB	Unidad	EVENTO	1			517.000	**517.000**
4.1.3		Reparación de Circuito de Entrada de Video	Unidad	EVENTO	1			188.600	**188.600**
4.1.4		Reparación de Salidas para monitores	Unidad	EVENTO	1			127.100	**127.100**
4.1.5		Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1			150.000	**150.000**
5	81141804-047	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MONITORES- MARCA: SAMSUNG	Unidad	EVENTO	1				**286.000**
5.1		Limpieza Integral del Equipo	Unidad	EVENTO	1			286.000	**286.000**
6	81141804-047	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MONITORES- MARCA: SAMSUNG	Unidad	EVENTO	1				**1.381.500**
6.1.1		Cambio de placa	Unidad	EVENTO	1			348.500	**348.500**
6.1.2		Cambio de LCD	Unidad	EVENTO	1			363.000	**363.000**
6.1.3		Cambio de fuente de alimentación	Unidad	EVENTO	1			420.000	**420.000**
6.1.4		Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1			250.000	**250.000**
7	81141804-047	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE UPS- MARCA: INFOSEC	Unidad	EVENTO	1				**257.700**
7.1		Limpieza Integral del Equipo	Unidad	EVENTO	1			257.700	**257.700**
8	81141804-047	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE UPS- MARCA: INFOSEC	Unidad	EVENTO	1				**300.400**
8.1.1		Cambio de Batería	Unidad	EVENTO	1			202.400	**202.400**
8.1.2		Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1			98.000	**98.000**
Precio Total Unitario propuesto a adjudicar - LOTE N° 4 - Tes Ingenieria de Diego Joaquin Rodriguez									**4.880.000**

RESUMEN PROPUESTA DE ADJUDICACIÓN

LOTE	MONTO MINIMO	MONTO MAXIMO	PROVEEDOR PROPUESTA A ADJUDICAR
1. ESCÁNERES DE RAYOS X	135.000.000	270.000.000	OMNI S.A.
2. SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN ANALÓGICO	90.000.000	180.000.000	TES INGENIERIA DE DIEGO JOAQUIN RODRIGUEZ
3. SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN ANALÓGICO (DIRECCIÓN GENERAL DE REGISTROS PUBLICOS)	32.500.000	65.000.000	OMNI S.A.
4. SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN ANALÓGICO (DIRECCIÓN GENERAL DEL REGISTRO DE AUTOMOTORES)	42.500.000	85.000.000	TES INGENIERIA DE DIEGO JOAQUIN RODRIGUEZ
TOTAL PROPUESTO A ADJUDICAR	**300.000.000**	**600.000.000**	

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

CARLOS E. BENITEZ
Director Interino
Dirección Financiera

Abg. Mintha Morínigo
Directora de Asuntos Jurídicos

Humberto Ozuna
Departamento Fiscalización
Técnica de Instalaciones

Lic. Freide E. Amarilla A.
Director
Dirección de Seguridad y Asuntos Int.

Lic. Roberto Torres
Asesor