Informe CEO N°009/2023.

INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN DE OFERTAS.

Asunción, 28 de febrero de 2023.

En cumplimiento a lo establecido en el Art. 27° de la Ley N° 2051/03, elevamos el Informe resultante del análisis de las ofertas presentadas en el marco de la **"CONTRATACIÓN DIRECTA N°56/2022 – SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CCTV DE ALTA DEFINICION HD (SEGUNDO LLAMADO) - ID N° 409419".**

Así también, se aclara que el Comité de Evaluación de Ofertas se encuentra constituido conforme a la Resolución N° 3 Acta N° 22 de fecha 17 de mayo de 2012 y a la Resolución N° 6 Acta 20 de fecha 20 de marzo de 2014.

Una vez verificadas las ofertas, y de conformidad a lo establecido en el Decreto N° 2992/19 "POR EL CUAL SE REGLAMENTA LA LEY N° 2051/2003 'DE CONTRATACIONES PÚBLICAS' Y SU MODIFICATORIA LA LEY N° 3439/2007", pasamos a expresar cuanto sigue:

1. ACTA DE APERTURA DE SOBRES.

1.1. Regulación del Acto de Apertura.

En atención a que en el presente procedimiento de contratación se tuvo más de un oferente, entiende este Comité de Evaluación de Ofertas que corresponde continuar con la respectiva evaluación de ofertas.

1.2 TRANSCRIPCIÓN PARCIAL DEL ACTA DE APERTURA DE SOBRES.

ACTA DE APERTURA

1. **Datos del acta:**

ID	409419				
NOMBRE DE LA LICITACIÓN	CD N° 56/2022 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CCTV DE ALTA DEFINICIÓN HD (SEGUNDO LLAMADO) - AD REFERÉNDUM				
ENTIDAD CONVOCANTE	Banco Central del Paraguay / Uoc Banco Central del Paraguay				
FECHA DE APERTURA	24-Enero-2023	**HORA APERTURA**	10:15	**HORA FIN**	11:30
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN	Contratación Directa				
LUGAR DE APERTURA	Oficina de la UOC, 4° piso del edificio BCP				

PRESIDE EL ACTO POR PARTE DE LA CONVOCANTE	Maria Emilia Acha, Directora de la Unidad Operativa de Contratación del BCP.
FUNCIONARIOS QUE PARTICIPAN DEL ACTO	Yolanda González, Jefa de la División Compras Menores. Nathalia Ocampo, Funcionaria de la UOC.

2. Ofertas no abiertas:

Seguidamente, se deja constancia que – en atención a lo establecido en el ART. 57 DEL DECRETO 2992/19 – ninguna oferta fue declara tardía, tampoco se han presentado solicitudes de retiro, modificación o sustitución de ofertas.

3. Apertura de las ofertas presentadas en la fecha y hora indicada en el PBC

En virtud a lo establecido en el SICP, se procede a la apertura de sobres, dejándose expresa constancia de las siguientes ofertas abiertas en el presente acto:

1	**80030218-4**	**DATA LAB SA**	**datalab@datalab.com.py**
2	**80008004-1**	**FAXCOMTEL SRL**	**info@faxco.net**
3	**80105171-1**	**SEGURIDAD TECNOLOGICA AVANZADA S.A.**	**mpinanez@stasa.com.py**
4	**80013311-0**	**PROTEK SRL**	**ssalcedo@protek.com.py**

4. Verificación cuantitativa de los documentos presentados:

Una vez detalladas las ofertas presentadas en tiempo, se procede a la verificación del contenido de las mismas. Resulta importante destacar que, de conformidad a lo establecido en el Art. 24° de la Ley N° 2051/03 y el ART. 57 DEL DECRETO 2992/19, la verificación realizada en este acto es de carácter preliminar y meramente cuantitativa, correspondiendo al Comité de Evaluación de Ofertas realizar el análisis respecto al contenido de los mismos y su cumplimiento respecto a lo requerido en las bases de la contratación. La verificación cuantitativa de los documentos presentados es detallada a continuación:

Oferentes	Formulario de Oferta debidamente Firmado	Documento que acredita la identidad y la representación del firmante de la oferta	Declaración Jurada del Artículo 40	Garantía de Mantenimiento de Oferta
DATA LAB SA	SI	SI	SI	**Moneda de la oferta:** Guaraníes **Monto total de la oferta:** 730.092.500 **Tipo de Garantía:** DECLARACION JURADA
FAXCOMTEL SRL	SI	SI	SI	**Moneda de la oferta:** Guaraníes **Monto total de la oferta:** 716.072.950 **Tipo de Garantía:** DECLARACION JURADA

SEGURIDAD TECNOLOGICA AVANZADA S.A.	SI	SI	SI	**Moneda de la oferta:** Guaraníes **Monto total de la oferta:** 788.973.213 **Tipo de Garantía:** DECLARACION JURADA
PROTEK SRL	SI	SI	SI	**Moneda de la oferta:** Guaraníes **Monto total de la oferta:** 721.315.260 **Tipo de Garantía:** DECLARACION JURADA

Oferentes	Páginas foliadas	Constancia del SIPE N°	Muestras
DATA LAB SA	305	1729682	NO
FAXCOMTEL SRL	10	1729911	NO
SEGURIDAD TECNOLOGICA AVANZADA S.A.	70	1729744	NO
PROTEK SRL	39	1729821	NO

5. OBSERVACIONES DE LOS OFERENTES / OTROS DETALLES

La Sra. Rocio Gaona con C.I.C. N°3.822.465 de la firma SEGURIDAD TECNOLÓGICA AVANZADA S.A. (STA S.A.), manifiesta cuanto sigue: " *La empresa PROTEK S.R.L. no cuenta con la cantidad de técnicos certificados Dahua. Tampoco tiene alguno en cableado estructurado. No cuenta con habilitación de la Policía.La empresa FAX COMTEL S.R.L. no cuenta con habilitación de la Policía ni con el personal calificado según el PBC.La empresa DATA LAB S.A. no presenta habilitación de la Policía como ente regulador de empresas de seguridad. No presenta facturación de instalación CCTV* ."

El Sr. Guillermo de Colleville con C.I.C. N° 3.724.704 de la firma DATA LAB S.A. manifiesta cuanto sigue: *"1) La empresa FAXCOMTEL S.R.L. presenta vencidos en el SIPE, los formularios del Art. 40 y DDJJ de menores. 2) Además, no presenta Garantía de Mantenimiento de Oferta por el 5% del monto de su oferta según el PBC. 3) No presenta la experiencia en facturación del 50%. 4) No presenta certificaciones técnicas de CISCO y cableado estructurado. 5) No presenta catálogos de los productos ofertados.*

1) La empresa PROTEK S.R.L. no presenta Garantía de Mantenimiento de Oferta por el 5% del monto de su oferta según el PBC. 2) Presenta formulario de DDJJ de miembros con ID que no corresponde al llamado. 3) No presenta experiencia en facturación del 50%. 4) No presenta Certificado de Origen Nacional. 5) No presenta certificaciones técnicas de CISCO y cableado estructurado. 6) No presenta catálogos de los productos ofertados."

5. Constancia de las observaciones realizadas por terceros asistentes al acto:

N/A.

Habiéndose procedido al cumplimiento de las directrices establecidas en la Ley N° 2051/03 y sus disposiciones reglamentarias para la realización del presente acto, se da lectura al contenido de la presente Acta, con lo cual se da por terminado el Acto de Apertura de Sobres, siendo las 11:30 horas, firmando los presentes en prueba de conformidad de todo lo actuado y labrado en el presente instrumento.

Fin de la transcripción parcial del Acta de Apertura de Sobres.

1.3 Consideraciones del Comité de Evaluación de Ofertas con relación a las observaciones realizadas en el Acta de Apertura de Sobres.

Con relación a las observaciones realizadas en el Acto de Apertura, este Comité de Evaluación de Ofertas (CEO) expresa cuanto sigue:

FAX COMTEL S.R.L.

Observación.	Análisis del Comité de Evaluación de Ofertas sobre la objeción formulada en el acto de apertura de ofertas.
La empresa FAX COMTEL S.R.L. no cuenta con habilitación de la Policía ni con el personal calificado según el PBC.	Al respecto, el Área Técnica se refiere en el apartado: "5. VERIFICACIÓN DE LAS OFERTAS RESPECTO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESTABLECIDAS EN EL PBC. 5.1. Verificación documental por parte del Área Técnica" del presente Informe.
La empresa FAXCOMTEL S.R.L. presenta vencidos en el SIPE, los formularios del Art. 40 y DDJJ de menores.	Al respecto dichas documentaciones no son requerimientos estipulados en la Carta de Invitación del llamado. Por otra parte, en el formulario de ofertas debidamente presentado por el oferente se observan los incisos referentes al Artículo 40 de la Ley 2051/03 y a la Declaración Jurada de menores.
Además, no presenta Garantía de Mantenimiento de Oferta por el 5% del monto de su oferta según el PBC.	De los antecedentes de la oferta presentada por el oferente FAX COMTEL S.R.L. la Declaración Jurada de Mantenimiento de oferta cubre el monto del 5% del total ofertado conforme a lo requerido en la Carta de Invitación del llamado.
No presenta la experiencia en facturación del 50%.	Al respecto, el Área Técnica se refiere en el apartado: "5. VERIFICACIÓN DE LAS OFERTAS RESPECTO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESTABLECIDAS EN EL PBC. 5.1. Verificación documental por parte del Área Técnica" del presente Informe.
No presenta certificaciones técnicas de CISCO y cableado estructurado.	
No presenta catálogos de los productos ofertados.	

DATA LAB S.A.

Observación.	Análisis del Comité de Evaluación de Ofertas sobre la objeción formulada en el acto de apertura de ofertas.
La empresa DATA LAB S.A. no presenta habilitación de la Policía como ente regulador de empresas de seguridad. No presenta facturación de instalación CCTV	Al respecto, el Área Técnica se refiere en el apartado: "5. VERIFICACIÓN DE LAS OFERTAS RESPECTO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESTABLECIDAS EN EL PBC. 5.1. Verificación documental por parte del Área Técnica" del presente Informe.

PROTEK S.R.L.

Observación.	Análisis del Comité de Evaluación de Ofertas sobre la objeción formulada en el acto de apertura de ofertas.
La empresa PROTEK S.R.L. no presenta Garantía de Mantenimiento de Oferta por el 5% del monto de su oferta según el PBC.	De los antecedentes de la oferta presentada por el oferente PROTEK S.R.L. la Declaración Jurada de Mantenimiento de oferta cubre el monto del 5% del total ofertado conforme a lo requerido en la Carta de Invitación del presente llamado.
Presenta formulario de DDJJ de miembros con ID que no corresponde al llamado.	En atención a la naturaleza formal del documento, el Comité de Evaluación de Ofertas se reserva el derecho en solicitarlo en caso de considerarlo necesario.

La empresa PROTEK S.R.L. no cuenta con la cantidad de técnicos certificados Dahua. Tampoco tiene alguno en cableado estructurado. No cuenta con habilitación de la Policía.	Al respecto, el Área Técnica se refiere en el apartado: "5. VERIFICACIÓN DE LAS OFERTAS RESPECTO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESTABLECIDAS EN EL PBC. 5.1. Verificación documental por parte del Área Técnica" del presente Informe.
No presenta experiencia en facturación del 50%.	
No presenta Certificado de Origen Nacional.	
No presenta certificaciones técnicas de CISCO y cableado estructurado.	
No presenta catálogos de los productos ofertados."	

2. VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE CARÁCTER SUSTANCIAL:

Posteriormente, se ha procedido a la verificación del cumplimiento de las ofertas respecto a la presentación de las documentaciones básicas de carácter sustancial, de conformidad a lo establecido en el **artículo 67º del Decreto Nº 2992/19**, y demás disposiciones que rigen a las Compras Públicas, observándose lo siguiente:

REQUERIMIENTO SUSTANCIAL:	DATA LAB S.A.	FAX COMTEL S.R.L.	SEGURIDAD TECNOLÓGICA AVANZADA S.A.	PROTEK S.R.L.
Formulario de Oferta (*).	CUMPLE	CUMPLE.	CUMPLE	CUMPLE
Garantía de Mantenimiento de Oferta (*).	CUMPLE	CUMPLE.	CUMPLE	CUMPLE
Requerimientos sustanciales para Oferentes Individuales. Personas Físicas.	NO APLICA.	NO APLICA.	NO APLICA.	NO APLICA.
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 (*). (Oferentes Individuales - Personas Jurídicas).	CUMPLE.	CUMPLE.	CUMPLE.	CUMPLE.
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 (*). (Oferentes Individuales - Personas Jurídicas).	CUMPLE.	CUMPLE.	CUMPLE.	CUMPLE.
Requerimientos sustanciales para Oferentes en Consorcio.	NO APLICA.	NO APLICA	NO APLICA.	NO APLICA.

OFERENTE	RESUMEN DE CUMPLIMIENTO SUSTANCIAL: CUMPLE / NO CUMPLE.
DATA LAB S.A.	CUMPLE.
FAXCOMTEL S.R.L.	CUMPLE.
SEGURIDAD TECNOLÓGICA AVANZADA S.A.	CUMPLE.
PROTEK S.R.L.	CUMPLE.

3. TABLA COMPARATIVA DE PRECIOS DE LAS OFERTAS.

3.1. Correcciones aritméticas.

De conformidad a la disposición contenida en el Artículo 67º inciso "d" del Decreto N° 2992/19, se ha procedido a la verificación de la planilla de precios presentada por **PROTEK S.R.L.**, resultando que presenta errores aritméticos conforme al siguiente detalle:

PRECIO TOTAL INCORRECTO GUARANIES (IVA INCLUIDO)	CORRECCIÓN ARITMÉTICA PRECIO TOTAL GUARANIES (IVA INCLUIDO)
₲ 721.315.260.-	**₲ 721.315.278.-**

Por **Nota GG.CEO.SE. N° 005/2023** el Comité de Evaluación de Ofertas solicitó a **PROTEK S.R.L.** en carácter de declaración jurada la aceptación o conformidad con respecto a las correcciones aritméticas. **Al respecto, el oferente mencionado manifestó la aceptación de la corrección aritmética, y que sus precios unitarios permanecen invariables.**

Por otro lado, se ha procedido a la verificación de las planillas de precios presentadas por **DATA LAB S.A., FAXCOMTEL S.R.L., SEGURIDAD TECNOLÓGICA AVANZADA S.A.**, resultando que no presentan errores aritméticos.

3.2. Verificación de los precios ofertados:

A continuación, se procede en agrupar las ofertas económicas de la siguiente manera:

Oferente	Precio Total Guaraníes IVA incluido
FAXCOMTEL S.R.L.	₲ 716.072.950.
PROTEK S.R.L.	₲ 721.315.278.
DATA LAB S.A.	₲ 730.092.500.
SEGURIDAD TECNOLÓGICA AVANZADA S.A.	₲ 788.973.213.

MODALIDAD DE CONTRATACIÓN

Contrato Abierto por montos:

MONTO MÁXIMO: ₲ 150.000.000.
MONTO MÍNIMO: ₲ 75.000.000.

3.3. Aplicación del margen de preferencia:

Margen de Preferencia Nacional: Al respecto, las bases del presente llamado dispone: "*A los efectos de acogerse al beneficio de la aplicación del margen de preferencia, el oferente deberá contar con el Certificado de Producto y Empleo Nacional (CPEN). El certificado debe ser emitido como máximo a la fecha y hora tope de presentación de ofertas. La falta del CPEN no será motivo de descalificación de la oferta, sin embargo, el oferente no podrá acogerse al beneficio. El comité de evaluación verificará en el portal oficial indicado por el Ministerio de Industria y Comercio (MIC) la emisión en tiempo y forma del CPEN declarado por los oferentes. No será necesaria la presentación física del Certificado de Producto y Empleo Nacional. Independientemente al sistema de adjudicación, el margen de preferencia será aplicado a cada bien o servicio objeto de contratación que se encuentre indicado en la planilla de precios*".

Conforme a lo expuesto en el Portal del Ministerio de Industria y Comercio, atinente al Certificado de Origen de Producto y Empleo Nacional, y a las consultas realizadas, el único oferente que cuenta con certificado es DATA LAB S.A. Así tambien, se aclara que, en las bases del llamado se establece que la falta del CPEN no será motivo de descalificación de las ofertas, sin embargo, los oferentes no podrán acogerse al beneficio.

Seguidamente, definido el oferente que cuenta con el CPEN y que aplica al presente procedimiento de contratación, remitirse al apartado **5. VERIFICACIÓN DE LAS OFERTAS RESPECTO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESTABLECIDAS EN LAS BASES DEL PRESENTE LLAMADO,** donde el area tecnica procede en aplicar el margen de preferencia nacional a los servicios solicitados en la Carta de Invitación.

4. SOLICITUD DE ACLARACIONES Y RESPUESTAS DE LOS OFERENTES.

De conformidad con lo establecido en el artículo 59 del Decreto N° 2992/19, se ha procedido a solicitar documentaciones requeridas en la Carta de Invitación conforme al siguiente detalle**:**

NOTA GG.CEO.SE N° 004/2023 a la firma FAXCOMTEL S.R.L.

DOCUMENTOS REQUERIDOS POR EL CEO.	PRESENTA/NO PRESENTA CON RESPECTO A LO SOLICITADO POR EL CEO.
Fotocopia simple de Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social, si correspondiere.	PRESENTA
Fotocopia simple del Certificado de Cumplimiento Tributario vigente.	PRESENTA
Fotocopia simple de Patente comercial vigente a la fecha de apertura, del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente.	PRESENTA
Declaración Jurada de Declaración de Miembros, de conformidad con el formulario estándar de la Sección "Formularios"	PRESENTA

5. VERIFICACIÓN DE LAS OFERTAS RESPECTO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESTABLECIDAS EN LAS BASES DEL PRESENTE LLAMADO.

5.1. Verificación documental por parte del Área Técnica.

Que, por **MEMORANDO DS N° 12/2023,** el Departamento de Seguridad se expide en los siguientes términos:

En atención al MEMORANDO GPL.UOC N° 10/2023, donde se solicita la evaluación técnica del llamado de referencia y de acuerdo con lo informado por el Comité de Evaluación de Ofertas (se adjuntan correos electrónicos recibidos – Folios 728-729) las siguientes ofertas son susceptibles de ser analizadas:

1. DATA LAB S.A.
2. FAXCOMTEL S.R.L.
3. PROTEK S.A.
4. SEGURIDAD TECNOLÓGICA AVANZADA S.A.

Primeramente, se ha procedido a la verificación y análisis de la oferta más económica correspondiente a la firma **FAXCOMTEL S.R.L**, conforme a lo establecido en el Artículo 63 del Decreto Reglamentario N° 2992/19 de la Ley de Contrataciones Públicas.

De dicho análisis surge que el oferente **FAXCOMTEL S.R.L.** **NO CUMPLE** con el siguiente requerimiento: *"Fotocopia simple de referencias satisfactorias de clientes finales, mínimo 3 (tres), de haber proveído e instalado equipos y/o sistemas CCTV IP, expedidas por instituciones públicas y/o privadas con quienes mantiene y/o mantuvo relaciones comerciales dentro del territorio nacional en el Paraguay, en el periodo comprendido entre los años 2017 al 2022, formalizadas mediante documentos que contengan la debida identificación y suscripción del emisor y el detalle de los equipos y/o sistemas proveídos e instalados. De estas referencias, al menos 1 (una) debe hacer referencia a un mínimo de 100 cámaras instaladas en un solo sistema"*. El oferente ha presentado solo dos referencias que atañen a Sistemas CCTV IP. Tampoco presentó ninguna que haga referencia a sistemas con un mínimo de 100 cámaras. (Ver planilla de evaluación). Se solicitó este pedido mediante nota de fecha 31/01/2023 – Folio 590 y reiteró mediante nota de fecha 09/02/2023 – Folio 668.

Con relación a la oferta presentada por **SEGURIDAD TECNOLÓGICA AVANZADA S.A.**, se trae a colación lo dispuesto en la Carta de Invitación, apartado "REQUISITOS DOCUMENTALES PARA LA EVALUACIÓN DE LA EXPERIENCIA", específicamente en el punto 1 que se solicita: "*Fotocopia simple de Estatuto de Constitución y/o Constancia de RUC que demuestren una antigüedad mínima de 5 (cinco) años de existencia legal (inclusive para las firmas unipersonales)*". A los efectos de acreditar el referido requisito, el oferente presenta el Certificado del SIPE N° 1729744 (Folio 485), del cual se extraen los Estatutos Sociales y la Constancia del RUC, de los cuales se desprende que la fecha de constitución de la sociedad fue el 14/06/2018, es decir, recién al 14/06/2023 la misma cumpliría los 5 años de existencia legal mínima que requiere el PBC, por lo que corresponde desestimar la oferta presentada por **SEGURIDAD TECNOLÓGICA AVANZADA S.A.**

Por lo señalado, pasamos a evaluar la segunda oferta más económica, correspondiente a la firma **PROTEK S.A.**

Del resultado del análisis resulta que el oferente **PROTEK S.A.** CUMPLE con las especificaciones técnicas pero sus precios ofertados **no se enmarcan** en los parámetros de la Resolución N° 1890/20, que establece las directrices relativas a la estimación de costos, por lo que se ha procedido a solicitar una aclaración a la oferente, la cual una vez acercada a este Departamento, nos pareció racional (se adjunta justificación – Folios 746-749).

Sin embargo, se observa que la firma **PROTEK S.A.** no presentó el Certificado de Producto y Empleo Nacional, criterio aplicable desde el ítem 01 al 82, mientras que la tercera oferente (**DATA LAB S.A.**) sí presenta dicho Certificado (Se adjunta correo de PROTEK S.A. donde explica la razón por la cual no presentaron el certificado mencionado – Folio 725).

Esta situación nos obliga a realizar el ajuste establecido en la legislación vigente de manera a corroborar como quedan finalmente las ofertas presentadas.

En primer lugar, recordamos los precios ofertados por ambas firmas en los ítems correspondientes a mano de obra (01 al 82), las cuales son afectadas por el Certificado de Producto y Empleo Nacional. Las ofertas realizadas fueron las siguientes:

MANO DE OBRA MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE CCTV DE ALTA DEFINICIÓN				
Ítem	**Descripción del Bien**	**Cantidad**	**DATA LAB**	**PROTEK**
1	Verificación de cámara tipo 1	1	**311.195**	**146.667**
2	Verificación de cámara tipo 2	1	**311.195**	**146.667**
3	Ajuste de Visualización tipo 1	1	**249.947**	**211.111**
4	Ajuste de Visualización tipo 2	1	**249.947**	**211.111**
5	Traslado de cámara tipo 1	1	**249.947**	**211.111**
6	Traslado de cámara tipo 2	1	**249.947**	**211.111**
7	Instalación de cámaras tipo 1	1	**311.195**	**244.444**
8	Instalación de cámaras tipo 2	1	**372.442**	**288.889**
9	Reemplazo de fuente de alimentación tipo 1	1	**311.195**	**222.222**
10	Reemplazo de fuente de alimentación tipo 2	1	**311.438**	**222.222**
11	Reemplazo de fuente de alimentación tipo 3	1	**249.947**	**195.556**
12	Tendido de Cable UTP tipo 1	1	**222.483**	**177.778**
13	Tendido de Cable UTP tipo 2	1	**249.947**	**222.222**
14	Cambio de conector RJ45	1	**97.391**	**66.667**
15	Tendido de Fibra Óptica tipo 1	1	**1.244.778**	**1.000.000**
16	Tendido de Fibra Óptica tipo 2	1	**3.739.245**	**2.666.667**
17	Fusión de Fibra Óptica	1	**140.383**	**333.333**
18	Instalación de conversor de medios (Tranceriver)	1	**249.947**	**146.667**
19	Reemplazo de Caja Plástica Tipo 1	1	**122.543**	**66.667**
20	Reemplazo de Caja Plástica Tipo 2	1	**149.959**	**88.889**
21	Instalación de ductos plásticos PVC Tipo 1	1	**61.247**	**33.333**
22	Instalación de ductos plásticos PVC Tipo 2	1	**49.970**	**33.333**
23	Instalación de ductos plásticos PVC Tipo 3	1	**61.247**	**33.333**
24	Instalación de ducto galvanizado	1	**99.989**	**66.667**
25	Verificación de cámara tipo 1	1	**249.850**	**146.667**
26	Verificación de cámara tipo 2	1	**249.850**	**146.667**
27	Cambio de conector BNC	1	**32.568**	**22.222**
28	Traslado de cámara tipo 1	1	**249.850**	**211.111**
29	Traslado de cámara tipo 2	1	**311.097**	**222.222**

30	Traslado de cámara tipo 3	1	**372.345**	**266.667**
31	Verificación de Fuente alimentación	1	**222.629**	**146.667**
32	Cambio de Fuente de Alimentación	1	**249.850**	**195.556**
33	Reemplazo de cámara tipo domo	1	**311.097**	**244.444**
34	Reemplazo de cámara tipo bullet	1	**372.345**	**244.444**
35	Reemplazo de cámara domo 360°	1	**311.097**	**244.444**
36	Reemplazo de cámara bullet 180	1	**372.345**	**277.778**
37	Reemplazo de cámara bullet PTZ	1	**400.052**	**333.333**
38	Reemplazo de cámara tipo domo	1	**249.850**	**211.111**
39	Reemplazo de cámara tipo bullet	1	**288.737**	**211.111**
40	Verificación de UPS	1	**280.100**	**195.556**
41	Reposición de Batería	1	**1.267.980**	**1.066.667**
42	Reparación de UPS	1	**933.584**	**777.778**
43	Instalación de UPS	1	**372.442**	**195.556**
44	Ajuste de monitores	1	**244.985**	**195.556**
45	Mantenimiento Preventivo	1	**287.960**	**195.556**
46	Reparación Tipo 1 de Monitor	1	**4.018.442**	**2.888.889**
47	Reparación Tipo 2 de Monitor	1	**2.214.257**	**1.777.778**
48	Reparación Tipo 3 de Monitor	1	**3.111.995**	**2.222.222**
49	Reparación Tipo 4 de Monitor	1	**2.244.519**	**1.777.778**
50	Configuración de unidad de gestión	1	**622.195**	**622.222**
51	Reemplazo de Placa madre	1	**3.739.002**	**2.777.778**
52	Reemplazo de fuente de Alimentación	1	**2.739.601**	**2.222.222**
53	Reparación de partes menores	1	**1.244.876**	**777.778**
54	Reinstalación de Software de Gestión	1	**995.026**	**1.222.222**
55	Reemplazo de unidades de almacenamiento	1	**499.700**	**266.667**
56	Configuración de unidades de almacenamiento	1	**538.106**	**622.222**
57	Reemplazo de Placa madre	1	**2.244.276**	**1.888.889**
58	Reemplazo de fuente de Alimentación	1	**995.026**	**666.667**
59	Reparación de partes menores	1	**995.026**	**555.556**
60	Reinstalación de Software	1	**933.415**	**622.222**
61	Reemplazo de unidades de almacenamiento	1	**499.700**	**266.667**
62	Configuración de Grabador Digital	1	**553.098**	**333.333**
63	Reemplazo de Placa madre	1	**1.122.381**	**666.667**
64	Reemplazo de fuente de Alimentación	1	**622.195**	**488.889**
65	Reparación de partes menores	1	**749.550**	**444.444**
66	Reinstalación de Software del DVR	1	**622.195**	**400.000**
67	Reemplazo de unidades de almacenamiento	1	**499.700**	**266.667**
68	Verificación de Switch	1	**467.150**	**400.000**
69	Configuración de Switch	**1**	**577.561**	**488.889**
70	Actualización de software	**1**	**622.195**	**511.111**
71	Reemplazo de fuente de alimentación	**1**	**683.442**	**266.667**

72	Reemplazo de módulo SFP	**1**	**372.345**	**222.222**
73	Instalación de SmartPSS	1	**560.947**	**333.333**
74	Verificación de Smart PSS	1	**459.621**	**266.667**
75	Reemplazo de Placa Madre	1	**1.372.231**	**888.889**
76	Reemplazo de CPU	**1**	**1.744.576**	**777.778**
77	Reemplazo de disco duro	1	**1.244.876**	**1.000.000**
78	Reemplazo de placa de video	**1**	**1.494.726**	**777.778**
79	Configuración de Servidor principal	1	**749.550**	**622.222**
80	Reemplazo de Placa Madre	1	**1.244.876**	**888.889**
81	Reemplazo de CPU	**1**	**749.550**	**555.556**
82	Reemplazo de disco duro	1	**560.947**	**266.667**
		TOTAL MANO DE OBRA	**62.007.011**	**45.042.227**

Al total de dichas ofertas pasamos a aplicar el ajuste de acuerdo con el Certificado de Producto y Empleo Nacional quedando las ofertas de la siguiente manera:

Mano de Obra		
Oferentes	**PROTEK**	**DATA LAB**
Total de Precios ofertados	45.042.227	62.007.011
Certificado de origen de producto y empleo nacional	NO	SI
Aplica Ajuste al 40%	SI	NO
Ajuste al 40% (precio ofertado más el 40% - valor por 1,4)	**63.059.118**	**62.007.011**
Diferencia	**1.052.107**	

Como puede observarse en la tabla, luego del ajuste que establece la legislación vigente para aquellas ofertas presentadas con el Certificado de Producto y Empleo Nacional, la oferta presentada por **DATA LAB S.A.** queda **Gs. 1.052.107** más económica que la de **PROTEK S.A.** en lo que respecta a mano de obra.

En segundo lugar, cabe recordar también las ofertas presentadas en los siguientes ítems (83 al 137) que corresponden a repuestos y en donde la presentación del Certificado de Producto y Empleo Nacional no tiene incidencia:

REPUESTOS				
Ítem	**Descripción del Bien**	**Cantidad**	**DATA LAB**	**PROTEK**
83	Cámara IP de 2MP tipo Domo	1	**2.792.657**	**3.506.979**
84	Cámara IP de 2MP tipo Bullet	1	**2.677.233**	**3.506.979**
85	Cámara IP tipo Domo 360°	1	**6.399.715**	**3.091.998**
86	Cámara IP tipo Bullet 180°	1	**6.526.351**	**20.730.749**
87	Cámara IP tipo PTZ	1	**6.656.198**	**8.881.667**
88	Cámara IP de 4MP ANPR	1	**8.727.472**	**7.657.304**

89	Cámara HDCVI tipo Domo	1	**512.997**	**456.509**
90	Cámara HDCVI tipo Bullet	1	**512.997**	**456.509**
91	Servidor de Imágenes	1	**90.235.508**	**104.587.560**
92	Unidad de Almacenamiento (storage) para 48 discos duros	1	**79.355.046**	**87.156.300**
93	Grabador Digital NVR para 128 canales	1	**23.040.222**	**38.888.336**
94	Fuente de alimentación NVR	1	**1.279.300**	**921.137**
95	Placa principal NVR	1	**3.198.237**	**2.302.832**
96	Grabador Digital HDCVI de 8 canales	1	**896.149**	**1.224.363**
97	Grabador Digital HDCVI de 16 canales	1	**1.409.181**	**2.573.162**
98	Fuente de alimentación DVR HDCVI	1	**639.636**	**460.558**
99	Placa principal DVR HDCVI	1	**639.636**	**460.558**
100	Disco 6Tb tipo surveillance	1	**2.558.569**	**1.032.675**
101	Disco 4Tb tipo surveillance	1	**2.305.329**	**1.749.815**
102	Tarjeta de Captura de Video, ranura de expansión	1	**3.198.237**	**10.375.775**
103	Controlador de TV Video Wall (Decoder)	1	**17.919.809**	**12.450.900**
104	Servidor matricial Administrador de video	1	**15.358.000**	**41.503.025**
105	Joystick controlador de cámaras	1	**12.799.396**	**16.601.225**
106	Modulo fuente de alimentación	1	**896.149**	**645.256**
107	UPS de 1.000 VA	1	**2.558.569**	**2.824.385**
108	UPS de 2.000 VA	1	**3.584.597**	**4.527.600**
109	Monitor de 46" para Video Wall	1	**20.478.413**	**15.563.625**
110	Monitor de 42"	1	**5.120.414**	**4.506.065**
111	Monitor de 43"	1	**12.799.396**	**14.014.025**
112	Monitor de 32"	1	**5.120.414**	**5.433.120**
113	PC de Control (HP)	1	**16.640.541**	**14.292.075**
114	PC de Control (DELL)	1	**17.919.809**	**17.248.025**
115	SW de 48 puertos PoE SG 500 MP	1	**33.162.385**	**15.396.780**
116	SW de 48 puertos PoE SG 300 P	1	**30.834.660**	**11.845.407**
117	Switch de 24 puertos PoE 350X	1	**22.397.349**	**11.997.038**
118	Switch de 48 puertos PoE 350X	1	**33.162.385**	**19.559.967**
119	Switch de 48 puertos PoE Catalyst 3650	1	**123.163.841**	**135.471.893**
120	Switch de 24 puertos PoE Serie WGSW-24040HP4	1	**10.367.463**	**6.984.779**
121	Switch de 24 puertos PoE Serie GS950	1	**21.757.714**	**6.992.864**
122	Switch de 16 puertos PoE Serie GS950	1	**10.240.827**	**8.731.800**
123	Módulo SFP	1	**383.152**	**3.293.315**
124	Pares de Conversores de Medios (Transceivers) de 1 GB para dos pelos de fibra multimodo	1	**2.151.401**	**291.060**
125	Pares de Conversores de Medios (Transceivers) de 1 GB para un pelo de fibra monomodo.	1	**2.151.401**	**274.890**
126	Inyector tipo rackeable PoE de 10 puertos.	1	**769.513**	**3.029.156**
127	Cable F.O. monomodo por metro lineal	1	**24.020**	**31.826**
128	Distribuidor Interno Óptico (DIO, incluyendo los accesorios de terminación)	1	**2.305.329**	**2.392.940**

129	Cable UTP Cat.6 por metro lineal	1	**8.695**	**6.027**
130	Caja Plástica de paso	1	**31.668**	**15.362**
131	Caja Plástica de terminación de FO	1	**72.107**	**23.814**
132	Ducto plástico PVC corrugado antillama de ¾" (con accesorios de terminación/sujeción)	1	**7.431**	**5.219**
133	Ducto Plástico PVC rígido de 1"	1	**3.222**	**6.248**
134	Ducto Plástico PVC rígido de 1/2"	1	**2.469**	**4.998**
135	Ducto Plástico PVC rígido de 1 1/2"	1	**13.119**	**16.538**
136	Ducto Plástico PVC Conduit de 25x3000 mm	1	**40.161**	**52.038**
137	Ducto galvanizado de ½"	1	**279.000**	**218.001**
TOTAL REPUESTOS			**668.085.489**	**676.273.051**

En este comparativo se aprecia que la oferta presentada por **DATA LAB S.A.** es **Gs. 8.187.562** más económica que la de **PROTEK S.A.** en lo que respecta a repuestos.

De lo detallado anteriormente se llega a lo siguiente:

Oferentes	**PROTEK S.A.**	**DATA LAB**
Mano de obra	63.059.118	62.007.011
Repuestos	676.273.051	668.085.489
TOTAL	**739.332.169**	**730.092.500**
Diferencia	**9.239.669**	

Por tanto, de la aplicación del ajuste por presentación del Certificado de Producto y Empleo Nacional se tiene que la oferta total de la firma **DATA LAB S.A.** resulta **Gs. 9.248.569** más económica respecto a la oferta presentada por la firma **PROTEK S.A.**

Por dicho motivo, se pasa a analizar técnicamente la oferta de la firma **DATA LAB S.A.** de la cual resulta que dicho oferente **CUMPLE** con las especificaciones técnicas solicitadas y que sus precios ofertados se enmarcan en los parámetros de la Resolución N° 1890/20, que establecen las directrices relativas a la estimación de costos.

En conclusión, del resultado del análisis de las ofertas presentadas para el presente llamado - **SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CCTV DE ALTA DEFINICIÓN HD (SEGUNDO LLAMADO) - AD REFERÉNDUM - ID N° 409419 –** se tiene que el oferente **DATA LAB S.A. CUMPLE** con las especificaciones técnicas y sus precios ofertados se enmarcan en los parámetros de la Resolución N° 1890/20 que establece las directrices relativas a la estimación de costos.

DATA LAB S.A.			
Criterios de Evaluación	**Nro. de folio de la oferta presentada**	**Tabla de Cumplimiento**	**Observación**
Fotocopia simple de Constancia de RUC emitida por la SET, que demuestre una antigüedad mínima de 5 (cinco) años de existencia legal (inclusive para las firmas unipersonales).	**175**	**CUMPLE**	
Fotocopia simple de contrato/s ejecutado/s, y/o factura/s, y/o recepción/es final/es, y/o conformidad/es debidamente suscriptas por el cliente final, mínimo 3 (tres), de haber proveido e instalado equipos y/o sistemas CCTV IP, a instituciones públicas y/o privadas, en el periodo comprendido entre los años 2017 al 2022, cuyos montos sumados representen un monto igual o superior al 50% del monto máximo previsto para la presente contratación. Podrán presentarse la cantidad de documentaciones que fueren necesarias para acreditar el monto solicitado, siempre y cuando dichas prestaciones hayan sido formalizadas dentro del periodo mencionado.	**193-196 199-202**	**CUMPLE**	
Fotocopia simple de referencias satisfactorias de clientes finales, mínimo 3 (tres), de haber proveido e instalado equipos y/o sistemas CCTV IP, expedidas por instituciones públicas y/o privadas con quienes mantiene y/o mantuvo relaciones comerciales dentro del territorio nacional en el Paraguay, en el periodo comprendido entre los años 2017 al 2022, formalizadas mediante documentos que contengan la debida identificación y suscripción del emisor y el detalle de los equipos y/o sistemas proveidos e instalados. De estas referencias, al menos 1 (una) debe hacer referencia a un mínimo de 100 cámaras instaladas en un solo sistema.	**191-192 197-198/193-196 203**	**CUMPLE**	**La constancia correspondiente a los folios 197-198, son las que hacen referencia a un sistema de al menos 100 cámaras (120)**
Constancia de participación en la visita técnica (de carácter obligatoria.)	**184**	**CUMPLE**	

Fotocopia simple del documento vigente que acredite fehacientemente que cuenta con la autorización del Fabricante y/o Representante oficial y/o Distribuidor autorizado de la marca de los equipos y/o sistemas ofertados para proveer, distribuir y/o vender los mismos; ya sea mediante documento emitido por la firma autorizante o mediante presentación del Formulario estándar Autorización del Fabricante, Representante o Distribuidor, debidamente completado y suscripto por la firma autorizante. Se exceptúa el requerimiento para los ítems: 100, 101, 107, 108, 110 al 137.	**254**	**CUMPLE**	
Garantía de Buen Servicio y Calidad, mediante una nota en carácter de declaración jurada a nombre del Banco Central del Paraguay, en virtud de la cual el Oferente manifieste que correrá a su cargo, por cuenta propia y sin costo para el BCP, las reposiciones, sustituciones, ajustes, reparaciones y/o modificaciones que correspondan, cuando se observasen fallas y/o deficiencias en el servicio realizado y/o en los repuestos proveídos, por causas que le fueran imputables, durante el plazo de 60 (sesenta) días contados a partir de la fecha de cada boleta del servicio respectivo.	**205**	**CUMPLE**	
Nota en carácter de declaración jurada en virtud de la cual el Oferente manifieste contar con un mínimo de 2 (dos) técnicos certificados por el fabricante y/o representante y/o distribuidor para la instalación de la marca DAHUA. Se deberá adjuntar fotocopia simple de los certificados vigentes junto con el curriculum vitae de los mismos.	**205-206** **217** **231** **238**	**CUMPLE**	
Nota en carácter de declaración jurada en la cual el Oferente manifieste contar con un mínimo de 2 (dos) técnicos certificados en Cableado Estructurado. Se deberá adjuntar fotocopia simple de los certificados vigentes junto con el curriculum vitae de los mismos.	**205** **207-208** **232-233**	**CUMPLE**	
Nota en carácter de declaración jurada en virtud de la cual el Oferente acredite contar con por lo menos 1 (un) Ingeniero Electrónico o Eléctrico o Electromecánico o Industrial desempeñándose como Encargado Técnico. Se deberá adjuntar la fotocopia simple del título de grado del Ingeniero propuesto para el servicio junto con el curriculum vitae del mismo.	**205** **241-245**	**CUMPLE**	

Fotocopia simple de la habilitación otorgada al Oferente por el Órgano de Aplicación y Fiscalización de empresas de seguridad y afines de la Policía Nacional o fotocopia autenticada de la habilitación otorgada como mínimo a 1 (un) personal del Oferente en carácter de instalador independiente habilitado y reconocido como tal en la especialización; de conformidad a lo establecido en el artículo 33 de la Ley N° 5424/2015 Que regula la prestación de servicios de vigilancia y seguridad de las personas y bienes patrimoniales en el ámbito de seguridad privada. En el segundo caso, el Oferente deberá presentar además una Nota en carácter de declaración jurada por la cual garantice que dicho instalador habilitado formará parte del personal técnico que realizará los trabajos contratados.	**246-250**	**CUMPLE**	
Certificado de Producto y Empleo Nacional - Criterio aplicable desde el ítem 01 al 82.	**183**	**CUMPLE**	

FAXCOMTEL S.R.L.			
Criterios de Evaluación	**Nro. de folio de la oferta presentada**	**Tabla de Cumplimiento**	**Observación**
Fotocopia simple de Constancia de RUC emitida por la SET, que demuestre una antigüedad mínima de 5 (cinco) años de existencia legal (inclusive para las firmas unipersonales).	**473**	**CUMPLE**	

Fotocopia simple de contrato/s ejecutado/s, y/o factura/s, y/o recepción/es final/es, y/o conformidad/es debidamente suscriptas por el cliente final, mínimo 3 (tres), de haber proveido e instalado equipos y/o sistemas CCTV IP, a instituciones públicas y/o privadas, en el periodo comprendido entre los años 2017 al 2022, cuyos montos sumados representen un monto igual o superior al 50% del monto máximo previsto para la presente contratación. Podrán presentarse la cantidad de documentaciones que fueren necesarias para acreditar el monto solicitado, siempre y cuando dichas prestaciones hayan sido formalizadas dentro del periodo mencionado.	**669-690 705 712 715**	**CUMPLE**	**La sumatoria de facturas/contratos/recepciones da un monto de: Gs. 268.190.000**
Fotocopia simple de referencias satisfactorias de clientes finales, mínimo 3 (tres), de haber proveido e instalado equipos y/o sistemas CCTV IP, expedidas por instituciones públicas y/o privadas con quienes mantiene y/o mantuvo relaciones comerciales dentro del territorio nacional en el Paraguay, en el periodo comprendido entre los años 2017 al 2022, formalizadas mediante documentos que contengan la debida identificación y suscripción del emisor y el detalle de los equipos y/o sistemas proveidos e instalados. De estas referencias, al menos 1 (una) debe hacer referencia a un mínimo de 100 cámaras instaladas en un solo sistema.	**691 707**	**NO CUMPLE**	**Se ha presentado solo dos referencias a Sistemas CCTV IP. Tampoco se presentó ninguna que haga referencia a sistemas con un mínimo de 100 cámaras.**
Constancia de participación en la visita técnica (de carácter obligatoria.)	**472**	**CUMPLE**	
Fotocopia simple del documento vigente que acredite fehacientemente que cuenta con la autorización del Fabricante y/o Representante oficial y/o Distribuidor autorizado de la marca de los equipos y/o sistemas ofertados para proveer, distribuir y/o vender los mismos; ya sea mediante documento emitido por la firma autorizante o mediante presentación del Formulario estándar Autorización del Fabricante, Representante o Distribuidor, debidamente completado y suscripto por la firma autorizante. Se exceptúa el requerimiento para los ítems: 100, 101, 107, 108, 110 al 137.	**592**	**CUMPLE**	

Garantía de Buen Servicio y Calidad, mediante una nota en carácter de declaración jurada a nombre del Banco Central del Paraguay, en virtud de la cual el Oferente manifieste que correrá a su cargo, por cuenta propia y sin costo para el BCP, las reposiciones, sustituciones, ajustes, reparaciones y/o modificaciones que correspondan, cuando se observasen fallas y/o deficiencias en el servicio realizado y/o en los repuestos proveídos, por causas que le fueran imputables, durante el plazo de 60 (sesenta) días contados a partir de la fecha de cada boleta del servicio respectivo.	**650**	**CUMPLE**	
Nota en carácter de declaración jurada en virtud de la cual el Oferente manifieste contar con un mínimo de 2 (dos) técnicos certificados por el fabricante y/o representante y/o distribuidor para la instalación de la marca DAHUA. Se deberá adjuntar fotocopia simple de los certificados vigentes junto con el curriculum vitae de los mismos.	**629 - 634**	**CUMPLE**	
Nota en carácter de declaración jurada en la cual el Oferente manifieste contar con un mínimo de 2 (dos) técnicos certificados en Cableado Estructurado. Se deberá adjuntar fotocopia simple de los certificados vigentes junto con el curriculum vitae de los mismos.	**636 - 643**	**CUMPLE**	
Nota en carácter de declaración jurada en virtud de la cual el Oferente acredite contar con por lo menos 1 (un) Ingeniero Electrónico o Eléctrico o Electromecánico o Industrial desempeñándose como Encargado Técnico. Se deberá adjuntar la fotocopia simple del título de grado del Ingeniero propuesto para el servicio junto con el curriculum vitae del mismo.	**644 - 646**	**CUMPLE**	

Fotocopia simple de la habilitación otorgada al Oferente por el Órgano de Aplicación y Fiscalización de empresas de seguridad y afines de la Policía Nacional o fotocopia autenticada de la habilitación otorgada como mínimo a 1 (un) personal del Oferente en carácter de instalador independiente habilitado y reconocido como tal en la especialización; de conformidad a lo establecido en el artículo 33 de la Ley N° 5424/2015 Que regula la prestación de servicios de vigilancia y seguridad de las personas y bienes patrimoniales en el ámbito de seguridad privada. En el segundo caso, el Oferente deberá presentar además una Nota en carácter de declaración jurada por la cual garantice que dicho instalador habilitado formará parte del personal técnico que realizará los trabajos contratados.	**647 -649**	**CUMPLE**	
Certificado de Producto y Empleo Nacional - Criterio aplicable desde el ítem 01 al 82.	**475**	**CUMPLE**	

PROTEK S.R.L.			
Criterios de Evaluación	**Nro. de folio**	**Tabla de Cumplimiento**	**Observación**
Fotocopia simple de Constancia de RUC emitida por la SET, que demuestre una antigüedad mínima de 5 (cinco) años de existencia legal (inclusive para las firmas unipersonales).	**561**	**CUMPLE**	
Fotocopia simple de contrato/s ejecutado/s, y/o factura/s, y/o recepción/es final/es, y/o conformidad/es debidamente suscriptas por el cliente final, mínimo 3 (tres), de haber proveido e instalado equipos y/o sistemas CCTV IP, a instituciones públicas y/o privadas, en el periodo comprendido entre los años 2017 al 2022, cuyos montos sumados representen un monto igual o superior al 50% del monto máximo previsto para la presente contratación. Podrán presentarse la cantidad de documentaciones que fueren	**565 - 567**	**CUMPLE**	**La factura del folio 565 es por el monto de $10.251,55 en fecha 12/08/2019, la cotización de dicha fecha según la página del BCP era de 6.089,93 guaraníes por dólar, siendo así el importe de la factura por un monto de: Gs. 62.431.221,8915 y el total**

necesarias para acreditar el monto solicitado, siempre y cuando dichas prestaciones hayan sido formalizadas dentro del periodo mencionado.			**de las facturas presentadas por la empresa dan un monto de: Gs. 115.712.949,8915**
Fotocopia simple de referencias satisfactorias de clientes finales, mínimo 3 (tres), de haber proveido e instalado equipos y/o sistemas CCTV IP, expedidas por instituciones públicas y/o privadas con quienes mantiene y/o mantuvo relaciones comerciales dentro del territorio nacional en el Paraguay, en el periodo comprendido entre los años 2017 al 2022, formalizadas mediante documentos que contengan la debida identificación y suscripción del emisor y el detalle de los equipos y/o sistemas proveidos e instalados. De estas referencias, al menos 1 (una) debe hacer referencia a un mínimo de 100 cámaras instaladas en un solo sistema.	**660-662**		
Constancia de participación en la visita técnica (de carácter obligatoria.)	**571**	**CUMPLE**	
Fotocopia simple del documento vigente que acredite fehacientemente que cuenta con la autorización del Fabricante y/o Representante oficial y/o Distribuidor autorizado de la marca de los equipos y/o sistemas ofertados para proveer, distribuir y/o vender los mismos; ya sea mediante documento emitido por la firma autorizante o mediante presentación del Formulario estándar Autorización del Fabricante, Representante o Distribuidor, debidamente completado y suscripto por la firma autorizante. Se exceptúa el requerimiento para los ítems: 100, 101, 107, 108, 110 al 137.	**572**	**CUMPLE**	
Garantía de Buen Servicio y Calidad, mediante una nota en carácter de declaración jurada a nombre del Banco Central del Paraguay, en virtud de la cual el Oferente manifieste que correrá a su cargo, por cuenta propia y sin costo para el BCP, las reposiciones, sustituciones, ajustes, reparaciones y/o modificaciones que correspondan, cuando se observasen fallas y/o deficiencias en el servicio realizado y/o en los repuestos proveídos, por causas que le fueran imputables, durante el plazo de 60	**573**	**CUMPLE**	

(sesenta) días contados a partir de la fecha de cada boleta del servicio respectivo.			
Nota en carácter de declaración jurada en virtud de la cual el Oferente manifieste contar con un mínimo de 2 (dos) técnicos certificados por el fabricante y/o representante y/o distribuidor para la instalación de la marca DAHUA. Se deberá adjuntar fotocopia simple de los certificados vigentes junto con el curriculum vitae de los mismos.	**574 - 581**	**CUMPLE**	
Nota en carácter de declaración jurada en la cual el Oferente manifieste contar con un mínimo de 2 (dos) técnicos certificados en Cableado Estructurado. Se deberá adjuntar fotocopia simple de los certificados vigentes junto con el curriculum vitae de los mismos.	**719-723**	**CUMPLE**	
Nota en carácter de declaración jurada en virtud de la cual el Oferente acredite contar con por lo menos 1 (un) Ingeniero Electrónico o Eléctrico o Electromecánico o Industrial desempeñándose como Encargado Técnico. Se deberá adjuntar la fotocopia simple del título de grado del Ingeniero propuesto para el servicio junto con el curriculum vitae del mismo.	**582-586**	**CUMPLE**	
Fotocopia simple de la habilitación otorgada al Oferente por el Órgano de Aplicación y Fiscalización de empresas de seguridad y afines de la Policía Nacional o fotocopia autenticada de la habilitación otorgada como mínimo a 1 (un) personal del Oferente en carácter de instalador independiente habilitado y reconocido como tal en la especialización; de conformidad a lo establecido en el artículo 33 de la Ley N° 5424/2015 Que regula la prestación de servicios de vigilancia y seguridad de las personas y bienes patrimoniales en el ámbito de seguridad privada. En el segundo caso, el Oferente deberá presentar además una Nota en carácter de declaración jurada por la cual garantice que dicho instalador habilitado formará parte del personal técnico que realizará los trabajos contratados.	**657**	**Cumple**	
Certificado de Producto y Empleo Nacional - Criterio aplicable desde el ítem 01 al 82.		**NO CUMPLE**	

Fin de la transcripción parcial del MEMORANDO DS N° 0012/2023, emitido por el Departamento de Seguridad.

6. CONSIDERACIONES DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN DE OFERTAS CON RELACIÓN AL INFORME DEL ÁREA TÉCNICA.

Con relación al oferente **FAXCOMTEL S.R.L.** su oferta es desestimada por el área técnica por no cumplir con la correcta presentación de documentaciones de carácter formal solicitadas en la Carta de Invitación, específicamente el oferente ha presentado solo dos referencias que atañen a Sistemas CCTV IP. Tampoco presentó ninguna que haga referencia a sistemas con un mínimo de 100 cámaras.

Con relación a la oferta presentada por **SEGURIDAD TECNOLÓGICA AVANZADA S.A.**, su oferta es desestimada por no cumplir con la antigüedad mínima de existencia legal de 5 (cinco) años conforme lo dispuesto en la Carta de Invitación, por lo que corresponde desestimar la oferta conforme a los argumentos expuestos por el área técnica.

Con relación a la oferta presentada por **PROTEK S.R.L.,** la misma cumple con las especificaciones técnicas del llamado, pero no presenta el Certificado de Producto y Empleo Nacional (CPEN) requerido por el área técnica a los efectos de beneficiarse con el margen de preferencia. Por otra parte, el oferente **DATA LAB S.A.** presenta el CPEN acogiéndose a los beneficios y conforme a la aplicación del margen previsto la misma se convierte en la oferta más económica que cumple con las especificaciones técnicas y sus precios se enmarcan dentro de los parámetros de la Resolución DNCP N° 1890/20.

7. VERIFICACIÓN DE LA OFERTA RESPECTO A LOS DEMÁS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN LA CARTA DE INVITACION:

Conforme con lo expresado por el Área Técnica en cuanto al cumplimiento de las especificaciones Técnicas, Capacidad Técnica y Experiencia, en el presente apartado el Comité de Evaluación de Ofertas se ha abocado al análisis de la oferta presentada por el oferente **DATA LAB S.A.**, a los efectos de verificar el cumplimiento documental con respecto a los requisitos solicitados en la Carta de Invitación referentes a: Documentos Sustanciales, Capacidad Legal, Experiencia Requerida, Capacidad Técnica y Otros, conforme las siguientes documentaciones presentada por la oferente:

	CUMPLE/ NO CUMPLE, PRESENTA NO PRESENTA
(*) Documentos Sustanciales: presentar con la oferta pues no son susceptibles de presentación posterior a la fecha de presentación y apertura de ofertas. **(**) Documentos que deberán estar vigentes a la fecha y hora tope de presentación de ofertas.**	
1. Formulario de Oferta (*) *[El Formulario de Oferta y Lista de Precios, generados electrónicamente a través del SICP, deben ser completados y firmados por el oferente en todas sus páginas].*	CUMPLE.

	CUMPLE/ NO CUMPLE, PRESENTA NO PRESENTA
(*) Documentos Sustanciales: presentar con la oferta pues no son susceptibles de presentación posterior a la fecha de presentación y apertura de ofertas. **(**) Documentos que deberán estar vigentes a la fecha y hora tope de presentación de ofertas.**	
2. Garantía de Mantenimiento de Oferta (*) *La Garantía de Mantenimiento de Oferta debe ser extendida, bajo la forma de declaración jurada.* *[El formulario de Declaración Jurada de Mantenimiento de Ofertas se encuentra en la Sección "Formularios", y debe ser completado y firmado por el oferente en todas sus páginas].*	CUMPLE.
3. Fotocopia simple de Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social, si correspondiere. (**)	CUMPLE.
4. Fotocopia simple de Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar. (**)	PRESENTA.
5. Fotocopia simple del Certificado de Cumplimiento Tributario vigente. (**)	CUMPLE.
6. Fotocopia simple de Patente comercial vigente a la fecha de apertura, del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente. (**)	CUMPLE.
7. Declaración Jurada de "Declaración de Miembros", de conformidad con el formulario estándar de la Sección "Formularios" (**)	CUMPLE.

(*) La falta del CPEN no será motivo de descalificación de la oferta, sin embargo, el oferente no podrá acogerse al beneficio.

8. Documentos legales.	
8.1 Oferentes Individuales. Personas físicas.	**NO APLICA.**
8.2. 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. (*)	CUMPLE.
Fotocopia simple de la Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes - RUC. (**)	CUMPLE.
Fotocopia simple de los documentos de identidad de los representantes o apoderados de la sociedad. (**)	CUMPLE.
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	CUMPLE.

	CUMPLE/ NO CUMPLE, PRESENTA NO PRESENTA
(*) Documentos Sustanciales: presentar con la oferta pues no son susceptibles de presentación posterior a la fecha de presentación y apertura de ofertas. **(**) Documentos que deberán estar vigentes a la fecha y hora tope de presentación de ofertas.**	
societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas. (*)	
8.3 Oferentes en Consorcio.	**NO APLICA.**
CAPACIDAD FINANCIERA.	**NO APLICA.**
EXPERIENCIA REQUERIDA.	
Fotocopia simple de Constancia de RUC emitida por la SET, que demuestre una antigüedad mínima de 5 (cinco) años de existencia legal (inclusive para las firmas unipersonales).	CUMPLE.
Fotocopia simple de contrato/s ejecutado/s, y/o factura/s, y/o recepción/es final/es, y/o conformidad/es debidamente suscriptas por el cliente final, mínimo 3 (tres), de haber proveído e instalado equipos y/o sistemas CCTV IP, a instituciones públicas y/o privadas, en el periodo comprendido entre los años 2017 al 2022, cuyos montos sumados representen un monto igual o superior al 50% del monto máximo previsto para la presente contratación. Podrán presentarse la cantidad de documentaciones que fueren necesarias para acreditar el monto solicitado, siempre y cuando dichas prestaciones hayan sido formalizadas dentro del periodo mencionado.	CUMPLE.
Fotocopia simple de referencias satisfactorias de clientes finales, mínimo 3 (tres), de haber proveído e instalado equipos y/o sistemas CCTV IP, expedidas por instituciones públicas y/o privadas con quienes mantiene y/o mantuvo relaciones comerciales dentro del territorio nacional en el Paraguay, en el periodo comprendido entre los años 2017 al 2022, formalizadas mediante documentos que contengan la debida identificación y suscripción del emisor y el detalle de los equipos y/o sistemas proveídos e instalados. De estas referencias, al menos 1 (una) debe hacer referencia a un mínimo de 100 cámaras instaladas en un solo sistema.	CUMPLE.
CAPACIDAD TÉCNICA.	
Constancia de participación en la visita técnica (de carácter obligatoria).	CUMPLE.
El Oferente deberá presentar: Fotocopia simple del documento vigente que acredite fehacientemente que cuenta con la autorización del Fabricante y/o Representante oficial y/o Distribuidor autorizado de la marca de los equipos y/o sistemas ofertados para proveer, distribuir y/o vender los mismos; ya sea mediante documento emitido por la firma autorizante o mediante presentación del Formulario	CUMPLE.

	CUMPLE/ NO CUMPLE, PRESENTA NO PRESENTA
(*) Documentos Sustanciales: presentar con la oferta pues no son susceptibles de presentación posterior a la fecha de presentación y apertura de ofertas. **(**) Documentos que deberán estar vigentes a la fecha y hora tope de presentación de ofertas.**	
estándar Autorización del Fabricante, Representante o Distribuidor, debidamente completado y suscripto por la firma autorizante. Se exceptúa el requerimiento para los ítems: 100, 101, 107, 108, 110 al 137.	
Garantía de Buen Servicio y Calidad, mediante una nota en carácter de declaración jurada a nombre del Banco Central del Paraguay, en virtud de la cual el Oferente manifieste que correrá a su cargo, por cuenta propia y sin costo para el BCP, las reposiciones, sustituciones, ajustes, reparaciones y/o modificaciones que correspondan, cuando se observasen fallas y/o deficiencias en el servicio realizado y/o en los repuestos proveídos, por causas que le fueran imputables, durante el plazo de 60 (sesenta) días contados a partir de la fecha de cada boleta del servicio respectivo.	CUMPLE.
Nota en carácter de declaración jurada en virtud de la cual el Oferente manifieste contar con un mínimo de 2 (dos) técnicos certificados por el fabricante y/o representante y/o distribuidor para la instalación de la marca DAHUA. Se deberá adjuntar fotocopia simple de los certificados vigentes junto con el curriculum vitae de los mismos.	CUMPLE.
Nota en carácter de declaración jurada en la cual el Oferente manifieste contar con un mínimo de 2 (dos) técnicos certificados en Cableado Estructurado. Se deberá adjuntar fotocopia simple de los certificados vigentes junto con el curriculum vitae de los mismos.	CUMPLE.
Nota en carácter de declaración jurada en virtud de la cual el Oferente acredite contar con por lo menos 1 (un) Ingeniero Electrónico o Eléctrico o Electromecánico o Industrial desempeñándose como Encargado Técnico. Se deberá adjuntar la fotocopia simple del título de grado del Ingeniero propuesto para el servicio junto con el curriculum vitae del mismo.	CUMPLE.
Fotocopia simple de la habilitación otorgada al Oferente por el Órgano de Aplicación y Fiscalización de empresas de seguridad y afines de la Policía Nacional o fotocopia autenticada de la habilitación otorgada como mínimo a 1 (un) personal del Oferente en carácter de instalador independiente habilitado y reconocido como tal en la especialización; de conformidad a lo establecido en el artículo 33 de la Ley N° 5424/2015 Que regula la prestación de servicios de vigilancia y seguridad de las personas y bienes patrimoniales en el ámbito de seguridad privada. En el segundo caso, el Oferente deberá presentar además una Nota en carácter de declaración jurada por la cual garantice que dicho instalador	CUMPLE.

	CUMPLE/ NO CUMPLE, PRESENTA NO PRESENTA
(*) Documentos Sustanciales: presentar con la oferta pues no son susceptibles de presentación posterior a la fecha de presentación y apertura de ofertas. **(**) Documentos que deberán estar vigentes a la fecha y hora tope de presentación de ofertas.**	
habilitado formará parte del personal técnico que realizará los trabajos contratados.	
OTROS CRITERIOS QUE LA CONVOCANTE REQUIERA.	**NO APLICA.**
La convocante se reserva el derecho a requerir la información y/o documentación adicional que estime pertinente a fin de acreditar la veracidad de la información contenida en la documentación presentada por el oferente.	NO APLICA.

CALIFICACIÓN LEGAL: Incompatibilidades.

Cabe señalar que en el Informe emitido por el Sistema Nacional de Administración de RRHH del Estado (SINARH), de la Secretaría de la Función Pública, los directivos de la empresa **DATA LAB S.A.** no figuran como activos en la Base de Datos del Sistema Nacional de Administración de RRHH del Estado de la Secretaría de la Función Pública, por lo cual el oferente no se encuentra comprendido en las inhabilidades previstas en los incisos "a" y "b" del artículo 40 de la Ley 2051/03, conforme estipula la Resolución DNCP N° 849/2015 del 27/03/2015 de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.

Análisis de los costos estimados - (RESOLUCIÓN DNCP N° 1890/2020).

En relación a lo establecido en la Resolución **DNCP N° 1890/20 del 07 de mayo de 2020,** en la cual se establecen directrices relativas a la estimación de costos y se aprueba el criterio para la evaluación de los precios ofertados en los procedimientos de contrataciones regidos por la Ley N° 2051/03 "*De Contrataciones Públicas*", el área técnica manifiesta que: "*…,sus precios ofertados se enmarcan en los parámetros de la Resolución N° 1890/20, que establecen las directrices relativas a la estimación de costos".*

Conforme a los documentos presentados por el oferente, se realizó el análisis de las documentaciones requeridas en la carta de invitación a fin de verificar el cumplimiento y con base en dicho análisis, se concluye que el mismo cumplió con todos los requerimientos exigidos.

8. DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA.

En atención a la disposición del artículo 14 de la Ley Nº 2051/03 *"De Contrataciones Públicas*", DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA, la cual menciona: *"No podrá comprometerse pago alguno que no se encuentre expresamente previsto en el Presupuesto General de la Nación o en el Presupuesto Municipal respectivo o determinado en ley u ordenanza posterior. Sólo podrán adjudicarse o contratarse adquisiciones, locaciones, servicios, cuando se cuente con saldo disponible en la correspondiente partida presupuestaria, salvo autorización previa del Ministerio de Hacienda o la Junta Municipal, según corresponda, en cuyo caso, se deberá*

señalar en los pliegos de bases que la validez de la contratación quedará sujeta a la aprobación de la partida presupuestaria correspondiente"

El valor a contratar conforme al reporte del PAC es de ₲. 150.000.000. Teniendo en cuenta que el monto total máximo en ejecutar asciende a ₲. 150.000.000, entiende este Comité de Evaluación de Ofertas que el Banco Central del Paraguay cuenta con suficiente disponibilidad para proceder en adjudicar el presente llamado.

9. RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACIÓN.

Por tanto, en cumplimiento de lo establecido en el artículo 8 del Decreto N° 2992/19, concordante con los artículos 26 y 27 de la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas, y basado en las consideraciones previas, este Comité de Evaluación de Ofertas recomienda adjudicar el llamado a **"CONTRATACIÓN DIRECTA N°56/2022 – SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CCTV DE ALTA DEFINICION HD (SEGUNDO LLAMADO) - ID N° 409419"**, conforme al siguiente detalle:

DATA LAB S.A.

DESCRIPCIÓN DEL BIEN/SERVICIO	MONTO MÍNIMO	MONTO MÁXIMO
SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE CCTV DE ALTA DEFINICION HD.	₲ 75.000.000.	₲ 150.000.000.

El plazo de vigencia será de 24 (veinticuatro) meses, contados a partir de la fecha a ser establecida a dicho efecto en la Orden de Inicio. La Orden de Inicio deberá ser emitida dentro del plazo de 10 (diez) días calendario, contados a partir de la suscripción de la Orden de Compra.

Informe CEO N°009/2023.

Es nuestro informe.

GUSTAVO MARTIN VERDUN BITTAR
Firmado digitalmente por GUSTAVO MARTIN VERDUN BITTAR
Fecha: 2023.02.28 09:20:27 -03'00'

Secretario Ejecutivo del CEO

SILVIA PATRICIA NUÑEZ MAZACOTTE
Firmado digitalmente por SILVIA PATRICIA NUÑEZ MAZACOTTE
Fecha: 2023.02.28 11:30:55 -03'00'

Gerente de Patrimonio y Logistica

MIGUEL ANGEL ORTIGOZA CAÑETE
Firmado digitalmente por MIGUEL ANGEL ORTIGOZA CAÑETE
Fecha: 2023.02.28 12:48:24 -03'00'

Gerente de Contabilidad y Finanzas

WALTER ANTONIO ZARATE ALMIRON
Firmado digitalmente por WALTER ANTONIO ZARATE ALMIRON
Fecha: 2023.03.01 12:02:31 -03'00'

Sub Gerente General de Administración y Finanzas

HOLGER ANIBAL INSFRAN IBARROLA
Firmado digitalmente por HOLGER ANIBAL INSFRAN IBARROLA
Fecha: 2023.03.01 14:38:23 -03'00'

Gerente General