INFORME DE EVALUACIÓN
LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N°09/2023

PROVISIÓN DE INSTALACIONES DE SISTEMA DE PARARRAYOS Y ATERRAMIENTO PARA PROTECCIÓN DE BÁSCULAS EN DISTINTAS TERMINALES PORTUARIAS

ID Nº 427.494

En la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, a los 13 del mes de febrero del año dos mil veinticuatro, se reúnen los miembros del Comité de Evaluación de Ofertas conformado en la LCO Nº 09/2023, a los efectos de emitir el presente Informe Final, previo estudio y análisis de las propuestas presentadas en el marco del llamado según constancia de la carpeta, en cumplimiento a lo establecido en el Art. 26 y 27 de la **Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas** "y Artículos 58 al 67 del **Decreto Reglamentario N° 2992/19**, y demás artículos concordantes, así como lo señalado en el Pliego de Bases y Condiciones aprobado por el Directorio de la Institución.
Por Resolución Nº 70 de fecha 26 de diciembre de 2023 - Art. 3° se constituyó el Comité de Evaluación de Ofertas de la LCO Nº 09/2023, que se conforma; Abg. Rossana Guerrero en representación de la Asesoría Jurídica; Sr. Claudio Sotelo Fleitas, en representación de la Gerencia Técnica y el Sr. Lidio Mendieta Sánchez, en representación de la Gerencia de Operaciones.

Antecedentes

PAC N° 427.494

Invitaciones a las siguientes firmas: Electroservis Servicios Electromecánicos SRL; Electropar SA; Empresa Paraguaya de Electrificación SA; Provindus SA y Record electric SAECA.

Publicación en el (SICP): 03 de noviembre de 2023.

Se emitió la Adenda N° 1.

1. Acto de Apertura de Ofertas.

El día 24 de enero 2024, siendo las 09:10 hs., se llevó a cabo el Acto de Apertura de Sobres, según lo mencionado en el procedimiento previsto por el Art. 24º "Presentación y Apertura de Ofertas" de la Ley 2051/03, se ha llevado a cabo el acto de apertura de sobres en la oficina de la Unidad Operativa de Contrataciones de la ANNP, sitio en El Paraguayo Independiente y Colon de la Ciudad de Asunción, contándose con 04 (cuatro) ofertas perteneciente a las siguientes firmas:

Orden	Empresas Oferentes	Monto Total de la Oferta Gs.	Documentos Sustanciales		
			Formulario de Oferta y Lista de Precios	Documento que acredite la identidad y la representación legal del firmante de la oferta	Garantía de Mantenimiento de Oferta - POLIZA.
1	ELECTRICIDAD-ELECTROMECANICA Y COMUNICACIONES ELEMEC SRL	306.486.000	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA (Gs. 15.325.000)
2	CIE SA	436.336.164	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA (Gs. 45.000.000)
3	ELECTROPAR SA	365.838.000	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA (Gs. 30.000.000)
4	SANTA MARIA ING. DE ASUNCIÓN ARGUELLO ALVARENGA	487.086.018	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA (Gs. 33.000.000)

Correo electrónico declarado en su oferta:		
1	ELECTRICIDAD-ELECTROMECANICA Y COMUNICACIONES ELEMEC SRL	elemecsrl@gmail.com
2	CIE SA	ciesa@cie.com.py / juan.jimenez@cie.com.py
3	ELECTROPAR SA	licitaciones@electropar.com.py
4	SANTA MARIA ING. DE ASUNCIÓN ARGUELLO ALVARENGA	sm_ing@hotmail.com

Observaciones en el Acta de Apertura: SIN OBSERVACIONES

2. Verificación del Cumplimiento de los Requisitos de Carácter Sustancial.

De acuerdo al método de evaluación establecido en el Art. 61 del Decreto 2992/19, se procede a la verificación de los documentos de carácter sustancial solicitadas en el Pliego de Bases y Condiciones y Anexos, según se detalla a continuación:

Orden	EMPRESAS OFERENTES	Documentos Sustanciales				
		Formulario de Oferta y Lista de Precios debidamente firmados	Garantía de Mantenimiento de Oferta.	Doc. que acredite la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales	Doc. Que acredite la existencia legal de la Persona Física: fotocopia simple de la C. I del firmante de la oferta y la Const. de RUC	Documento que acredita la identidad y la representación del firmante de la oferta
1	ELECTRICIDAD-ELECTROMECANICA Y COMUNICACIONES ELEMEC SRL	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE CONSTANCIA SIPE N° 1778877	NO APLICA	CUMPLE CONSTANCIA SIPE N° 1778877
2	CIE SA	CUMPLE	CUMPLE (Póliza N° 1508057846 Gs. 30.000.000)	CUMPLE CONSTANCIA SIPE N° 1768479	NO APLICA	CUMPLE
3	ELECTROPAR SA	CUMPLE	CUMPLE (Póliza N° 1508057846 Gs. 30.000.000)	CUMPLE CONSTANCIA SIPE N° 1779417	NO APLICA	CUMPLE CONSTANCIA SIPE N° 1779417
4	SANTA MARIA ING. DE ASUNCIÓN ARGUELLO ALVARENGA	CUMPLE	CUMPLE (Póliza N° 1508007688 Gs. 33.000.000)	NO APLICA	CUMPLE	CUMPLE

De la verificación y análisis de los documentos de carácter sustancial presentado por las empresas: CIE SA; ELECTROPAR SA y SANTA MARIA ING. DE ASUNCIÓN ARGUELLO ALVARENGA, se constata que las mismas cumplen con los requisitos establecidos de carácter sustancial, por lo que son evaluables.

En cuanto a la firma oferente ELECTRICIDAD-ELECTROMECANIA Y COMUNICACIONES ELEMEC SRL, cabe analizar que la póliza de Garantía de Mantenimiento (Póliza de Seguro N° 1508057793), figura a nombre de la ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD – ANDE, siendo este un documento de carácter sustancial, el cual varía considerablemente el objeto de su cumplimiento, por lo que este comité procede a Rechazar la oferta presentada por la firma mencionada más arriba.

3. Capacidad Legal.

El Comité de Evaluación confirmará que los Oferentes no se encuentran comprendidos en las prohibiciones establecidas en el Art. 40, incisos a) y b) de la Ley N° 2051/03, en base al siguiente análisis:

En primer lugar, verificará que el Oferente haya proporcionado en forma satisfactoria la Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones y limitaciones establecidas en el Artículo 40 de la Ley N° 2051/03 que se incluye en el formulario de ofertas.

- Verificando la presentación señalada, se evidencia que los oferentes: CIE SA; ELECTROPAR SA y SANTA MARIA ING. DE ASUNCIÓN ARGUELLO ALVARENGA, cumplen con la condición establecida.

Posteriormente se evalúa verificando los registros del personal de la convocante para detectar si el Oferente, sus representantes o miembros, se hallan comprendidos en el presupuesto del inciso "a" del artículo 40.

- De la verificación, se evidencia que los propietarios o representantes de las firmas oferentes: CIE SA; ELECTROPAR SA y SANTA MARIA ING. DE ASUNCIÓN ARGUELLO ALVARENGA, no figuran dentro del Anexo de Personal de la institución.

Seguidamente se evalúa el Inciso "b", verificando por los medios disponibles si el Oferente y los demás sujetos individualizados en las prohibiciones contenidas en la Ley N° 1625/00 "De la Función Pública",

aparecen en la base de datos del SINARH o bien de la Secretaría de la Función Pública, y con respecto a los Representantes:

Orden	Representante	Cargo que Ocupa	Nro. De Doc.	Datos
CIE SA				
1	Eduardo José Borgnos Montero	Presidente	1.545.717	No Registra
2	Luis Alberto Lima Morra	Director	203.723	No Registra
3	Manuel Guillermo Jiménez Gaona	Director	872.802	No Registra
4	Juan Carlos Andrada Baumann	Director	2.037.363	No Registra
5	Felipe Pacual Burro Gustale	Director	734.707	No Registra
6	Federico Andres Obelar Camperchioli	Director Suplente	3.643.575	No Registra
7	Carlos Hernan Rodiño Gorostiaga	Director Suplente	210.201	No Registra
8	Jerónimo Basilio Pirovano Peña	Sindico	263.223	No Registra
9	Ricardo Enrique Rovira Salvini	Síndico Suplente	517.314	No Registra
10	Gladys Teresita Montero de Borgonnon	Accionista	310.383	No Registra
11	Osvaldo Antonio Tadeo Barrail Pecci	Accionista	271.136	No Registra
12	Ramon Manuel Guillermo Jiménez Gaona Sasa	Accionista	220.757	No Registra
13	Juan Pascual Burro Mujica	Accionista	162.035	No Registra
14	Hugo Fernando Camperchioli Chamorro	Accionista	649.909	No Registra
15	Silvia Maria Alicia Camperchioli de Martin	Accionista	700.245	No Registra
16	Rossana Maria Beatriz Camperchioli Chamorro	Accionista	811.752	No Registra
17	Grisel Maria Aurora Camperchioli de Obelar	Accionista	1.141.506	No Registra
18	Jorge Rodolfo Camperchioli Chamorro	Accionista	1.141.509	No Registra
19	Osvaldo Baumann Filippi	Accionista	473.216	No Registra
20	Martha Beatriz Concepcion Baumann de Insfran	Accionista	473.214	No Registra
21	Hernann Baumann Bedoya	Accionista	473.442	No Registra
22	Nora Esther Baumann Andrada	Accionista	401.946	No Registra
23	Ingrid Baumann de Cibils	Accionista	473.457	No Registra
24	Julia Angela	Accionista	431.669	No Registra
25	Roberto Baumann Bedoya	Accionista	473.441	No Registra
26	Patricia Raquel Baumann Cañiza	Accionista	1.697.077	No Registra
27	Genaro Ramon Burro Mujica	Accionista	215.077	No Registra
28	Birgit Muller de Burro	Accionista	2.286.814	No Registra
29	Walter Hermann Baumann Cañiza	Accionista	2.177.692	No Registra
30	Ana Raquel Baumann Cañiza	Accionista	2.177.690	No Registra
31	Hugo Angel Aranda Nuñez	Accionista (*)	160.122	No Registra
32	Francisco Enrique Rivas Quevedo	Gerente General	454.013	No Registra
33	Oscar Eugenio Lopez Benitez	Gerente Comercial	970.300	No Registra
34	Yeny Elizabeth Pedrozo Cornil	Gerente de la Unidad de Líneas y Subestaciones	2.862.283	No Registra
35	Luis Enrique Mujica	Gerente de la Unidad de Carteles	391.908	No Registra
36	Marco Antonio Martínez D Oliveira	Gerente de Planes Empresariales	803.309	No Registra
37	Ana Elizabeth Valenzuela Migone	Gerente de Administración y Finanzas	808.691	No Registra
38	Clarisa Dolores Rodas	Gerente de Personas	4.307.361	No Registra
39	Luis Carlos Alcaraz Villar	Gerente de Logística	1.710.642	No Registra
40	Gonzalo Leguizamón Mora	Gerente de la Unidad de Negocio de Bienes Capital	1.130.532	No Registra
41	Carmelo Ricardo Galeano	Gerente de la Unidad de Industria e Infraestructura	3.337.229	No Registra
ELECTROPAR SA				

1	José Rene Pérez Piccini	Director Presidente	281.866	No Registra
2	Rodolfo Pérez Bacigalupo	Director Titular	1.251.063	No Registra
3	Esteban Alejandro Pérez Bacigalupo	Director Titular	1.251.065	No Registra
4	Santiago Pérez Bacigalupo	Accionista	2.009.714	No Registra
5	Oscar Carreras	Síndico Titular	450.591	No Registra
6	Ángel Renato Estigarribia Olmedo	Apoderado	3.635.812	No Registra
SANTA MARIA ING. DE ASUNCIÓN ARGUELLO ALVARENGA				
1	Asunción Arguello Alvarenga	Representante Legal Propietario	928.994	No Registra

Considerando el detalle expuesto, los oferentes y los demás sujetos individualizados, no se encuentran inhabilitadas por las normativas establecidas en la LEY 1626/00 de la función Pública y el Art. 40 de la Ley N° 2051/03 en los incisos a) y b), a efectos de contratar con el Estado.

A Continuación, se verifica que el oferente haya suministrado el Formulario de Declaración de Miembros, de conformidad al documento estándar debidamente firmado, resultando que las firmas: CIE SA; ELECTROPAR SA y SANTA MARIA ING. DE ASUNCIÓN ARGUELLO ALVARENGA, han proporcionado la documentación con su oferta.

En base a los datos del Formulario de Declaración Jurada de Miembros, se procede a consultar en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas (SICP) - Registro de Sanciones a Proveedores, la situación jurídica de las firmas evaluadas y las personas físicas que la integran, a efectos de corroborar si al momento de la presentación de ofertas o durante la evaluación, no se encuentren comprendidos en el presupuesto del inciso m) y n) del Artículo 40 de la Ley 2051/03, modificado por la Ley 6716/21; resultando que a la fecha de la apertura de ofertas, los oferentes participantes NO se encuentran Inhabilitados por la DNCP.

Luego de verificar las documentaciones presentadas y efectuar los análisis correspondientes se concluye que las firmas oferentes, CUMPLEN con los requisitos en cuanto a Calificación Legal.

4. Tabla comparativa de precios de las ofertas ajustada por errores aritméticos:

Atendiendo el sistema de Adjudicación por LOTES, y siguiendo el método de evaluación establecido en el Art. 62 del decreto Nº 2992/19 se ha procedido a la verificación de la planilla de precios presentado por las firmas oferentes, en concordancia a lo estipulado en el Pliego de Bases y Condiciones, resultando que NO presentan errores aritméticos.

5. Análisis de precios ofertados

Se procede a analizar las ofertas conforme lo establece la legislación vigente a fin de verificar si existe diferencia entre el precio ofertado y el precio referencial sea superior al 25% para ofertas por debajo del precio referencial y del 15% para ofertas que se encuentren por encima del referencial establecido por la convocante y difundido con el llamado a contratación, resultando que las ofertas presentadas por los oferentes; CIE SA; ELECTROPAR SA y SANTA MARIA ING. DE ASUNCIÓN ARGUELLO ALVARENGA, se encuentran fuera del rango del precio referencial establecido por la convocante, el cual se detalla a continuación:

CIE SA

LOTE 1 – TERMINAL PORTUARIA DE CIUDAD DEL ESTE

ITEM	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	CANT.	PRECIO UNITARIO OFERTADO	VARIACION %
2	Pararayos - Pieza de adaptación pararrayos	968.051	1	688.915	-41%
3	Pararayos - Provisión de mástil de 21 metros según EETT	29.214.650	1	6.307.777	-363%
5	Pararayos - Jabalina de cobre 5/8" x 2 metros	306.985	3	150.803	-104%
6	Pararayos - Cable de Cobre Desnudo 50mm2	82.973	90	10.036	-727%
7	Pararayos - Aislador para Pararrayos	32.846	8	13.046	-152%

8	Pararayos - Polvo de soldadura N° 65	66.440	6	23.635	-181%
9	Pararayos - Registro 30x30x30 de Hormigón con tapa	764.871	3	298.210	-156%
12	Pararayos - Gabinete IP65 230x310x150 Cristal	395.338	1	58.980	-570%
14	Pararayos - Instalación del Sistema de protección externa contra el rayo	51.386.370	1	36.833.261	-40%
15	Pararayos - Traslado de grúa	16.091.300	1	4.861.825	-231%

LOTE 2 – TERMINAL PORTUARIA DE ENCARNACIÓN

ITEM	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	CANT.	PRECIO UNITARIO OFERTADO	VARIACION %
2	Pararayos - Pieza de adaptación pararrayos	968.051	1	688.915	-41%
3	Pararayos - Provisión de mástil de 21 metros según EETT	29.214.650	1	6.307.777	-363%
5	Pararayos - Jabalina de cobre 5/8" x 2 metros	306.985	3	150.803	-104%
6	Pararayos - Cable de Cobre Desnudo 50mm2	82.973	90	10.036	-727%
7	Pararayos - Aislador para Pararrayos	32.846	8	13.046	-152%
8	Pararayos - Polvo de soldadura N° 65	66.440	6	23.635	-181%
9	Pararayos - Registro 30x30x30 de Hormigón con tapa	764.871	3	298.210	-156%
12	Pararayos - Gabinete IP65 230x310x150 Cristal	395.338	1	58.980	-570%
14	Pararayos - Instalación del Sistema de protección externa contra el rayo	51.386.370	1	36.833.261	-40%
15	Pararayos - Traslado de grúa	14.786.600	1	4.861.825	-204%

LOTE 3 – TERMINAL PORTUARIA DE VILLETA

ITEM	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	CANT.	PRECIO UNITARIO OFERTADO	VARIACION %
2	Pararayos - Pieza de adaptación pararrayos	968.051	1	688.915	-41%
3	Pararayos - Provisión de mástil de 21 metros según EETT	29.214.650	1	6.307.777	-363%
5	Pararayos - Jabalina de cobre 5/8" x 2 metros	306.985	3	150.803	-104%
6	Pararayos - Cable de Cobre Desnudo 50mm2	82.973	90	10.036	-727%
7	Pararayos - Aislador para Pararrayos	32.846	8	13.046	-152%
8	Pararayos - Polvo de soldadura N° 65	66.440	6	23.635	-181%
9	Pararayos - Registro 30x30x30 de Hormigón con tapa	764.871	3	298.210	-156%
12	Pararayos - Gabinete IP65 230x310x150 Cristal	395.338	1	58.980	-570%
14	Pararayos - Instalación del Sistema de protección externa contra el rayo	51.386.370	1	36.833.261	-40%
15	Pararayos - Traslado de grúa	1.609.130	1	4.861.825	67%

LOTE 4 – TERMINAL PORTUARIA DE ITA ENRAMADA

ITEM	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	CANT.	PRECIO UNITARIO OFERTADO	VARIACION %
2	Pararayos - Pieza de adaptación pararrayos	968.051	1	688.915	-41%
3	Pararayos - Provisión de mástil de 21 metros según EETT	29.214.650	1	6.307.777	-363%
5	Pararayos - Jabalina de cobre 5/8" x 2 metros	306.985	3	150.803	-104%
6	Pararayos - Cable de Cobre Desnudo 50mm2	82.973	90	10.036	-727%
7	Pararayos - Aislador para Pararrayos	32.846	8	13.046	-152%
8	Pararayos - Polvo de soldadura N° 65	66.440	6	23.635	-181%
9	Pararayos - Registro 30x30x30 de HormigÃ³n con tapa	764.871	3	298.210	-156%
12	Pararayos - Gabinete IP65 230x310x150 Cristal	395.338	1	58.980	-570%

14	Pararayos - Instalación del Sistema de protección externa contra el rayo	51.386.370	1	36.833.261	-40%
15	Pararayos - Traslado de grúa	652.350	1	4.861.825	87%

El Comité de Evaluación en uso de sus atribuciones, mediante nota remitido al correo declarado en su oferta en fecha 08/02/2024, solicitó al oferente CIE SA, la composición de precios de los ítems visualizados en los cuadros más arriba, a más tardar hasta las 15:00 horas del día 09/02/2024.
La firma oferente CIE SA, No ha remitido lo solicitado, por lo que este Comité de Evaluación, Desestima la oferta presentada por dicho oferente por no cumplir con lo requerido.

El Comité de Evaluación en uso de sus atribuciones, mediante nota remitido al correo declarado en su oferta en fecha 06/02/2024, solicitó al oferente ELECTROPAR SA, la composición de precios de los ítems visualizados en los cuadros más abajo, a más tardar hasta las 15:00 horas del día 09/02/2024.

ELECTROPAR SA

LOTE 1 – TERMINAL PORTUARIA DE CIUDAD DEL ESTE

ITEM	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	CANT.	PRECIO UNITARIO OFERTADO	VARIACION %
1	Pararayos - Pararrayos PDC	37.440.408	1	7.018.000	-433%
2	Pararayos - Pieza de adaptación pararrayos	968.051	1	748.000	-29%
3	Pararayos - Provisión de mástil de 21 metros según EETT	29.214.650	1	13.600.000	-115%
4	Pararayos - Contador de Rayos	6.274.647	1	4.790.000	-31%
5	Pararayos - Jabalina de cobre 5/8" x 2 metros	306.985	3	218.000	-41%
6	Pararayos - Cable de Cobre Desnudo 50mm2	82.973	90	57.000	-46%
7	Pararayos - Aislador para Pararrayos	32.846	8	26.000	-26%
8	Pararayos - Polvo de soldadura N° 65	66.440	6	28.000	-137%
10	Pararayos - Vía de Chispas	2.821.465	1	1.810.000	-56%
11	Pararayos - Supresor de Picovoltaje	13.605.734	1	9.950.000	-37%
13	Pararayos - Materiales menores para montaje e instalación (sierra corona con soportes, terminales ojales aislados, aisladores y elementos de fijación como tarugos, tornillos y autorroscantes)	3.003.871	1	1.760.000	-71%
15	Pararayos - Traslado de grúa	16.091.300	1	7.814.000	-106%

LOTE 2 - TERMINAL PORTUARIA DE ENCARNACIÓN

ITEM	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	CANT.	PRECIO UNITARIO OFERTADO	VARIACION %
1	Pararayos - Pararrayos PDC	37.440.408	1	7.018.000	-433%
2	Pararayos - Pieza de adaptación pararrayos	968.051	1	748.000	-29%
3	Pararayos - Provisión de mástil de 21 metros según EETT	29.214.650	1	11.900.000	-146%
4	Pararayos - Contador de Rayos	6.274.647	1	4.790.000	-31%
5	Pararayos - Jabalina de cobre 5/8" x 2 metros	306.985	3	218.000	-41%
6	Pararayos - Cable de Cobre Desnudo 50mm2	82.973	90	57.000	-46%
7	Pararayos - Aislador para Pararrayos	32.846	8	26.000	-26%
8	Pararayos - Polvo de soldadura N° 65	66.440	6	28.000	-137%
10	Pararayos - Vía de Chispas	2.821.465	1	1.810.000	-56%
11	Pararayos - Supresor de Picovoltaje	13.605.734	1	9.950.000	-37%
13	Pararayos - Materiales menores para montaje e instalación (sierra corona con soportes, terminales ojales aislados, aisladores y elementos de fijación como tarugos, tornillos y autorroscantes)	3.003.871	1	1.540.000	-95%

15	Pararayos - Traslado de grúa	14.786.600	1	6.900.000	-114%

LOTE 3 - TERMINAL PORTUARIA DE VILLETA

ITEM	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	CANT.	PRECIO UNITARIO OFERTADO	VARIACION %
1	Pararayos - Pararayos PDC	37.440.408	1	7.018.000	-433%
2	Pararayos - Pieza de adaptación pararrayos	968.051	1	748.000	-29%
3	Pararayos - Provisión de mástil de 21 metros según EETT	29.214.650	1	11.900.000	-146%
4	Pararayos - Contador de Rayos	6.274.647	1	4.790.000	-31%
5	Pararayos - Jabalina de cobre 5/8" x 2 metros	306.985	3	218.000	-41%
6	Pararayos - Cable de Cobre Desnudo 50mm2	82.973	90	57.000	-46%
7	Pararayos - Aislador para Pararrayos	32.846	8	26.000	-26%
8	Pararayos - Polvo de soldadura N° 65	66.440	6	28.000	-137%
10	Pararayos - Vía de Chispas	2.821.465	1	1.810.000	-56%
11	Pararayos - Supresor de Picovoltaje	13.605.734	1	9.950.000	-37%
13	Pararayos - Materiales menores para montaje e instalación (sierra corona con soportes, terminales ojales aislados, aisladores y elementos de fijación como tarugos, tornillos y autorroscantes)	3.003.871	1	1.450.000	-107%
14	Pararayos - Instalación del Sistema de protecciÃ³n externa contra el rayo	51.386.370	1	36.000.000	-43%
15	Pararayos - Traslado de grúa	1.609.130	1	5.500.000	71%

LOTE 4 - TERMINAL PORTUARIA DE ITA ENRAMADA

ITEM	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	CANT.	PRECIO UNITARIO OFERTADO	VARIACION %
1	Pararayos - Pararrayos PDC	37.440.408	1	7.018.000	-433%
2	Pararayos - Pieza de adaptaciÃ³n pararrayos	968.051	1	748.000	-29%
3	Pararayos - Provisión de mástil de 21 metros según EETT	29.214.650	1	11.900.000	-146%
4	Pararayos - Contador de Rayos	6.274.647	1	4.790.000	-31%
5	Pararayos - Jabalina de cobre 5/8" x 2 metros	306.985	3	218.000	-41%
6	Pararayos - Cable de Cobre Desnudo 50mm2	82.973	90	57.000	-46%
7	Pararayos - Aislador para Pararrayos	32.846	8	26.000	-26%
8	Pararayos - Polvo de soldadura N° 65	66.440	6	28.000	-137%
10	Pararayos - Vía de Chispas	2.821.465	1	1.810.000	-56%
11	Pararayos - Supresor de Picovoltaje	13.605.734	1	9.950.000	-37%
13	Pararayos - Materiales menores para montaje e instalación (sierra corona con soportes, terminales ojales aislados, aisladores y elementos de fijación como tarugos, tornillos y autorroscantes)	3.003.871	1	1.450.000	-107%
14	Pararayos - Instalación del Sistema de protecciÃ³n externa contra el rayo	51.386.370	1	28.900.000	-78%
15	Pararayos - Traslado de grúa	652.350	1	4.000.000	84%

La firma oferente ELECTROPAR SA, presenta en Mesa de Entrada de la UOC lo solicitado en tiempo y forma, nota y planilla (foja 01 al 03), de fecha 07 de febrero de 2024, a las 10:23 horas, donde realizan una explicación detallada del desglose de la composición de precio solicitada.

El Comité de Evaluación en uso de sus atribuciones, mediante nota remitido al correo declarado en su oferta en fecha 06/02/2024, solicitó al oferente SANTA MARIA ING. DE ASUNCIÓN ARGUELLO ALVARENGA, la composición de precios de los ítems visualizados en los cuadros más abajo, a más tardar hasta las 15:00 horas del día 07/02/2024.

SANTA MARIA ING. DE ASUNCIÓN ARGUELLO ALVARENGA

LOTE 1 – TERMINAL PORTUARIA DE CIUDAD DEL ESTE

ITEM	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	CANT.	PRECIO UNITARIO OFERTADO	VARIACION %
1	Pararayos - Pararrayos PDC	37.440.408	1	28.080.306	-33%
2	Pararayos - Pieza de adaptación pararrayos	968.051	1	726.038	-33%
3	Pararayos - Provisión de mástil de 21 metros según EETT	29.214.650	1	21.910.988	-33%
4	Pararayos - Contador de Rayos	6.274.647	1	4.705.985	-33%
5	Pararayos - Jabalina de cobre 5/8" x 2 metros	306.985	3	230.239	-33%
6	Pararayos - Cable de Cobre Desnudo 50mm2	82.973	90	62.230	-33%
7	Pararayos - Aislador para Pararrayos	32.846	8	24.635	-33%
8	Pararayos - Polvo de soldadura N° 65	66.440	6	49.830	-33%
9	Pararayos - Registro 30x30x30 de HormigÃ³n con tapa	764.871	3	573.653	-33%
10	Pararayos - Vía de Chispas	2.821.465	1	2.116.099	-33%
11	Pararayos - Supresor de Picovoltaje	13.605.734	1	10.204.301	-33%
12	Pararayos - Gabinete IP65 230x310x150 Cristal	395.338	1	296.504	-33%
13	Pararayos - Materiales menores para montaje e instalación (sierra corona con soportes, terminales ojales aislados, aisladores y elementos de fijación como tarugos, tornillos y autorroscantes)	3.003.871	1	2.252.903	-33%
14	Pararayos - Instalación del Sistema de protección externa contra el rayo	51.386.370	1	41.000.000	-25%
15	Pararayos - Traslado de grúa	16.091.300	1	2.640.000	-510%

LOTE 2 – TERMINAL PORTUARIA DE ENCARNACIÓN

ITEM	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	CANT.	PRECIO UNITARIO OFERTADO	VARIACION %
1	Pararayos - Pararrayos PDC	37.440.408	1	28.080.306	-33%
2	Pararayos - Pieza de adaptación pararrayos	968.051	1	726.038	-33%
3	Pararayos - Provisión de mástil de 21 metros según EETT	29.214.650	1	21.910.988	-33%
4	Pararayos - Contador de Rayos	6.274.647	1	4.705.985	-33%
5	Pararayos - Jabalina de cobre 5/8" x 2 metros	306.985	3	230.239	-33%
6	Pararayos - Cable de Cobre Desnudo 50mm2	82.973	90	62.230	-33%
7	Pararayos - Aislador para Pararrayos	32.846	8	24.635	-33%
8	Pararayos - Polvo de soldadura N° 65	66.440	6	49.830	-33%
9	Pararayos - Registro 30x30x30 de HormigÃ³n con tapa	764.871	3	573.653	-33%
10	Pararayos - Vía de Chispas	2.821.465	1	2.116.099	-33%
11	Pararayos - Supresor de Picovoltaje	13.605.734	1	10.204.301	-33%
12	Pararayos - Gabinete IP65 230x310x150 Cristal	395.338	1	296.504	-33%
13	Pararayos - Materiales menores para montaje e instalación (sierra corona con soportes, terminales ojales aislados, aisladores y elementos de fijación como tarugos, tornillos y autorroscantes)	3.003.871	1	2.252.903	-33%
14	Pararayos - Instalación del Sistema de protección externa contra el rayo	51.386.370	1	38.539.778	-33%
15	Pararayos - Traslado de grúa	14.786.600	1	6.930.000	-113%

LOTE 3 - – TERMINAL PORTUARIA DE VILLETA

ITEM	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	CANT.	PRECIO UNITARIO OFERTADO	VARIACION %

1	Pararayos - Pararrayos PDC	37.440.408	1	28.080.306	-33%
2	Pararayos - Pieza de adaptación pararrayos	968.051	1	726.038	-33%
3	Pararayos - Provisión de mástil de 21 metros según EETT	29.214.650	1	21.910.988	-33%
4	Pararayos - Contador de Rayos	6.274.647	1	4.705.985	-33%
5	Pararayos - Jabalina de cobre 5/8" x 2 metros	306.985	3	230.239	-33%
6	Pararayos - Cable de Cobre Desnudo 50mm2	82.973	90	62.230	-33%
7	Pararayos - Aislador para Pararrayos	32.846	8	24.635	-33%
8	Pararayos - Polvo de soldadura N° 65	66.440	6	49.830	-33%
9	Pararayos - Registro 30x30x30 de HormigÃ³n con tapa	764.871	3	573.653	-33%
10	Pararayos - Vía de Chispas	2.821.465	1	2.116.099	-33%
11	Pararayos - Supresor de Picovoltaje	13.605.734	1	10.204.301	-33%
12	Pararayos - Gabinete IP65 230x310x150 Cristal	395.338	1	296.504	-33%
13	Pararayos - Materiales menores para montaje e instalación (sierra corona con soportes, terminales ojales aislados, aisladores y elementos de fijación como tarugos, tornillos y autorroscantes)	3.003.871	1	2.252.903	-33%
14	Pararayos - Instalación del Sistema de protección externa contra el rayo	51.386.370	1	30.000.000	-71%
15	Pararayos - Traslado de grúa	1.609.130	1	11.220.000	86%

LOTE 4 - – TERMINAL PORTUARIA DE ITA ENRAMADA

ITEM	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	CANT.	PRECIO UNITARIO OFERTADO	VARIACION %
1	Pararayos - Pararrayos PDC	37.440.408	1	28.080.306	-33%
2	Pararayos - Pieza de adaptación pararrayos	968.051	1	726.038	-33%
3	Pararayos - Provisión de mástil de 21 metros según EETT	29.214.650	1	21.910.988	-33%
4	Pararayos - Contador de Rayos	6.274.647	1	4.705.985	-33%
5	Pararayos - Jabalina de cobre 5/8" x 2 metros	306.985	3	230.239	-33%
6	Pararayos - Cable de Cobre Desnudo 50mm2	82.973	90	62.230	-33%
7	Pararayos - Aislador para Pararrayos	32.846	8	24.635	-33%
8	Pararayos - Polvo de soldadura N° 65	66.440	6	49.830	-33%
9	Pararayos - Registro 30x30x30 de HormigÃ³n con tapa	764.871	3	573.653	-33%
10	Pararayos - Vía de Chispas	2.821.465	1	2.116.099	-33%
11	Pararayos - Supresor de Picovoltaje	13.605.734	1	10.204.301	-33%
12	Pararayos - Gabinete IP65 230x310x150 Cristal	395.338	1	296.504	-33%
13	Pararayos - Materiales menores para montaje e instalación (sierra corona con soportes, terminales ojales aislados, aisladores y elementos de fijación como tarugos, tornillos y autorroscantes)	3.003.871	1	2.252.903	-33%
14	Pararayos - Instalación del Sistema de protección externa contra el rayo	51.386.370	1	30.000.000	-71%
15	Pararayos - Traslado de grúa	652.350	1	11.550.000	94%

La firma oferente SANTA MARIA ING. DE ASUNCIÓN ARGUELLO ALVARENGA, No ha remitido lo solicitado, por lo que este Comité de Evaluación, Desestima la oferta presentada por dicho oferente por no cumplir con lo requerido.

El Comité de Evaluación, analiza la composición y el desglose de precios realizada por la empresa ELECTROPAR SA, en cuanto a los precios ofertados, se puede observar que la firma justifico en forma detallada la composición, desglose y justificación de sus precios y teniendo en cuenta las razones expuestas por el oferente, se da por aceptada el desglose y la justificación de los precios, por lo que

se procede a la verificación de los demás criterios de evaluación (el documento forma parte de la carpeta).

6. Verificación de las Ofertas Económicas

Aplicación de Margen de Preferencia.

NO APLICA al ser la firma ELECTROPAR SA, el unico oferente a ser evaluado.

Margen de Preferencia Local.
NO APLICA.

7. Selección de la oferta más baja.

Luego de verificar las documentaciones y analizada la pertinencia de cada uno de los documentos sustanciales mencionados; las ofertas son agrupadas en orden numérica de menor a mayor, de conformidad a lo establecido en el Art. 63, inc. "a" numeral 3 del Decreto Nº 2992/19, según el siguiente detalle:

Lote	Descripción	Empresa Oferente	Monto Total de la Oferta Gs.
1	TERMINAL PORTUARIA DE CIUDAD DEL ESTE	ELECTROPAR SA	102.079.000
2	TERMINAL PORTUARIA DE ENCARNACIÓN	ELECTROPAR SA	97.113.000
3	TERMINAL PORTUARIA DE VILLETA	ELECTROPAR SA	87.623.000
4	TERMINAL PORTUARIA DE ITA ENRAMADA	ELECTROPAR SA	79.023.000

A continuación el Comité procede a analizar en detalle respecto a los demás criterios de calificación establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones de la presente contratación.

8. Requisitos documentales para evaluación de las condiciones de participación

DOCUMENTOS	ELECTROPAR SA
Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social	CUMPLE CONSTANCIA SIPE N° 1779417
Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar	NO APLICA
Constancia de presentación de la "Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos" ante la Contraloría General de la República, para los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19.	NO APLICA
Declaración Jurada de Declaración de Miembros, de conformidad con el formulario estándar Sección Formularios	CUMPLE
Certificado de Cumplimiento Tributario	CUMPLE CONSTANCIA SIPE N° 1779417
Patente Comercial del municipio en donde este asentado el establecimiento principal del oferente	CUMPLE CONSTANCIA SIPE N° 1779417
Visita al sitio de ejecución del contrato o declaración jurada de conocer el sitio y que cuenta con la información suficiente para preparar la oferta y ejecutar el contrato.	CUMPLE Presenta Acta de Visita

7.2 Capacidad Financiera

Con el objetivo de calificar la situación financiera del oferente, se considerarán los siguientes índices:

a) Para contribuyente de IRACIS.

Deberán cumplir con el siguiente parámetro:

1) Ratio de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente
Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los últimos años, 2020, 2021 y 2022
2) Endeudamiento: pasivo total / activo total
No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los últimos años 2020, 2021 y 2022
3) Rentabilidad: Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al capital. El promedio en los años 2020, 2021 y 2022, no deberá ser negativo.

Por esta razón, más abajo, se analiza la documentación presentada por el oferente.

ELECTROPAR SA					
EVALUACION - CALCULO DE RATIOS FINANCIEROS					
	AÑOS				
	2020	2021	2022		
ACTIVO CORRIENTE	117.426.142.029	225.042.336.541	205.868.059.251		
PASIVO CORRIENTE	49.730.591.008	132.527.105.995	91.535.244.162		
RATIOS FINANCIEROS			TOTAL	RESULTADO	MÍNIMO RECOMENDABLE
					igual o mayor que 1
1) RATIO DE LIQUIDEZ	ACTIVO CORRIENTE		548.336.537.821	2,00	CUMPLE
	PASIVO CORRIENTE		273.792.941.165		
	AÑOS				
	2020	2021	2022		
PASIVO TOTAL	53.121.429.447	142.319.263.645	98.388.074.444		
ACTIVO TOTAL	134.729.798.198	254.461.337.139	238.118.134.663		
RATIOS FINANCIEROS			TOTAL	RESULTADO	MÍNIMO RECOMENDABLE
					No deberá ser mayor a 0,80
2) ENDEUDAMIENTO	PASIVO TOTAL		293.828.767.536	0,47	CUMPLE
	ACTIVO TOTAL		627.309.270.000		
	AÑOS				
	2020	2021	2022		
UTILIDAD	24.025.417.151	32.773.704.743	29.827.986.725		
CAPITAL	40.000.000.000	40.000.000.000	40.000.000.000		
RATIOS FINANCIEROS			TOTAL	RESULTADO	MÍNIMO RECOMENDABLE
					El promedio en los últimos 3 años, no deberá ser negativo.
3) RENTABILIDAD	UTILIDAD		86.627.108.619	103.313.554.310	CUMPLE
	CAPITAL		120.000.000.000		

Requisitos documentales para evaluar el presente criterio	ELECTROPAR SA
Certificado de Cumplimiento Tributario vigente a la fecha de apertura de ofertas	CUMPLE CONSTANCIA SIPE N° 1779417
Balance General y Cuadro de Estado de Resultados de los años 2020, 2021 y 2022 para contribuyente de IRACIS	CUMPLE CONSTANCIA SIPE N° 1779417

7.3 Experiencia

Con el objetivo de calificar la experiencia del oferente, se considerarán los siguientes índices:

Demostrar la experiencia en INSTALACION Y/O PROVISIÓN DE SISTEMA DE PARARRAYOS, IONISADORES DE CARGAS ELECTRICAS y/o SISTEMAS DE PROTECCION CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS EN GENERAL, con facturaciones de venta y/o contratos y/o recepciones finales por un monto equivalente al 40% como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación, de los últimos 36 meses, años 2020, 2021 y 2022, que en sumatoria equivalgan mínimamente al 40% del monto total de su oferta.

Podrán presentar la cantidad de facturaciones de ventas y/o contratos y/o recepciones finales que consideren necesarios para acreditar el porcentaje requerido, siempre que hayan sido formalizados dentro del periodo mencionado. No es necesario una facturación y/o contratos y/o recepciones finales por cada año.

Por esta razón, más abajo, se analiza la documentación presentada por el oferente (Recepciones finales y contratos).

ELECTROPAR SA	
Facturas/Recepciones finales/Contratos	**Monto total**
FACTURA N° 011-006-0011471	103.817.636
FACTURA N° 011-007-0000135	71.019.324
FACTURA N° 014-004-0001111	168.000.000
TOTAL	**342.836.960**
40% Mínimo (*Monto Total ofertado: 365.838.000*)	**146.335.200**

Requisitos documentales para evaluar el presente criterio	**ELECTROPAR SA**
Copia de facturaciones, y/o contratos y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida	CUMPLE

7.4 Capacidad Técnica

El oferente deberá proporcionar evidencia documentada que demuestre su cumplimiento con los siguientes requisitos de capacidad técnica:
1. Declaración Jurada en la que la empresa manifieste que los pararrayos cuentan con las NORMAS

- IEC 623052.

- UNE 21186:2011 Protección contra el rayo. Pararrayos con dispositivo de cebado.

- CTE SUA08 Seguridad frente a riesgo causado por la acción del rayo.

- NP4426:2013 Protección de estructuras y espacios abiertos mediante pararrayos con dispositivo ionizante no radioactivo.

2. Personal técnico calificado y/o certificado, que avale conocimientos en las áreas de electrotécnica y/o electricidad (mínimo 3 personales).

Requisitos documentales para evaluar el presente criterio	**ELECTROPAR SA**
1. Declaración Jurada	CUMPLE
2. Curriculum del personal propuesto, con sus respectivos certificados y/o título (mínimo 3 personales)	CUMPLE

Verificada y analizada las Documentaciones sustanciales, Legales, Especificaciones Técnicas, Capacidad Financiera, Experiencia y Capacidad Técnica, se concluye que el oferente ELECTROPAR SA, cumple con los requisitos establecidos por la convocante.

9. Selección de la oferta:

Éste Comité Evaluador de Ofertas, luego de analizar pormenorizadamente las documentaciones presentada por la Firma ELECTROPAR SA, ha encontrado que la oferta presentada "CUMPLE" con lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones y Anexos.

En base a las consideraciones expuestas en el presente informe, y de conformidad a los artículos N° 27 y N° 28 de la Ley N° 2051/03, y los artículos 58 al 67 del Decreto N° 2992/19 "Por la cual se reglamenta la Ley 2051/03 De Contrataciones Públicas, y su Modificatoria de la Ley N° 3439/2007", se pasa a seleccionar la oferta presentada por la firma ELECTROPAR SA, por constituir la misma, la oferta más económica y conveniente a los intereses de la institución.

10. Recomendación:

Atendiendo a lo dispuesto en el Art. 28 de la Ley 2051/03 y de conformidad al Art. 65 del Decreto Reglamentario Nº 2992/19, *"... la adjudicación deberá recaer en el oferente cuya oferta: a) cumpla con las condiciones legales y técnicas estipuladas en el Pliego de bases y condiciones; b) tenga las calificaciones y la capacidad necesarias para ejecutar el contrato; c) presente el precio evaluado como el más bajo."*; por tanto, luego del análisis realizado por este comité y conforme a todo lo ya plasmado en el presente informe, se concluye que la firma ELECTROPAR SA, cumplen satisfactoriamente con los requisitos establecidos por la convocante. Por lo mismo, en base a las consideraciones expuestas y de conformidad a los Artículos 27º, 28º y 34 de la Ley Nº 2051/03 y los Artículos del Decreto Reglamentario Nº 2992/19, el Comité de Evaluación recomienda:

Adjudicar a la firma ELECTROPAR SA, con RUC N° 80009085-3, los Lotes N° 1, 2, 3 y 4, el objeto de la presente Licitación por Concurso de Ofertas Nº 09/2023 "Provisión e Instalación de Sistema de Pararrayos y Aterramiento para Protección de Básculas en Distintas Terminales Portuarias" - ID Nº 427.494; por la suma total de Gs. 365.838.000 (Guaranies Trescientos sesenta y cinco millones ochocientos treinta y ocho mil), a ser imputado en el Tipo de Presupuesto 1 – Actividad 2 - Código 538 "Herramientas, Aparatos e Instrumentos en General", de acuerdo al siguiente detalle:

LOTE 1 - **TERMINAL PORTUARIA DE CIUDAD DEL ESTE**

ITEM	CODIGO	DESCRIPCIÓN	CANT.	MARCA	PROCED.	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	39121613-001	Pararayos - Pararayos PDC	1	INGESCO	ESPAÑA	7.018.000	7.018.000
2	39121613-001	Pararayos - Pieza de adaptación pararrayos	1	INGESCO	ESPAÑA	748.000	748.000
3	39121613-001	Pararayos - Provisión de mástil de 21 metros según EETT	1	MGALPAR	PARAGUAY	13.600.000	13.600.000
4	39121613-001	Pararayos - Contador de Rayos	1	INGESCO	ESPAÑA	4.790.000	4.790.000
5	39121613-001	Pararayos - Jabalina de cobre 5/8" x 2 metros	3	OLIVO	BRASIL	218.000	654.000
6	39121613-001	Pararayos - Cable de Cobre Desnudo 50mm2	90	NEXANS	BRASIL	57.000	5.130.000
7	39121613-001	Pararayos - Aislador para Pararrayos	8	INGESCO	ESPAÑA	26.000	208.000
8	39121613-001	Pararayos - Polvo de soldadura N° 65	6	CONEXSOLDA	BRASIL	28.000	168.000
9	39121613-001	Pararayos - Registro 30x30x30 de Hormigón con tapa	3	ELECTROPAR	PARAGUAY	704.000	2.112.000
10	39121613-001	Pararayos - Vía de Chispas	1	INGESCO	ESPAÑA	1.810.000	1.810.000
11	39121613-001	Pararayos - Supresor de Picovoltaje	1	SINETAMER	EEUU	9.950.000	9.950.000

12	39121613-001	Pararayos - Gabinete IP65 230x310x150 Cristal	1	ROKER	ARGENTINA	317.000	317.000
13	39121613-001	Pararayos - Materiales menores para montaje e instalación (sierra corona con soportes, terminales ojales aislados, aisladores y elementos de fijación como tarugos, tornillos y autorroscantes)	1	ELECTROPAR	PARAGUAY	1.760.000	1.760.000
14	39121613-001	Pararayos - Instalación del Sistema de protección externa contra el rayo	1	ELECTROPAR	PARAGUAY	46.000.000	46.000.000
15	39121613-001	Pararayos - Traslado de grua	1	ELECTROPAR	PARAGUAY	7.814.000	7.814.000
							102.079.000

LOTE 2 - **TERMINAL PORTUARIA DE ENCARNACIÓN**

ITEM	CODIGO	DESCRIPCIÓN	CANT.	MARCA	PROCED.	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	39121613-001	Pararayos - Pararayos PDC	1	INGESCO	ESPAÑA	7.018.000	7.018.000
2	39121613-001	Pararayos - Pieza de adaptación pararrayos	1	INGESCO	ESPAÑA	748.000	748.000
3	39121613-001	Pararayos - Provisión de mástil de 21 metros según EETT	1	MGALPAR	PARAGUAY	11.900.000	11.900.000
4	39121613-001	Pararayos - Contador de Rayos	1	INGESCO	ESPAÑA	4.790.000	4.790.000
5	39121613-001	Pararayos - Jabalina de cobre 5/8" x 2 metros	3	OLIVO	BRASIL	218.000	654.000
6	39121613-001	Pararayos - Cable de Cobre Desnudo 50mm2	90	NEXANS	BRASIL	57.000	5.130.000
7	39121613-001	Pararayos - Aislador para Pararrayos	8	INGESCO	ESPAÑA	26.000	208.000
8	39121613-001	Pararayos - Polvo de soldadura N° 65	6	CONEXSOLDA	BRASIL	28.000	168.000
9	39121613-001	Pararayos - Registro 30x30x30 de Hormigón con tapa	3	ELECTROPAR	PARAGUAY	660.000	1.980.000
10	39121613-001	Pararayos - Vía de Chispas	1	INGESCO	ESPAÑA	1.810.000	1.810.000
11	39121613-001	Pararayos - Supresor de Picovoltaje	1	SINETAMER	EEUU	9.950.000	9.950.000
12	39121613-001	Pararayos - Gabinete IP65 230x310x150 Cristal	1	ROKER	ARGENTINA	317.000	317.000
13	39121613-001	Pararayos - Materiales menores para montaje e instalación (sierra corona con soportes, terminales ojales aislados, aisladores y elementos de fijación como tarugos, tornillos y autorroscantes)	1	ELECTROPAR	PARAGUAY	1.540.000	1.540.000
14	39121613-001	Pararayos - Instalación del Sistema de protección externa contra el rayo	1	ELECTROPAR	PARAGUAY	44.000.000	44.000.000
15	39121613-001	Pararayos - Traslado de grua	1	ELECTROPAR	PARAGUAY	6.900.000	6.900.000
							97.113.000

LOTE 3 - **TERMINAL PORTUARIA DE VILLETA**

ITEM	CODIGO	DESCRIPCIÓN	CANT.	MARCA	PROCED.	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	39121613-001	Pararayos - Pararayos PDC	1	INGESCO	ESPAÑA	7.018.000	7.018.000
2	39121613-001	Pararayos - Pieza de adaptación pararrayos	1	INGESCO	ESPAÑA	748.000	748.000
3	39121613-001	Pararayos - Provisión de mástil de 21 metros según EETT	1	MGALPAR	PARAGUAY	11.900.000	11.900.000
4	39121613-001	Pararayos - Contador de Rayos	1	INGESCO	ESPAÑA	4.790.000	4.790.000

5	39121613-001	Pararayos - Jabalina de cobre 5/8" x 2 metros	3	OLIVO	BRASIL	218.000	654.000
6	39121613-001	Pararayos - Cable de Cobre Desnudo 50mm2	90	NEXANS	BRASIL	57.000	5.130.000
7	39121613-001	Pararayos - Aislador para Pararrayos	8	INGESCO	ESPAÑA	26.000	208.000
8	39121613-001	Pararayos - Polvo de soldadura N° 65	6	CONEXSOLDA	BRASIL	28.000	168.000
9	39121613-001	Pararayos - Registro 30x30x30 de Hormigón con tapa	3	ELECTROPAR	PARAGUAY	660.000	1.980.000
10	39121613-001	Pararayos - Vía de Chispas	1	INGESCO	ESPAÑA	1.810.000	1.810.000
11	39121613-001	Pararayos - Supresor de Picovoltaje	1	SINETAMER	EEUU	9.950.000	9.950.000
12	39121613-001	Pararayos - Gabinete IP65 230x310x150 Cristal	1	ROKER	ARGENTINA	317.000	317.000
13	39121613-001	Pararayos - Materiales menores para montaje e instalación (sierra corona con soportes, terminales ojales aislados, aisladores y elementos de fijación como tarugos, tornillos y autorroscantes)	1	ELECTROPAR	PARAGUAY	1.450.000	1.450.000
14	39121613-001	Pararayos - Instalación del Sistema de protección externa contra el rayo	1	ELECTROPAR	PARAGUAY	36.000.000	36.000.000
15	39121613-001	Pararayos - Traslado de grua	1	ELECTROPAR	PARAGUAY	5.500.000	5.500.000
							87.623.000

LOTE 4 - **TERMINAL PORTUARIA DE ITA ENRAMADA**

ITEM	CODIGO	DESCRIPCIÓN	CANT.	MARCA	PROCED.	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	39121613-001	Pararayos - Pararayos PDC	1	INGESCO	ESPAÑA	7.018.000	7.018.000
2	39121613-001	Pararayos - Pieza de adaptación pararrayos	1	INGESCO	ESPAÑA	748.000	748.000
3	39121613-001	Pararayos - Provisión de mástil de 21 metros según EETT	1	MGALPAR	PARAGUAY	11.900.000	11.900.000
4	39121613-001	Pararayos - Contador de Rayos	1	INGESCO	ESPAÑA	4.790.000	4.790.000
5	39121613-001	Pararayos - Jabalina de cobre 5/8" x 2 metros	3	OLIVO	BRASIL	218.000	654.000
6	39121613-001	Pararayos - Cable de Cobre Desnudo 50mm2	90	NEXANS	BRASIL	57.000	5.130.000
7	39121613-001	Pararayos - Aislador para Pararrayos	8	INGESCO	ESPAÑA	26.000	208.000
8	39121613-001	Pararayos - Polvo de soldadura N° 65	6	CONEXSOLDA	BRASIL	28.000	168.000
9	39121613-001	Pararayos - Registro 30x30x30 de Hormigón con tapa	3	ELECTROPAR	PARAGUAY	660.000	1.980.000
10	39121613-001	Pararayos - Vía de Chispas	1	INGESCO	ESPAÑA	1.810.000	1.810.000
11	39121613-001	Pararayos - Supresor de Picovoltaje	1	SINETAMER	EEUU	9.950.000	9.950.000
12	39121613-001	Pararayos - Gabinete IP65 230x310x150 Cristal	1	ROKER	ARGENTINA	317.000	317.000
13	39121613-001	Pararayos - Materiales menores para montaje e instalación (sierra corona con soportes, terminales ojales aislados, aisladores y elementos de fijación como tarugos, tornillos y autorroscantes)	1	ELECTROPAR	PARAGUAY	1.450.000	1.450.000
14	39121613-001	Pararayos - Instalación del Sistema de protección externa contra el rayo	1	ELECTROPAR	PARAGUAY	28.900.000	28.900.000
15	39121613-001	Pararayos - Traslado de grua	1	ELECTROPAR	PARAGUAY	4.000.000	4.000.000
							79.023.000

Con lo cual se da por terminado el presente Informe Final de Evaluación de Ofertas, el cual será sometido a consideración de la Superioridad, por lo que se remite todas las documentaciones a la Unidad Operativa de Contrataciones para la continuidad de los trámites administrativos correspondiente, conforme exigencia legal y reglamentaria.

Culminando el análisis realizado, el Comité de Evaluación eleva el presente informe a consideración de la Máxima Autoridad, salvo mejor parecer.

Es nuestro informe.

.....	.....	.....
Rossana Guerrero	**Claudio Sotelo**	**Lidio Mendieta**
Rep. Asesoría Jurídica	Rep. Gerencia Técnica	Rep. Gerencia de Operaciones