



INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

LLAMADO: LICITACION DE MENOR CUANTIA NACIONAL N° 34/2024
“MANTENIMIENTO DE DATACENTER”

ID N° 444261.-

Asunción, 21 de noviembre de 2024.

En cumplimiento a lo establecido en el Art. 54° de la Ley N° 7021/22 “DE SUMINISTRO Y CONTRATACIONES PÚBLICAS” elevamos al Directorio de la Empresa el Informe resultante del análisis de la oferta presentada en el marco de la LICITACION DE MENOR CUANTIA NACIONAL N° 34/2024 “MANTENIMIENTO DE DATACENTER” ID 444261.-

En ese sentido, primeramente, resulta importante destacar que el Comité de Evaluación de Ofertas ha sido constituido por Resolución N° 03 del Acta de Directorio N° 1811/24 de fecha 03 de octubre de 2024, indicándose que el mismo estará conformado por el Gerente Financiero o representante y Secretario General o representante.

Una vez verificadas las ofertas y de conformidad a lo establecido en el Art. 75° al 82° del Decreto N° 2264/24 que reglamenta la Ley N° 7021/22 “DE SUMINISTRO Y CONTRATACIONES PÚBLICAS”, pasamos a expresar cuanto sigue:

1. DATOS DEL LLAMADO:

CATEGORIA DEL BIEN/SERVICIO:	92000000 - Servicios de Defensa Nacional Orden Publico y Seguridad
NUMERO DEL PAC:	444261
MONTO GLOBAL ESTIMADO:	Gs. 129.350.066.-
CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA (CDP) N° 206/2024	Gs. 129.350.066.-
NOMBRE DEL LLAMADO:	MANTENIMIENTO DE DATACENTER
MODALIDAD DE CONTRATACION:	MCN - Menor cuantía nacional
METODO DE EVALUACION:	Basado únicamente en precio
PLURIANUALIDAD:	No
SISTEMA DE ADJUDICACION:	Total
VIGENCIA DEL CONTRATO:	Según se establece en la convocatoria del llamado
FUENTE DE FINANCIAMIENTO:	30
RESOLUCIÓN N° 03 DEL ACTA DE DIRECTORIO N° 1811/24 DE FECHA 03 DE OCTUBRE DE 2024	POR EL CUAL SE APRUEBA EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES CORRESPONDIENTE A LA LICITACION DE MENOR CUANTIA NACIONAL N° 34/2024 “MANTENIMIENTO DE DATACENTER” ID 444261

C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero

Abg. Oscar Aníbal Gassen Valdez
Secretario General

2. ACTA DE APERTURA DE OFERTAS:

Conforme se desprende del Acta de Apertura de fecha 07 de noviembre de 2024, se ha procedido a la apertura de las siguientes:

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
Emprendimientos del Sur S.A.	SI	SI	SI	Moneda de la oferta: Guaraníes Monto total de la oferta: 135.700.002 Tipo de Garantía: POLIZA DE SEGURO Empresa Aseguradora: ASEPASA Seguros Monto total asegurado Gs.: 6.000.000 Vigencia de la Póliza: De 1/11/2024 a 9/07/2025, 250 días
INGENIERIA SISTEMA Y CONSULTORIA SA	SI	SI	SI	Moneda de la oferta: Guaraníes Monto total de la oferta: 129.350.066 Tipo de Garantía: POLIZA DE SEGURO Empresa Aseguradora: ASEPASA Seguros Monto total asegurado Gs.: 7.000.000 Vigencia de la Póliza: De 4/11/2024 a 13/07/2025, 251 días
NORMA ELIZABETH LOPEZ DE GIACOMI	SI	SI	SI	Moneda de la oferta: Guaraníes Monto total de la oferta: 147.016.000 Tipo de Garantía: DECLARACION JURADA

Oferentes	Páginas foliadas	Constancia del SIPE N°	Muestras	Inscrito
Emprendimientos del Sur S.A.	19	1823609	NO	Registro Proveedor
INGENIERIA SISTEMA Y CONSULTORIA SA	24	1823983	NO	Registro Proveedor
NORMA ELIZABETH LOPEZ DE GIACOMI	8	1823723	NO	Registro Proveedor

No hubo observaciones de terceros.

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

Posteriormente, se ha procedido a la verificación del cumplimiento de la oferta respecto al cumplimiento de las documentaciones básicas de carácter sustancial, de conformidad a lo establecido en el Art 79° del Decreto N° 2264/24, el Pliego de Bases y Condiciones y demás disposiciones que rigen a las Compras Públicas, observándose lo siguiente:

DOCUMENTOS	EDELSUR S.A.	ISC S.A.	NORMA LOPEZ
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 caso de que se emplee el módulo de oferta electrónica se considerará que el listado de ítems forma parte del formulario de oferta electrónica, y deberá sujetarse en todo lo demás a la reglamentación vigente.]	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2. Garantía de Mantenimiento de Oferta (*) [La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida, bajo la forma establecida en el SICP.]	NO CUMPLE (1)	CUMPLE	NO CUMPLE (2)
8. Documentos Legales			
8.1. Personas Físicas.			
a. Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta. (*)	-----	N/A	-----

b. Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes – RUC (*)	-----	N/A	-----
c. En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia simple del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el poder esté inscripto en el Registro de Poderes. (*)	-----	N/A	-----
8.2. Personas Jurídicas.			
1. 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/Perfil del Proveedor	-----
2. Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes. (*)	-----	CUMPLE/Perfil del Proveedor	-----
3. Fotocopia simple de los documentos de identidad de los representantes o apoderados de la sociedad. (*)	-----	CUMPLE/Perfil del Proveedor	-----
d. Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas. (*)	-----	CUMPLE/Perfil del Proveedor	-----
Constancia N°	-----	1823983	-----

Los documentos indicados con asterisco (*) son considerados documentos sustanciales a ser presentados con la oferta de conformidad al Decreto Reglamentario. Las documentaciones vigentes a la fecha y hora tope de presentación de ofertas en las Constancias SIPE/Perfil del Proveedor presentadas fueron verificadas, concluyendo que CUMPLEN con todas las condiciones establecidas en el llamado.

(1)El oferente **EDELSUR S.A.** presenta la Garantía de Mantenimiento de Ofertas mediante Póliza N° 1508021791 emitida por la aseguradora ASEPASA S.A.E.C.A. por un monto de Gs. 6.000.000.-; debiendo ser por monto de Gs. 6.785.000.- como mínimo; considerando que el monto total ofertado es de Gs. 135.700.002.- y el porcentaje para dicha garantía exigida es del 5%, según se indica en las bases de la contratación.

(2)La firma correspondiente a **NORMA LOPEZ**, presenta la Garantía de Mantenimiento de Oferta mediante Declaración Jurada SIN Certificación de Firma. Al respecto el pbc establece que *La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida, bajo la forma establecida en el SICP y en ese orden en el SICP se indica Tipo de Garantía: Garantía Bancaria, Póliza, Declaración Jurada con Certificación de Firma.*

Encontrándose las disconformidades detectadas en documento de carácter sustancial conforme al Art. 79° del Decreto N° 2264/24: “Serán considerados documentos de carácter sustancial: **b. La garantía de mantenimiento de oferta debidamente extendida;**...”; no resulta posible solicitar aclaración o rectificación alguna por lo que rezan el mismo decreto en su Art 77° “No se



solicitará, ofrecerá, ni permitirá ninguna modificación a los precios ni a la sustancia de la oferta, excepto para confirmar la corrección de errores aritméticos” y Art 78°: “Toda oferta que no se ajuste sustancialmente a las bases de la contratación será rechazada por la Convocante. No podrán subsanarse estas deficiencias para lograr la aceptación de la oferta”.

En consecuencia, aplicando el Art. 75° numeral 2) punto 2.1.1 del mismo cuerpo legal: “Se verificará el cumplimiento de cada oferta respecto al suministro de la documentación básica de carácter sustancial, eliminándose aquellas que no cumplan con el suministro de dicha documentación o que dicha documentación sea insatisfactoria.”; la oferta de EDELSUR S.A. y NORMA LOPEZ, son eliminadas.

4. TABLA COMPARATIVA DE PRECIOS DE LAS OFERTAS AJUSTADA POR ERRORES ARITMÉTICOS:

De conformidad a la disposición contenida en el artículo 75° numeral 2) punto 2.1.2 del Decreto N° 2264/24, se ha procedido a la verificación de las planillas de precio presentadas por la firma oferente que ha cumplido con la documentación de carácter sustancial, resultando que no presenta error aritmético:

Licitación: 444261 - MANTENIMIENTO DE DATACENTER

Grupo 1 - MANTENIMIENTO DE DATACENTER Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No

				ISC S.A.		
Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características
1	Mantenimiento Correctivo y Preventivo de Sistema de Aire de precisión Marca APC/Schneider SDAV0601A	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	2	17.396.045	34.792.090	procedencia: NACIONAL
2	Mantenimiento Correctivo y Preventivo de Sistema UPS Paralelo Redundante, marca Riello	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	2	35.706.164	71.412.328	procedencia: NACIONAL
3	Mantenimiento Correctivo y Preventivo de Sistema Eléctrico	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	12.400.889	12.400.889	procedencia: NACIONAL
4	Mantenimiento Correctivo y Preventivo Piso Técnico	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	10.744.759	10.744.759	procedencia: NACIONAL
Total por Grupo:					129.350.066	
Total General Calculado:					129.350.066	

C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero

Abg. Oscar Anuar Gossen Valdez
Secretario General

0216



4.1 Aplicación del margen de preferencia:

No habiendo más de una oferta en evaluación, el margen de preferencia no es aplicado en el presente llamado.

4.2 Análisis de los precios ofertados:

En virtud al cumplimiento de la RESOLUCION DNCP N° 454/2024 "POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 7021/22", conforme al Artículo 4° punto 1 de la referida normativa, se verificaron que todos los precios ofertados por la empresa **ISC S.A.**, se encuentran DENTRO del rango legal establecido.

5. VERIFICACIÓN DE LA OFERTA RESPECTO A LOS DEMÁS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES:

5.1 Solicitud de aclaración de la oferta y la respuesta del oferente:

De conformidad a lo establecido en el Art. 77° y 80° del Decreto N° 2264/24, se ha procedido a solicitar aclaraciones y la presentación de documentos de carácter formal cuya presentación han sido omitidos respecto a la oferta presentada:

REQUERIMIENTO DOCUMENTAL A LA EMPRESA ISC S.A. de fecha 07/11/2024:

EXPERIENCIA REQUERIDA:

- Copia de facturaciones, contratos y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida.

CAPACIDAD TÉCNICA:

- Declaración Jurada de tener Capacidad de brindar el servicio y soporte técnico local en la República del Paraguay durante el periodo de garantía, de forma inmediata.
- El oferente deberá presentar certificados de los técnicos propuestos.

2.1 Para UPS:

El oferente deberá presentar los currículos y certificados, de al menos 2 (dos) técnicos, que avalen que cuentan con certificación vigente en instalación y mantenimiento de Sistemas UPS de 20kva o superior

Presentar constancia de entrada del asegurado al Instituto de Previsión Social (IPS), demostrando antigüedad de al menos 12 (doce) meses.

2.2 Para Aires de Precisión:

Personal:

- Currículo Vitae acompañado de las documentaciones que respalden el perfil requerido y la experiencia tales como Certificados de trabajo u otros documentos que acrediten la experiencia y la cantidad de trabajos similares realizados. Se requiere como mínimo: 1 (uno) Ingeniero Eléctrico / Electromecánico con certificación en instalación y mantenimiento de aires acondicionados de precisión de la marca instalada. Al menos 02 (dos) técnicos con certificación actualizado/vigente en la Norma Laboral NP 49 001 11, Versión 2 que fuera oficializada por la Resolución 56/11 del Instituto Nacional de Tecnología y Normalización (INTN) para utilización de gas refrigerante, esta certificación deberá ser anterior a la fecha de apertura de esta licitación.
- Presentar constancia de entrada del asegurado al Instituto de Previsión Social (IPS), demostrando antigüedad de al menos 6 (seis) meses para el ingeniero y 12 (doce) meses para los técnicos.
- El oferente deberá contar con Constancia de no adeudar aporte obrero patronal expedida por el Instituto de Previsión Social, a la fecha de la Apertura de Ofertas. Herramientas:

C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero

Abg. Oscar Amador Bessen Valdez
Secretario General



- Presentar documentaciones como ser cuadro de revalúo y/o Facturas de compras que avalen contar con las herramientas acordes al rubro y que permitan cumplir con la Norma NP 49 001 11.

2.3. Tablero Eléctrico

- El oferente deberá presentar Currículos, carnets o documentación que acredite su capacidad, requerida por la Convocante, de: 1 (un) Profesional Universitario Ingeniero Senior de las carreras de Electricidad o Electromecánico, el cual estará a cargo de liderar los trabajos de mantenimiento, que cuente como mínimo con 10 (diez) años de experiencia en instalaciones de materiales eléctricos y adecuación de sistema eléctrico como responsable de los servicios y materiales a ser instalados, con categoría "A" de la ANDE Como mínimo 1 (uno) Profesional Universitarios Ingeniero supervisor de las carreras d Electricidad, Electromecánica o Electrónica, que cuente como mínimo con 5 (cinco) años de experiencia en instalaciones de materiales eléctricos y adecuación de sistema eléctrico. Como mínimo 1 (uno) Profesional Técnico de las carreras de Electricidad, Electromecánico, Electrónica o afines.
- Resolución vigente de licencia ambiental del MADES.
- El oferente deberá contar con Constancia de la Dirección General del Trabajo, expedida por el Ministerio de Justicia y Trabajo, en el que conste que se haya inscripto la Empresa.
- Constancia de no adeudar aporte obrero patronal expedida por el Instituto de Previsión Social, a la fecha de la Apertura de Ofertas.
- Constancia de la visita técnica, expedida debidamente por ESSAP.

Habiendo concedido plazo de hasta el 11/11/2024 a las 09:00 hs., el oferente dio respuesta a la solicitud de la Convocante en fecha 11/11/2024 siendo 08:38 horas, acompañando documentación.

5.2 Verificación de la Capacidad Legal del Oferente:

Con la ponderación de “CUMPLE – NO CUMPLE”, se ha realizado la verificación de las documentaciones presentadas por el oferente, sección REQUISITOS DE PARTICIPACION Y CRITERIOS DE EVALUACION apartado Requisitos Documentales para la evaluación de las condiciones de participación, con el fin de comprobar el cumplimiento de las condiciones establecidas, cuyo resultado se detalla a continuación:

DOCUMENTOS	ISC S.A.
3. Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social (**)	CUMPLE/Perfil del Proveedor N° 1823983
4. Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar. (**)	N/A
5. Certificado de Cumplimiento Tributario. (**)	CUMPLE/Perfil del Proveedor N° 1823983
6. Patente Comercial del municipio en donde este asentado el establecimiento principal del oferente. (**)	CUMPLE/Perfil del Proveedor N° 1823983
7. Declaración Jurada de “Declaración de Personas”, de conformidad con el formulario estándar – Sección Formularios (**)	CUMPLE

Los documentos indicados con doble asterisco (**) deberán estar vigentes a la fecha y hora tope de presentación de ofertas. Las documentaciones vigentes a la fecha y hora tope de presentación de ofertas en las Constancias SIPE/Perfil del Proveedor presentadas fueron verificadas, concluyendo que CUMPLEN con todas las condiciones establecidas en el llamado.

5.2.1 Verificación de las Prohibiciones del Artículo 21° de la Ley N° 7021/22 en concordancia con el Pliego de Bases y Condiciones:

Con respecto a los criterios de calificación requeridos en el Pliego de Bases y Condiciones, se ha procedido a verificar al oferente y sujetos individualizados



participantes del llamado que han cumplido hasta este punto de la evaluación, a fin de constatar si los mismos se encuentran comprendidos en alguna de las prohibiciones del precepto legal precitado, según lo siguiente:

La verificación realizada se sustenta sobre la base de los datos declarados por el oferente en el Formulario de Declaración de Personas.

- a) **Verificará los registros del personal de la convocante para detectar si el oferente o sus representantes, se hallan comprendidos en el artículo 21° de la Ley N° 7021/22:** Según correo electrónico de fecha 15/11/2024 recibido de la Dirección de Talento Humano de la Essap S.A., informa que “En dicho contexto cumplimos en informar que según registros obrantes en el sistema informático de la Dirección de Talento Humano – Unidad de Administración y Control del Personal, las personas mencionadas en el cuadro, NO mantienen vinculación alguna con la Empresa”.
- b) **Verificará por los medios disponibles, si el oferente y los demás sujetos individualizados en las prohibiciones o limitaciones contenidas en los incisos, aparecen en la base de datos del SINARH del VICE MINISTERIO DE CAPITAL HUMANO Y GESTION ORGANIZACIONAL:** Según Consulta de ser o no funcionario/a Público/a proveída desde el portal www.documentos.gov.py, “No registran datos en el Sistema Nacional de Administración de RRHH (SINARH) y Nomina de funcionarios Permanentes o Contratados (Altas y Bajas)”, al momento de la presentación y apertura de ofertas las personas afectadas según Constancias MEF N° 6798805, 6798813, 6798820, 6798824, 6798827 y 6798832.
- c) **Verificará que el oferente haya proporcionado el formulario de Declaración de Personas, debidamente firmado, conforme a los estándares establecidos, y cotejará los datos con las personas físicas inhabilitadas que constan en el registro de “Sanciones a Proveedores” del SICP. Con el objeto de verificar si los directores, gerentes, socios gerentes, quienes ejerzan la administración, accionistas, cuotapartistas o propietarios se encuentren dentro de los criterios contemplados en los incisos g), h), i), y j) de la Ley 7021/22:** A modo de respaldar los controles sobre la firma oferente, se ha revisado el Registro de Inhabilitados y la sección Sanción a Proveedores del SICP, donde: **ISC S.A. con RUC N° 80016585-3**, no registra datos de inhabilitación y registra amonestación de fecha 15-03-2021. Las demás personas enunciadas en el Formulario de Declaración de Personas no registran datos, encontrándose el oferente habilitado al momento de la presentación y apertura de ofertas.

C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero
essap

Abg. Oscar Anuar Gossen Valdez
Secretario General
essap



Por lo expuesto, se concluye que el oferente **ISC S.A.** no se encuentra imposibilitado para presentar propuestas en los procedimientos de contratación regidos por la Ley 7021/22 “DE SUMINISTRO Y CONTRATACIONES PÚBLICAS”.

5.3 Verificación de la Capacidad Financiera:

De conformidad a lo establecido en los Requisitos de Participación y Criterios de Evaluación del PBC, se ha procedido a verificar la Capacidad Financiera constatándose el siguiente análisis:

Oferente: ISC S.A.						
Ratios		Ejercicios			Promedio	Calificación
		2.021	2.022	2.023		
Liquidez	ac	10.153.956.634	6.564.716.260	8.722.706.899	2,43	Cumple
	pc	5.070.392.784	2.129.582.602	3.969.132.004		
	R=	2,00	3,08	2,20		
Endeudamiento	pt	6.452.552.080	2.998.280.314	4.270.332.004	0,51	Cumple
	at	10.466.246.315	6.895.617.105	8.992.366.368		
	R=	0,62	0,43	0,47		
Rentabilidad	ut	180.246.699	59.582.555	813.566.324	0,09	Cumple
	c	3.800.000.000	3.800.000.000	3.800.000.000		
	R=	0,05	0,02	0,21		

Referencia:

A) Contribuyente de IRACIS/IRE Deberán cumplir con el siguiente parámetro:

a. **Ratio de Liquidez:** activo corriente / pasivo corriente Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, de los tres (3) últimos años (2021, 2022 y 2023).

b. **Endeudamiento:** pasivo total / activo total No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, de los tres (3) últimos años (2021, 2022 y 2023).

c. **Rentabilidad:** Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital. El promedio de los tres (3) últimos años (2021, 2022 y 2023), no deberá ser negativo.

5.3.1 Requisitos documentales para evaluar el presente criterio:

	ISC S.A.
a. Balance General y cuadro de Estado de Resultados de los años (2021, 2022 y 2023) para contribuyente de IRACIS/IRE.	CUMPLE/Perfil del Proveedor N° 1823983
b. Formulario 106 de los últimos [2021, 2022 y 2023] años para contribuyentes del IRPC.	N/A
c. Formulario 104 de los últimos [2021, 2022 y 2023] años para contribuyentes de Renta Personal. Para contribuyentes de IVA general: IVA General de los últimos tres años (años 2021, 2022 y 2023).	N/A

Las documentaciones vigentes a la fecha y hora tope de presentación de ofertas en las Constancias SIPE/Perfil del Proveedor presentadas fueron verificadas, concluyendo que CUMPLEN con todas las condiciones establecidas en el llamado.

5.4 Verificación de la experiencia requerida y capacidad técnica:

De conformidad a lo establecido en los Requisitos de Participación y Criterios de Evaluación del Pliego de Bases y Condiciones, se ha procedido a verificar la experiencia y capacidad técnica con la asistencia técnica del funcionario Edwar Segovia de la Dirección de Tecnología y Desarrollo Informático, remitiendo para el efecto el siguiente análisis:



COMUNICACIÓN INTERNA DTDI 207/2024

A : COMITÉ DE EVALUACIÓN
DE : DIRECCIÓN TECNOLOGÍA Y DESARROLLO
INFORMÁTICO -
REFERENCIA : ID 444261 - MANTENIMIENTO DE DATACENTER
FECHA : 12/11/2024

SECRETARIA
Comité de Evaluación
12/11/24
14:44 h

Por medio de la presente me dirijo al Comité de Evaluación y por su intermedio a quien corresponda en relación a la **LICITACIÓN PARA "MANTENIMIENTO DE DATACENTER". ID N° 444261**

Al respecto, conforme al informe de Evaluación realizado, la empresa ISC S.A. cumple con todos los requerimientos técnicos solicitados en el PBC

Se adjunta el informe técnico de evaluación

Edward Segovia
Unidad de Desarrollo y Mant. de Sistemas
GTDI - ESSAP S.A

C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero
essap sa

Abg. Oscar Amador Gossen Valdez
Secretario General
essap

0241



EVALUACION DE LICITACION ID 444261 - MANTENIMIENTO DE DATACENTER

EXPERIENCIA REQUERIDA	REQUISITOS DOCUMENTALES	ISC S.A.
Demostrar la experiencia en provisión de equipos, servicios de instalación y/o mantenimiento de equipos o componentes de DATACENTER de porte similar UPS iguales o mayores a 20kVA, grupos electrógenos iguales o mayores a 40VA, sistemas de refrigeración de precisión iguales, servidores blade, sistemas de storage NAS y/o SAN, etc.) con facturaciones de venta por un monto equivalente al 50 % como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación, se podrá cumplir este requisito con la suma de facturas de los años 2020, 2021, 2022 y 2023.	Copia de facturaciones, contratos y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida.	CUMPLE
CAPACIDAD TECNICA	REQUISITOS DOCUMENTALES	
1. Demostrar Capacidad de brindar el servicio y soporte técnico local en la República del Paraguay durante el periodo de garantía, de forma inmediata.	Declaración Jurada de contar con personal capacitado para brindar los servicios solicitados.	CUMPLE
2. El oferente deberá presentar certificados de los técnicos propuestos.	El oferente deberá presentar los currículos y certificados, de al menos 2 (dos) técnicos, que avalen que cuentan con certificación vigente en instalación y mantenimiento de Sistemas UPS de 20kva o superior	CUMPLE
2.1 Para UPS: El oferente deberá contar con al menos 2 (dos) técnicos con certificación vigente en instalación y mantenimiento de Sistemas UPS trifásicos de 20kVA o superior, además los mismos deben estar inscriptos en el listado del registro como personal de la Empresa, inscriptos en el Seguro Social IPS, con antigüedad de al menos 12 (doce) meses comprobables con la planilla de Aportes del IPS.	Presentar constancia de entrada del asegurado al Instituto de Previsión Social (IPS), demostrando antigüedad de al menos 12 (doce) meses.	CUMPLE
2.2 Para Aires de Precisión: Personal: El oferente deberá contar con al menos 1 (uno) Ingeniero Eléctrico / Electromecánico con certificación en instalación y mantenimiento de aires acondicionados de precisión de la marca instalada; inscripto en el Seguro Social IPS, con antigüedad mínima de 6 (seis) meses, comprobables con planilla de aportes de IPS El oferente deberá contar con al menos 02 (dos) técnicos con certificación actualizado/vigente en la Norma Laboral NP 49 001 11, Versión 2 que fuera oficializada por la Resolución 56/11 del Instituto Nacional de Tecnología y Normalización (INTN) para utilización de gas refrigerante; esta certificación deberá ser anterior a la fecha de apertura de esta licitación; además los mismos deben estar inscriptos en el listado del registro como personal de la Empresa, inscriptos en el Seguro Social IPS, con antigüedad de al menos 12 (doce) meses comprobables con la planilla de Aportes del IPS.	Curriculo Vitae acompañado de las documentaciones que respalden el perfil requerido y la experiencia tales como Certificados de trabajo u otros documentos que acrediten la experiencia y la cantidad de trabajos similares realizados. 1 (uno) Ingeniero Eléctrico / Electromecánico con certificación en instalación y mantenimiento de aires acondicionados de precisión de la marca instalada Al menos 02 (dos) técnicos con certificación actualizado/vigente en la Norma Laboral NP 49 001 11, Versión 2 que fuera oficializada por la Resolución 56/11 del Instituto Nacional de Tecnología y Normalización (INTN) para utilización de gas refrigerante, esta certificación deberá ser anterior a la fecha de apertura de esta licitación Presentar constancia de entrada del asegurado al Instituto de Previsión Social (IPS), demostrando antigüedad de al menos 6 (seis) meses para el Ingeniero y 12 (doce) meses para los técnicos. El oferente deberá contar con Constancia de no adeudar aporte obrero patronal expedida por el Instituto de Previsión Social, a la fecha de la Apertura de Ofertas.	CUMPLE CUMPLE CUMPLE CUMPLE CUMPLE
El oferente deberá contar con herramientas acordes al estado del arte del rubro de acondicionadores de aire, que permitan cumplir obligatoriamente con la Norma NP 49 001 11, y con las buenas prácticas en refrigeración; por lo que debe contar mínimamente, y disponible exclusivamente para la ejecución del contrato Asunto de este llamado, con las siguientes herramientas: Equipo recuperador de refrigerante: con al menos 2 años de fabricación, con marcaje CE, con certificación UL/TUV (o similares); de tamaño necesario para recuperar refrigerante en base a la capacidad de los	Presentar documentaciones como ser cuadro de revalúo y/o Facturas de compras que avalen contar con las herramientas acordes al rubro y que permitan cumplir con la Norma NP 49 001 11.	CUMPLE

C.P. Jorge A. González Chabello
Gerente Financiero
essap

Abg. Oscar Andar Gossan Valdez
Secretario General

Edward Segovia
Unidad de Desarrollo y Mant. de Sistemas
GTOL ESSAP S.A

0240



<p>equipos acondicionadores de aire (y los tipos de refrigerantes) del Data Center de ESSAP.</p> <p>Equipo de reciclado de Refrigerante: con al menos 2 años de fabricación, con complementos certificados y consumibles en condiciones y acorde para cada tipo de Refrigerantes</p> <p>Cilindro de recuperación: con al menos 2 años de fabricación, acorde al estado del arte, y cuanto menos 2 cilindros de recuperación por cada tipo de Refrigerantes con los que cuentan los acondicionadores de aires instalados en el Data Center. Queda prohibido el uso de cilindros de refrigerantes nuevos o usados para el proceso de recuperación.</p> <p>Juego de manómetros: con al menos 2 años de fabricación, digitales y con certificación de calibración, con sensores de temperatura integrados, con marcaje CE</p> <p>Vacuómetro: tipo digital, con unidad de medida mínimamente en micrones, con certificación de calibración, con marcaje CE.</p> <p>Bombas de vacío: con al menos 2 años de fabricación, mínimamente de 1HP, 2 de etapas, con marcaje CE</p>		
<p>2.3. Tablero Eléctrico</p> <p>Deberá demostrar que cuenta con personal técnico especializado y acreditado para la provisión de los servicios requeridos por la Convocante, y deberá contar mínimamente con los siguientes integrantes en su plantel:</p> <p>1 (un) Profesional Universitario Ingeniero Senior de las carreras de Electricidad o Electromecánico, el cual estará a cargo de liderar los trabajos de mantenimiento, que cuente como mínimo con 10 (diez) años de experiencia en instalaciones de materiales eléctricos y adecuación de sistema eléctrico como responsable de los servicios y materiales a ser instalados, con categoría "A" de la ANDE</p>	<p>1 (un) Profesional Universitario Ingeniero Senior de las carreras de Electricidad o Electromecánico, el cual estará a cargo de liderar los trabajos de mantenimiento, que cuente como mínimo con 10 (diez) años de experiencia en instalaciones de materiales eléctricos y adecuación de sistema eléctrico como responsable de los servicios y materiales a ser instalados, con categoría "A" de la ANDE</p>	<p>CUMPLE</p>
<p>Como mínimo 1 (uno) Profesionales Universitario Ingeniero supervisor de las carreras de Electricidad, Electromecánica o Electrónica, que cuente como mínimo con 5 (cinco) años de experiencia en instalaciones de materiales eléctricos y adecuación de sistema eléctrico.</p>	<p>Como mínimo 1 (uno) Profesionales Universitario Ingeniero supervisor de las carreras de Electricidad, Electromecánica o Electrónica, que cuente como mínimo con 5 (cinco) años de experiencia en instalaciones de materiales eléctricos y adecuación de sistema eléctrico.</p>	<p>CUMPLE</p>
<p>Como mínimo 1 (uno) Profesional Técnico de las carreras de Electricidad, Electromecánico, Electrónica o afines.</p>	<p>Como mínimo 1 (uno) Profesional Técnico de las carreras de Electricidad, Electromecánico, Electrónica o afines.</p>	<p>CUMPLE</p>
<p>3. El oferente deberá contar con Habilitación emitida por el MADES</p>	<p>Resolución vigente de licencia ambiental del MADES</p>	<p>CUMPLE</p>
<p>4. El oferente deberá contar con Constancia de la Dirección General del Trabajo, expedida por el Ministerio de Justicia y Trabajo, en el que conste que se haya inscripto la Empresa.</p>	<p>El oferente deberá contar con Constancia de la Dirección General del Trabajo, expedida por el Ministerio de Justicia y Trabajo, en el que conste que se haya inscripto la Empresa.</p>	<p>CUMPLE</p>
<p>5. El oferente deberá contar con Constancia de no adeudar aporte obrero patronal expedida por el Instituto de Previsión Social, a la fecha de la Apertura de Ofertas.</p>	<p>Constancia de no adeudar aporte obrero patronal expedida por el Instituto de Previsión Social, a la fecha de la Apertura de Ofertas</p>	<p>CUMPLE</p>
<p>6. Constancia de la visita técnica, expedida debidamente por ESSAP</p>	<p>Constancia de la visita técnica, expedida debidamente por ESSAP</p>	<p>CUMPLE</p>

C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero
essap

Abg. Oscar Anuar Gossen Valdez
Secretario General
essap

Edwara Segovia
Unidad de Desarrollo y Mant. de Sistemas
GTDI - ESSAP S A

0239



CONCLUSIÓN:

Luego del análisis de las documentaciones presentadas por el oferente en el marco de la licitación y de los informes elaborados por los Sectores que apoyaron la tarea de evaluación respectiva; la empresa **ISC S.A. con RUC N° 80016585-3**, cumple con la totalidad de los criterios de orden legal, económico y técnico que han sido requeridos en el Pliego de Bases y Condiciones.

Que, el Art. 55° de la Ley N° 7021/22 “DE SUMINISTRO Y CONTRATACIONES PÚBLICAS” establece “**ADJUDICACIÓN**. Con base al informe de evaluación, la convocante adjudicará al oferente cuya oferta asegure las mejores condiciones para el Estado en términos de valor por dinero, cumpla con las condiciones legales, financieras y técnicas estipuladas en los pliegos de bases y condiciones y en la reglamentación correspondiente. El mismo deberá garantizar satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones exigidas.”; y, en base a las prerrogativas contenidas en los artículos 75° al 82° del Decreto N° 2264/24 que reglamenta la Ley N° 7021/22; el Comité de Evaluación, por unanimidad,

RECOMIENDA:

1° ADJUDICAR el llamado a LICITACION DE MENOR CUANTIA NACIONAL N° 34/2024 “MANTENIMIENTO DE DATACENTER” ID 444261, de acuerdo con el siguiente detalle:

ISC S.A. con RUC N° 80016585-3						
Representante Legal: Emilio Toledo						
Ítem	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características
1	Mantenimiento Correctivo y Preventivo de Sistema de Aire de precisión Marca APC/Schneider SDAV0601A	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	2	17.396.045	34.792.090	procedencia: NACIONAL
2	Mantenimiento Correctivo y Preventivo de Sistema UPS Paralelo Redundante, marca Riello	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	2	35.706.164	71.412.328	procedencia: NACIONAL
3	Mantenimiento Correctivo y Preventivo de Sistema Eléctrico	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	12.400.889	12.400.889	procedencia: NACIONAL
4	Mantenimiento Correctivo y Preventivo Piso Técnico	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	10.744.759	10.744.759	procedencia: NACIONAL
Total por Grupo:					129.350.066	
Total General Calculado:					129.350.066	
Son guaraníes ciento veintinueve millones trescientos cincuenta mil sesenta y seis.-						

C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero

0238
Ing. Oscar Anuar Gossen Valdez
Secretario General
essap



2° Elevar el presente Informe al Directorio de la Empresa, a través de la Unidad Operativa de Contratación, para la prosecución de los trámites administrativos restantes y se dicte la correspondiente Resolución, teniendo en consideración que según la Resolución DNCP N° 1430/24, el resultado de la presente evaluación deberá darse a conocer a más tardar el 21/11/2024.

MIEMBROS:

Gerente Financiero o representante


C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero
essap

Secretario General o representante


Abg. Oscar Anwar Gossen Valdez
Secretario General
essap

0287