Asunción, 12 de noviembre del 2019

CONTRATACION DIRECTA N° 173/2019

"SERVICIO DE SOPORTE Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CENTRO DE DATOS"

CON ID N° 369 951

INFORME DE EVALUACIÓN TECNICA DE LA OFERTA

1) INTRODUCCIÓN

Elevamos a vuestra consideración el presente informe tras la verificación de la oferta presentada, en donde se expone el resultado de la Evaluación técnica realizada en el marco del llamado de referencia.

2) APERTURA DE LA OFERTA

En fecha **5 de noviembre de 2019**, en la oficina del Dpto. de Contratación Directa del Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones sito en calle Alberdi esquina Estrella, Edificio Imperial – 1° Primer piso, se procedió a la apertura de la oferta presentada por la empresa participante, según consta en el Acta de Recepción y Apertura de Sobres:

Nº	OFERENTE	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO (GUARANIES)
1	**POWER PARAGUAY S.A**	GS. 168.000.000.-

3) EVALUACION Y CALIFICACION DE LA OFERTA

El estudio de los documentos que componen la propuesta presentada, se realizó analizando los aspectos que se indican a continuación:

3.1. EXAMEN PRELIMINAR

a) No se han realizado observaciones
b) Se procedió a evaluar la oferta presentada.
c) No se observa error Aritmético.

ANÁLISIS DE LA EVALUACIÓN:

ANEXO B d) Capacidad Técnica

FACTORES	POWER PARAGUAY S.A
1. El cumplimiento de las Especificaciones Técnicas estará garantizado a través de la adecuada descripción de los bienes o servicios expuestos en el Anexo C de la Carta de Invitación. Deberá ser presentada en forma de Declaración Jurada	CUMPLE
2. Declaración Jurada que el servicio de soporte y mantenimiento de los equipos tendrá una vigencia de 12 meses.	CUMPLE

C.P. Cynthia Palacios
Coordinadora
Adquisiciones y G. de Contratos
DBS - MOPC

SONIA AGÜERO
Sub UOC - DBS
MOPC

POWER PARAGUAY S.A.:

1: Cumple, conforme la presentación de la Declaración Jurada en su oferta, en folio N° 22 y 24.

2: Cumple, conforme la presentación de la Declaración Jurada de los servicios de soporte y mantenimiento de los equipos con una vigencia de 12 meses, en su oferta folio N° 20.

Especificaciones Técnicas	POWER PARAGUAY S.A
SERVICIO DE SOPORTE Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CENTRO DE DATOS	CUMPLE

La evaluación de las Especificaciones Técnicas fue realizada por el **Dpto. Gestiones Tecnológicas y Administrativa de la Dirección de La Tics.** Según Memorándum **D.G.T.A N°327/2019 el cual se transcribe a continuación:**

Especificación requerida	POWER PARAGUAY S.A.
Soporte y Mantenimiento de un Sistema de UPS Redundante por la vigencia del contrato.	CUMPLE
Soporte y Mantenimiento de sistema de Acondicionamiento de Aire Redundante por la vigencia del contrato.	CUMPLE
Soporte y Mantenimiento de un Sistema de Control de Accesos por la vigencia del contrato.	CUMPLE
Especificaciones Generales.	
Se deberá contar con servicio técnico autorizado para cada equipo con provisión de partes originales correspondientes a cada marca y modelo. (presentar en formato de declaración jurada del fiel cumplimiento de lo solicitado)	CUMPLE
Deberá realizarse un chequeo preventivo de los equipos al menos dos veces al año y correctivo cuando sea necesario.(presentar en formato de declaración jurada del fiel cumplimiento de lo solicitado)	CUMPLE
Garantía de buen funcionamiento de los equipos que fueren reparados durante la vigencia del Servicio de Soporte y Mantenimiento del Data Center. (presentar en formato de declaración jurada del fiel cumplimiento de lo solicitado)	CUMPLE
Servicios Requeridos	
El cambio de partes de los equipos deberá ser sin cargo alguno para la institución durante el periodo de vigencia del contrato	
1 - UPS PARALELO REDUNDANTE	
Servicio de Soporte y Mantenimiento de un Sistema de UPS Redundante tipo torre compuesto de 2 (dos) UPS marca EATON modelo DX Series 15000XL con sus respectivos bancos de baterías de una hora de autonomía para cada UPS. Se incluye el sistema de climatización instalado en un Power Room compuesto de dos equipos acondicionadores de aire marca GoodWeather tipo Split de 12.000 BTU cada uno.	CUMPLE
2 - ACONDICIONADOR DE AIRE PARALELO REDUNDANTE	

Cynthia Palacios
Coordinadora
Adquisiciones y G. de Contratos
DBS - MOPC

SONIA AGÜERO
Sub UOC - DBS
MOPC

Servicio de Soporte y Mantenimiento de 2 (dos) Acondicionares de Aire de la línea Dara Westric modelo CX-003 FSH1BCD fabricado por Multicontrol S.A. con refrigeración de 3TR cada uno y un secuenciador electrónico de marca Westric modelo SW-302, ambos instalados de en el interior de un Centro de Datos.	CUMPLE
3 - CONTROL DE ACCESO IP	
Servicio de Soporte y Mantenimiento de un sistema de control de acceso IP de la marca PCT - 100 WEB BASED instalado en un Centro de Datos con un sensor de movimiento de la marca ROISCOK modelo RP208CN.	CUMPLE

Autorización del Fabricante	CUMPLE

Evaluación Final	**CUMPLE**

ANEXO B - e) Experiencia

FACTORES	POWER PARAGUAY S.A
1. Presentar copias de contratos ejecutados de provisión o facturaciones finales sobre Mantenimiento preventivo y correctivo de centro de datos y/o Servicios de Mantenimiento preventivo y correctivo de UPS, correspondiente al presente año fiscal, los documentos podrán ser de Instituciones Públicas y Privadas. Podrán presentarse la cantidad de documentos que fueran necesarios para acreditar que sumados alcancen un monto igual o mayor al 30% del monto total de la oferta. Obs: Si con uno o dos contratos se alcanza el porcentaje solicitado, el oferente ya cumple el criterio.	CUMPLE

POWER PARAGUAY S.A.:

1: Cumple, conforme la presentación del siguiente documento presentado en su carpeta de oferta:

- Contrato N° 008/2019 con el Crédito Agrícola Habilitado monto 83.000.000 Gs.

ANEXO E- DOCUMENTOS DE LA OFERTA

E) Otros Documentos	POWER PARAGUAY S.A
1 Certificado de origen Nacional expedido por la Dirección General de Desarrollo Empresarial, dependiente del Ministerio de industria y comercio.	NO APLICA
2. Certificado de Cuenta Bancaria	CUMPLE

POWER PARAGUAY S.A.:

2: NO Aplica, conforme se expone más abajo, en el punto: Margen de preferencia.

3: Cumple, Conforme la presentación del documento en su carpeta de oferta con el Banco Continental folio 30.

C.P. Cynthia Palacios
Coordinadora
Adquisiciones y G. de Contratos
DBS - MOPC

SONIA AGÜERO
Sub UOC - DBS
MOPC

Formulario N° 3

FACTORES	POWER PARAGUAY S.A
Autorización del Fabricante	CUMPLE

POWER PARAGUAY S.A.:
Cumple, Conforme la presentación de las autorizaciones en su oferta folio N° 32 al 34.

ANÁLISIS DEL PRECIO OFERTADO

Según las disposiciones vigentes a la fecha, se realiza el análisis respectivo a las Resoluciones DNCP N°956 y 1173/16 "…. que establecen directrices relativas a la estimación de costos y se aprueba el Criterio para la Evaluación de los precios ofertados en los procesos de contrataciones…"

Con relación al precio ofertado, se informa que el mismo se encuentra dentro de los parámetros establecidos.

MARGEN DE PREFERENCIA

Margen de Preferencia para productos nacionales. Se aplicará el margen de preferencia nacional de conformidad a la legislación vigente. La acreditación de Origen Nacional del Producto, en el marco del proceso de contratación, será a través del Certificado de Origen Nacional, expedido por Autoridad competente.

Con relación al margen de preferencia, la empresa no presento el documento mencionado. Considerando que es la única empresa que presentó oferta, no se le solicito dicho documento por ser única oferta.

CONCLUSIÓN FINAL

Vistas todas las consideraciones expuestas precedentemente, conforme a la verificación de todos los criterios de evaluación establecidos y el Informe D.G.T.A. N° 327/2019, está Sub UOC concluye que la empresa **POWER PARAGUAY S.A. CUMPLE,** con los criterios técnicos establecidos en la carta de invitación.

Se adjunta:

- Anexo A; Cuadro de precio ofertado
- Anexo B; Análisis de precio ofertado
- Acta de recepción y Apertura de Sobres
- D.G.T.A N°**327/2019**

Respetuosamente.

Sonia Agüero, Jefa de División
Bienes de Consumo

Departamento de Adquisiciones
C.P. Cynthia Palacios
Coordi[illegible]
Adquisiciones [illegible] Contratos
DB[illegible]C

Ministerio de
OBRAS PÚBLICAS
Y COMUNICACIONES

GOBIERNO
NACIONAL

Paraguay
de la gente

ANEXO A- CUADRO DE PRECIO OFERTADO

Llamado CD N° 173/2019 SERVICIO DE SOPORTE Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CENTRO DE DATOS" CON ID N° 369 951

POWER PARAGUAY S.A							
Item	Código Catalogo*	Descripción del Bien *	UNIDAD_ MEDIDA	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total
1	81111812-008	Mantenimiento de un Sistema de UPS Redundante	Unidad	Evento	1	56.000.000	56.000.000
2	72102201-002	Mantenimiento de sistema de Acondicionamiento de Aire Redundante.	Unidad	Evento	1	56.000.000	56.000.000
3	81141804-045	Mantenimiento de Sistema de Control de Accesos y Sensor de movimientos	Unidad	Evento	1	56.000.000	56.000.000
						Precio total	168.000.000

ANEXO B- ANALISIS DE PRECIOS OFERTADOS
Llamado CD N° 173/2019 SERVICIO DE SOPORTE Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CENTRO DE DATOS"
CON ID N° 369 951

POWER PARAGUAY S.A								
Item	Código Catalogo*	Descripción del Bien *	UNIDAD _ MEDIDA	Presentación	Cantidad	PRECIO UNITARIO	PRECIO REFERENCIAL	20% 30%
1	81111812-008	Mantenimiento de un Sistema de UPS Redundante	Unidad	Evento	1	56.000.000	56.000.000	0%
2	72102201-002	Mantenimiento de sistema de Acondicionamiento de Aire Redundante.	Unidad	Evento	1	56.000.000	56.000.000	0%
3	81141804-045	Mantenimiento de Sistema de Control de Accesos y Sensor de movimientos	Unidad	Evento	1	56.000.000	56.000.000	0%

MOPC - Gabinete - Dirección de Informática - Dpto. de Evaluaciones Técnicas y Administrativo - Div. Investigación Tecnológica - Evaluación Técnica - CD Nº 173 "Servicio de Soporte y Mantenimiento Preventivo y Correctivo del Centro de Datos"

SERVICIO DE SOPORTE Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CENTRO DE DATOS

Especificación requerida	POWER PARAGUAY S.A.
Soporte y Mantenimiento de un Sistema de UPS Redundante por la vigencia del contrato.	CUMPLE
Soporte y Mantenimiento de sistema de Acondicionamiento de Aire Redundante por la vigencia del contrato.	CUMPLE
Soporte y Mantenimiento de un Sistema de Control de Accesos por la vigencia del contrato.	CUMPLE
Especificaciones Generales.	
Se deberá contar con servicio técnico autorizado para cada equipo con provisión de partes originales correspondientes a cada marca y modelo. (presentar en formato de declaración jurada del fiel cumplimiento de lo solicitado)	CUMPLE
Deberá realizarse un chequeo preventivo de los equipos al menos dos veces al año y correctivo cuando sea necesario.(presentar en formato de declaración jurada del fiel cumplimiento de lo solicitado)	CUMPLE
Garantía de buen funcionamiento de los equipos que fueren reparados durante la vigencia del Servicio de Soporte y Mantenimiento del Data Center. (presentar en formato de declaración jurada del fiel cumplimiento de lo solicitado)	CUMPLE
Servicios Requeridos	
El cambio de partes de los equipos deberá ser sin cargo alguno para la institución durante el periodo de vigencia del contrato	
1 - UPS PARALELO REDUNDANTE	
Servicio de Soporte y Mantenimiento de un Sistema de UPS Redundante tipo torre compuesto de 2 (dos) UPS marca EATON modelo DX Series 15000XL con sus respectivos bancos de baterías de una hora de autonomía para cada UPS. Se incluye el sistema de climatización instalado en un Power Room compuesto de dos equipos acondicionadores de aire marca GoodWeather tipo Split de 12.000 BTU cada uno.	CUMPLE
2 - ACONDICIONADOR DE AIRE PARALELO REDUNDANTE	
Servicio de Soporte y Mantenimiento de 2 (dos) Acondicionares de Aire de la línea Dara Westric modelo CX-003 FSH1BCD fabricado por Multicontrol S.A. con refrigeración de 3TR cada uno y un secuenciador electrónico de marca Westric modelo SW-302, ambos instalados de en el interior de un Centro de Datos.	CUMPLE
3 - CONTROL DE ACCESO IP	
Servicio de Soporte y Mantenimiento de un sistema de control de acceso IP de la marca PCT - 100 WEB BASED instalado en un Centro de Datos con un sensor de movimiento de la marca ROISCOK modelo RP208CN.	CUMPLE
Autorización del Fabricante	CUMPLE
Evaluación Final	**CUMPLE**

Osvaldo R. Moreno R.
Jefe
Área Gestión Tecnológica
Dirección TICs - MOPC

Lic. Miguel A. Calderón F.
Coordinador
Dirección TICs - MOPC