Licitación por Concurso de Ofertas SBE N° 02/2022 - "Adquisición de Equipos Informáticos para la UDM/UCP/DGIC" – 2do. Llamado - Ad Referéndum - ID N° 418.743

Informe de Evaluación

En la ciudad de Asunción, a los días 21 de noviembre del 2022, se reúnen, en las oficinas de la Unidad Coordinadora de Programas PROFOMAF II/FIDES, los miembros del Comité de Evaluación, conformado por Resolución PROFOMAF II/FIDES N° 149/2022, de fecha 5/10/2022, a los efectos de proceder con la evaluación de las ofertas recibidas en el marco del proceso "Adquisición de Equipos Informáticos para la UDM/UCP/DGIC" – 2do. Llamado - Ad Referéndum - ID N° 418.743", convocado en la modalidad de Licitación por Concurso de Ofertas SBE Nº 02/2022, por el Proyecto de "Mejoramiento de las Finanzas Públicas para el Desarrollo Sostenible del Paraguay" – Contrato Préstamo BID Nº 4671/OC-PR.

Miembros del Comité de Evaluación:

- Sr. Juan Mancuello, en representación de la Unidad de Departamentos y Municipios.
- Sr. José Alvarenga, en representación de la Unidad de Departamentos y Municipios.
- Sr. José Cabrera, Administrador de Servicios Eléctricos de la DGIC, en representación de la Dirección General de informática y comunicaciones (DGIC).
- Sr. Pedro Echeverría, Técnico Soporte, en representación de la Dirección General de informática y comunicaciones (DGIC).
- Sr. Edgar Pereira, Administrador Alterno de Servicios Eléctricos de la DGIC.
- Sr. Ariel Salinas, Técnico de Soporte Técnico.
- Sr. Carlos Noguera, Encargado del área de Adquisiciones de la UCP PROFOMAF II/FIDES.
- Sra. Laura González, Especialista en Adquisiciones de la UCP PROFOMAF II/FIDES.
- Sr. Luis Ayala, Especialista en Adquisiciones de la UCP PROFOMAF II/FIDES.

La evaluación del proceso se realiza conforme a lo dispuesto en el Art. 26 de la Ley N° 2051/03 De Compras Públicas, en consonancia a los artículos 59 y sgtes. del Decreto Reglamentario N° 2992/19, teniendo en cuenta que la modalidad adoptada para el proceso es "Subasta a la Baja Electrónica", Sistema Nacional *admitido por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID); y, acorde a los requerimientos establecidos en las bases de la licitación.*

Estrella N° 345 c/ Chile, Edificio CiuCentro 2do. Piso - Asunción, Paraguay
Tel.: +595 21 442891
...@hacienda.gov.py

Al respecto, nuestro informe es el siguiente:

I.) DETALLE DEL LLAMADO

NUMERO DEL PAC	418.743
NOMBRE DEL LLAMADO	Adquisición de Equipos Informáticos para la UDM/UCP/DGIC
MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	Licitación por Concurso de Ofertas SBE Nº 02/2022
FORMA DE ADJUDICACIÓN	Por ítem
FORMALIZACIÓNDE LA ADJUDICACIÓN:	Contrato
VIGENCIA	Hasta Cumplimiento Total de Obligaciones y de acuerdo a cada ítem

II.) ANTECEDENTES GENERALES

- ✓ Resolución PROFOMAF II/FIDES N° 142, Por la cual se autoriza la Modificación del Programa Anual de Contrataciones (PAC) del Ejercicio Fiscal 2022, de la Unidad Coordinadora del Proyecto "Mejoramiento de las Finanzas Públicas para el Desarrollo Sostenible del Paraguay", y se incorpora un proceso correspondiente a los Componentes II. Fortalecimiento del SIARE, III. Implementación del SIARE Municipal; y V. Administración, monitoreo y Evaluación.

- ✓ Dictamen UCP/PROFOMAF II/FIDES/AAC N° 21/2022, de fecha 5/10/2022, de Elaboración de Precios de Referencia.

- ✓ Resolución PROFOMAF II/FIDES N° 149/2022, por la cual se autoriza el Inicio del proceso para la "Adquisición de Equipos Informáticos para la UDM/UCP/DGIC" - ID N° 418.743 - Ad Referéndum, convocado en la Modalidad de LCO/SBE N° 2/2022, correspondiente a los Componentes II. Fortalecimiento del SIARE; III. Implementación del SIARE Municipal; y, V. Administración, Monitoreo y Evaluación del Proyecto de "Mejoramiento de las Finanzas Públicas para el Desarrollo Sostenible del Paraguay", Financiado por el Contrato de Préstamo BID N° 4671/OC-PR, se aprueba el Pliego de Bases y Condiciones, se conforma y establece funciones del Comité de Evaluación.

- ✓ Nota PROFOMAF II/FIDES N° 387/2022, mediante la cual se comunica el del proceso de "Adquisición de Equipos Informáticos para la UDM/UCP/DGIC" – 2do llamado - Ad Referéndum - ID N° 418.743, correspondiente a los Componentes II. Fortalecimiento del SIARE; III. Implementación del SIARE Municipal; y, V. Administración, Monitoreo y Evaluación del Proyecto de "Mejoramiento de las Finanzas Públicas para el Desarrollo Sostenible del

Estrella N° 345 c/ Chile. Edificio CitiCentro 2do. Piso - Asunción, Paraguay
Tel.: +595 21 442891
uecpro@hacienda.gov.py

Paraguay", Financiado por el Contrato de Préstamo BID N° 4671/OC-PR, a la Dirección Nacional de Contrataciones Púbicas.

- ✓ Aclaratoria emitida en el marco de las consultas recepcionadas, a través del Sistema de Información de Contrataciones Públicas.
- ✓ Resolución PROFOMAF II/FIDES N° 163/2022, por la cual se autoriza la Adenda 1, al proceso de "Adquisición de Equipos Informáticos para la UDM/UCP/DGIC" - ID N° 418.743 - Ad Referéndum, convocado en la Modalidad de LCO/SBE N° 2/2022, y se aprueba la Adenda 1.
- ✓ Adenda 1, por la cual se extiende la fecha de la etapa competitiva; la presentación y apertura de ofertas físicas.
- ✓ Acta de Apertura Electrónica de fecha 07/11/2022, a través de la cual se deja constancia de la presentación de las ofertas.

III.) APERTURA DE OFERTAS

(i) Acta de Sesión Pública Virtual:

Por acta de sesión pública virtual, se informa que en fecha 04/11/2022, siendo las 10.58 hs., finaliza la Subasta a la Baja Electrónica, en el cual se detalla el listado de proveedores participantes:

Listado de Proveedores Participantes

Nro. Garantia	Tipo	ENTIDAD EMISORA	Fecha Emisión	Fecha Inicio de Vigencia	Fecha Fin de Vigencia
Oferente: POWER PARAGUAY S.A. - RUC: 80105834-1			Categoria: Sin categorizar		Nro. Oferente: 1
1 Mejorada	Poliza	PATRIA SEGUROS	26-10-2022	27-10-2022	13-03-2023

Estrella N° 345 c/ Chile. Edificio CitiCentro 2do. Piso - Asunción, Paraguay
Tel.: +595 21 442891
uacpro@hacienda.gov.py

Licitación por Concurso de Ofertas SBE N° 02/2022 - "Adquisición de Equipos Informáticos para la UDM/UCP/DGIC" – 2do. Llamado - Ad Referéndum - ID N° 418.743

Nro. Garantia	Tipo	ENTIDAD EMISORA	Fecha Emision	Fecha Inicio de Vigencia	Fecha Fin de Vigencia
Oferente: POWER PARAGUAY S.A. - RUC: 80105834-1			**Categoria: Sin categorizar**		**Nro. Oferente: 1**
Oferente: ACA TECHINCAL SUPPORT SA - RUC: 80095054-2			**Categoria: Mediana**		**Nro. Oferente: 2**
15080[illegible]	Póliza	ALFA SA DE SEGUROS Y REASEGUROS	27-10-2022	27-10-2022	16-03-2023
Oferente: PARASOFT S.R.L. - RUC: 80000727-1			**Categoria: Sin categorizar**		**Nro. Oferente: 3**
15080[illegible]727	Póliza	SANCOR SEGUROS DEL PARAGUAY S.A.	27-10-2022	27-10-2022	27-03-2023
Oferente: TECHNOMA SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL - RUC: 80060858-5			**Categoria: Sin categorizar**		**Nro. Oferente: 4**
15080[illegible]	Póliza	La Consolidada S.A de Seguros	03-11-2022	04-11-2022	13-04-2023

El Acta de Sesión Pública Virtual, detalla los mejores lances por cada proveedor en cada ítem:

Mejores Lances de cada Proveedor por Item

1 - Notebook Avanzada

Oferente	Mejor Precio
PARASOFT S.R.L. - 80000727-1	305.000.000
TECHNOMA SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL - 80060858-5	312.000.000

2 - UPS DE 10 KVA

Oferente	Mejor Precio
ACA TECHINCAL SUPPORT SA - 80095054-2	60.416.833
POWER PARAGUAY S.A. - 80105834-1	78.000.000

3 - UPS de 2 KVA

Oferente	Mejor Precio
POWER PARAGUAY S.A. - 80105834-1	70.908.000

Estrella N° 345 c/ Chile. Edificio CitiCentro 2do. Piso - Asunción, Paraguay
Tel.: +595 21 442897
uacpro@hacienda.gov.py

Licitación por Concurso de Ofertas SBE N° 02/2022 - "Adquisición de Equipos Informáticos para la UDM/UCP/DGIC" – 2do. Llamado - Ad Referéndum - ID N° 418.743

El Acta de Sesión Pública Virtual, detalla los ítems ganados por el Proveedor:

Items Ganados por Proveedor

Proveedor: 80000727-1 - PARASOFT S.R.L.

Item	Precio Ganador
1 - Notebook Avanzado	305.000.000

Proveedor: 80095054-2 - ACA TECHINCAL SUPPORT SA

Item	Precio Ganador
2 - UPS DE 10 KVA	60.416.833

Proveedor: 80105834-1 - POWER PARAGUAY S.A.

Item	Precio Ganador
3 - UPS de 2 KVA	70.906.000

(ii) Apertura de Ofertas Físicas:

En fecha 07/11/2022, a las 10:15 hs., en la Unidad Coordinadora de Programas (UCP) y en presencia del Ing. Carlos Noguera, Encargado del área de Adquisiciones y Contrataciones; la Abg. Laura González y el Lic. Luis A. Ayala, Especialistas de Adquisiciones, se procedió a dar apertura de sobres correspondientes a las ofertas presentadas por las empresas:

RUC N°	NOMBRE DEL OFERTANTE	MONTO OFERTADO
80000727-1	PARASOFT S.R.L.	Gs. 304.999.905
80105834-1	POWER PARAGUAY S.A.	Gs. 148.906.000
80060858-5	TECHNOMA SACI	Gs. 312.000.000
80095054-2	ACA TECHINCAL SA	Gs. 60.416.833

Observaciones del Acta de Apertura:

1. El representante de la firma POWER PARAGUAY S.A., deja constancia que la oferta presentada por la firma ACA TECHINCAL S.A. para el ítem 2 NO CUMPLE con las Especificaciones Técnicas, del Punto 7 - Rotación de Fases y presenta sin completar los Puntos 17 y 18 de la Planilla de Datos.

Al respecto, el comité de evaluación, solicita aclaración a la firma ACA TECHINCAL S.A., con relación a los puntos observados 7, 17 y 18, emplazando para su presentación a más tardar en fecha 11/11/2022.

En el plazo establecido, la firma ACA TECHINCAL S.A. presenta la documentación solicitada que es objeto de análisis en el Anexo IV., al cual nos remitimos.

Estrella N° 345 c/ Chile, Edificio CitiCentro 2do. Piso - Asunción, Paraguay
Tel.: +595 21 442891/0 451100
uacpro@hacienda.gov.py

I.) ANÁLISIS DE LAS OFERTAS

Se inicia la evaluación de conformidad al Art. 63 – Método de Evaluación, inciso a) Sistema de presentación de ofertas en sobre único, del Decreto Reglamentario N° 2992/2019:

1. 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.
2. Las ofertas que cumplan con lo señalado en el numeral que antecede, de conformidad al sistema de adjudicación adoptado, serán agrupadas en orden numérico de menor a mayor, luego de haber efectuado las correcciones aritméticas que hayan sido necesarias y habiéndose aplicado los márgenes de preferencia cuando corresponda.
3. Se seleccionará provisoriamente a la oferta con el menor precio, la que será analizada en detalle para verificar su cumplimiento con otros requisitos de la licitación tales como especificaciones técnicas, plazos de entrega, capacidad financiera y técnica para cumplir el contrato.
4. Si dicha oferta cumple con todos estos requerimientos, será declarada como la oferta evaluada como la más baja y propuesta para la adjudicación.
5. En caso de no serlo, se procederá a rechazar dicha oferta y se continuará la evaluación con la segunda más baja en precio, según los parámetros indicados precedentemente, y así sucesivamente.

(i) Análisis - SINARH

En primer lugar, se procede a Verificar los registros del personal de la convocante para detectar si el Oferente o sus representantes, se hallan comprendidos en el presupuesto del inciso "a" del artículo 40 de la Ley 2051/2003 de Contrataciones Públicas.

En el cual resulta que el representante legal y accionistas de las firmas 1. PARASOFT S.R.L., 2. POWER PARAGUAY S.A., 3. TECHNOMA S.A.C.I., 4. ACA TECHINCAL S.A., NO se encuentran comprendidos en el presupuesto del inciso a) del artículo 40, conforme al personal contratado de la institución.

A continuación, se Verifica por los medios disponibles, si los proponentes y los demás sujetos individualizados en las prohibiciones contenidas en la Ley 1626/00 "De la Función Pública", aparecen en la base de datos del SINARH o bien de la Secretaría de la Función Pública.

En el cual resulta que el representante legal y accionistas de las firmas 1. PARASOFT S.R.L., 2. POWER PARAGUAY S.A., 3. TECHNOMA S.A.C.I., 4. ACA TECHINCAL S.A., NO se encuentran comprendidos en el presupuesto del inciso b) del artículo 40, conforme a la base del SINARH.

Estrella N° 345 c/ Chile, Edificio Ciudad Centro, 2do. Piso - Asunción, Paraguay
Tel.: +595 21 442891
uecpro@hacienda.gov.py

(ii) Análisis – ELEGIBILIDAD:

Las firmas evaluadas no se encuentran sancionadas por *fraude y corrupción* por el banco, según consulta realizada en el sgte. enlace: www.iadb.org/en/transparency/sanctioned-firms-and-individuals; por otra parte, la nacionalidad de las firmas **evaluadas**, son "paraguayas", que integra la lista de los países miembros clientes del Banco Interamericano de Desarrollo. Por lo que, son Elegibles a ser adjudicados.

Conforme a la Elegibilidad para el suministro de bienes, en adquisiciones financiadas por el Banco, las procedencias de los bienes ofertados corresponden a países que son elegibles para la adquisición.

(iii) Cuadro de Comparación de Ofertas (CCO)

Antes de ordenar las ofertas presentadas de menor a mayor, se verifica que ninguna presenta errores aritméticos en su oferta.

A continuación, en el **Anexo II – Cuadro Comparativo de Ofertas**, se establecen las ofertas de menor a mayor, a los efectos de analizar el cumplimiento de los demás requisitos, iniciando con la oferta más baja, teniendo en cuenta que la adjudicación es por ítem.

N°	CÓDIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	ParaSoft SRL				TECHNOMA SACI			
					Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total
1	43211509-001	Notebook Avanzada	15	Unid	DELL	China	20.333.327	304.999.905	DELL	EEUU	20.800.000	312.000.000
Monto Total								304.999.905				312.000.000

N°	CÓDIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	ACA TECHNICAL SUPPORT SA				POWER PARAGUAY SA			
					Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total
2	39121004-004	UPS 10KVA	1	Unid	Cisch Power	China	60.416.833	60.416.833	Vertiv Liebert	China	78.000.000	78.000.000
Monto Total								60.416.833				78.000.000

N°	CÓDIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	POWER PARAGUAY SA			
					Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total
3	39121004-019	UPS 2KVA	20	Unid.	US= UPS POWER	China	3.545.300	70.906.000
Monto Total								70.906.000

(iv) Verificación de los precios ofertados con el Precio Referencial:

Seguidamente, en el **Anexo III – Comparación de Ofertas y Precio Referencial**, el comité realizó la comparación de los precios unitarios ofertados por los oferentes con el precio unitario referencial establecido por la convocante en su Dictamen N° 21/2022.

Estrella N° 345 C/ Chile. Edificio C.T. Centro 2do. Piso - Asunción, Paraguay
Tel.: +595 21 442891
uacoordinacion@fides.py

Del análisis resultó:

- Que, los precios unitarios ofertados en el ítem 1 por la firma PARASOFT S.R.L y por la firma TECHOMA S.A., se encuentran dentro de los parámetros establecidos por la normativa;
- Que, los precios unitarios ofertados en el ítem 2 por la firma ACA S.A. se encuentran dentro de los parámetros establecidos por la normativa; y,
- Que, los precios unitarios ofertados en el ítem 2 y 3 por la firma Power Paraguay S.A. sobrepasa el límite establecido por la normativa, por tanto, el comité de evaluación solicitó por escrito el desglose de los mismos, emplazando su presentación a más tardar en fecha 11/11/2022. En el plazo indicado, la firma presenta su desglose justificando los precios unitarios cotizados para el ítem 2, las que son admitidas por el comité teniendo en cuenta que el equipo ofertado es de mayor potencia que el solicitado por la convocante (UPS 20KVA); sin embargo, con relación al ítem 3, la justificación esbozada no satisface a la convocante teniendo en cuenta que el margen de diferencia es del 53.2%.

(v) Verificación de la Documentación:

Nos remitimos al Anexo I – Análisis de Documentos, en el cual se detallan las documentaciones requeridas en las bases, las que fueron presentadas conjuntamente con las ofertas por parte de las empresas, y, las solicitadas por el comité durante la evaluación.

Posterior al análisis, resulta que las firmas, CUMPLEN con las condiciones establecidas en el punto analizado.

(vi) Verificación de las Especificaciones Técnicas

Nos remitimos al Anexo IV – Especificaciones Técnicas, en el cual se detalla el cumplimiento de las ofertas más bajas para cada ítem.

En el ítem 1, la oferta más baja es la presentada por la empresa PARASOFT S.R.L., teniendo en cuenta que CUMPLE con las EETT requeridas en el PBC, por lo que es propuesta para la adjudicación.

ÍTEM 1 - Notebook Avanzada			
Nº	Especificaciones Técnicas	PARASOFT SRL	Cumple / NO cumple
1	Marca	DELL	Cumple
2	Modelo	PRECISION 3571	

En el ítem 2, la oferta más baja es la presentada por la empresa ACA TECHINCAL SUPPORT SA, la misma NO CUMPLE con las EETT requeridas en el PBC, en los sgtes. Puntos:

Estrella N° 345 c/ Chile. Edificio CitiCentro 2do. Piso - Asunción, Paraguay
Tel.: +595 21 442801
uacpro@hacienda.gov.py

Licitación por Concurso de Ofertas SBE N° 02/2022 - "Adquisición de Equipos Informáticos para la UDM/UCP/DGIC" - 2do. Llamado - Ad Referéndum - ID N° 418.743

	ÍTEM 2 – UPS 10KVA – cantidad 1				
Nº	Descripción		Mínimo Exigido	ACA TECHINCAL SUPPORT SA	Cumple / NO cumple
1	MARCA	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	EXIGIDO	G-Tech	NO CUMPLE
2	MODELO	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	EXIGIDO	GT33-10KS	
5	CARACTERISTICAS GENERALES	Factor de potencia de entrada	0.8	≥0.99	No cumple, no dio respuesta
7	Rotación de fases	En el eventual caso que cambie la rotación de fases en la entrada, no significará una caída de la carga protegida	EXIGIDO	Solicitar Aclaratoria de Cumplimiento o no	Según respuesta, la carga protegida no será afectada
12	Normas y certificaciones	Marca CE y GOST	EXIGIDO	Cumple CE	No cumple Cert. Gost, no dio respuesta
		Seguridad IEC 62040-1-1	EXIGIDO	Solicitar Documentación/evidencia	No cumple, no dio respuesta
		Seguridad IEC 60950	EXIGIDO	Solicitar Documentación/evidencia	No cumple, no dio respuesta
		Seguridad EN 62040-1-1	EXIGIDO	Solicitar Documentación/evidencia	Según respuesta, CUMPLE
		EMC EN 50091-2 Clase A	EXIGIDO	Solicitar Documentación/evidencia	No cumple, no dio respuesta
17	Respaldo Técnico	Para garantizar a la institución, la garantía, así como la asistencia técnica especializada, será un requisito indispensable que la garantía pueda ser ejecutada en cualquiera de los CAS del país. El oferente deberá indicar cuales son los CAS que existen en el país. La gestión de la ejecución de la garantía, deberá poder ser hecha, directamente a través de cualquiera de los CAS del país, o en su defecto, a través del Oferente, corriendo en su caso, por cuenta del Oferente que resulte adjudicado, la gestión de dicha ejecución.	EXIGIDO	Solicitar Aclaratoria de Cumplimiento o no	Según respuesta, garantizan el servicio posventa
18	PLAZO DE ENTREGA DE LOS BIENES/SERVICIOS	El plazo máximo de entrega y funcionamiento es de 60 (sesenta) días calendario, contados a partir de la fecha de la firma del contrato.	EXIGIDO	Solicitar Aclaratoria de Cumplimiento o no	Según respuesta, cumplirán con el plazo de entrega

Ante el incumplimiento técnico de la oferta más baja, el comité pasa a analizar la 2da. oferta que le sigue en precio, presentada por la firma POWER PARAGUAY S.A., resultando que la misma NO CUMPLE, en los sgtes. puntos:

	ÍTEM 2 – UPS 10KVA – cantidad 1				
Nº	Descripción		Mínimo Exigido	POWER PARAGUAY SA	Cumple / NO cumple
1	MARCA	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	EXIGIDO	Liebert (Vertiv)	NO CUMPLE
2	MODELO	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	EXIGIDO	ITA2-20Kva	
5	CARACTERISTICAS GENERALES	Factor de potencia de entrada	0.8	0.99	Según respuesta, cuanto más se acerca a 1 es mejor, CUMPLE

Estrella N° 345 c/ Chile, Edificio CitiCentro 2do. Piso - Asunción - Paraguay
Tel.: +595 21 442891
uacpro@hacienda.gov.py

12	Normas y certificaciones	Marca CE y GOST	EXIGIDO	Cumple CE	No cumple. Según respuesta, certificación exigida NO APLICA para la región – NO CUMPLE
		EMC EN 50091-2 Clase A	EXIGIDO	Solicitar Documentación/evidencia	Según respuesta, y presenta evidencia esta certificación fue anulada y reemplaza por EN 62040-2.

En atención al resultado de la evaluación, y considerando que ambos equipos ofertados NO CUMPLEN con la EETT, se recomienda la Declaración Desierta del ítem 2 – UPS de 10 Kva.

Finalmente, en el ítem 3 la única oferta presentada fue por la empresa POWER PARAGUAY S.A., la misma NO CUMPLE con las EETT requeridas en el PBC, en el sgte. punto:

ITEM 3 - UPS 2 KVA – Cantidad (20) veinte					
Nº	Nombre del Bien o Servicio Conexo	DESCRIPCION TECNICA	MÍNIMO EXIGIDO	POWER PARAGUAY SA	Cumple / NO cumple
1	Marca	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido	USE	NO CUMPLE
2	Modelo	Indicar	Exigido	Winner Pro +2K	
31	Sonido	< 40dB @ 1 m	Exigido	< 50dB	

Atendiendo el resultado de la evaluación, y considerando que el único equipo ofertado NO CUMPLE con la EETT, se recomienda la Declaración Desierta del ítem 3 – UPS de 2 Kva.

(vii) Verificación de la Experiencia:

Nos remitimos al Anexo V – Experiencia, en el cual se detalla el análisis de la experiencia de la única firma, susceptible de adjudicación, PARASOFT S.R.L., el cual cumple con los años de experiencia y el monto de facturaciones requeridos en las bases.

Al respecto, se indica que el análisis se realizó conforme a las documentaciones presentadas por la firma, resultando que CUMPLE con la experiencia requerida, por lo que, siguen siendo objeto de evaluación.

(vii) Verificación de la Capacidad Financiera

Nos remitimos al Anexo VI – Ratios Financieros, en el cual se detalla el análisis financiero realizado a la única empresa, susceptible de adjudicación, PARASOFT S.R.L. para el ítem 1, el cual indica que CUMPLE con la capacicad financiera requerida, por lo que, siguen siendo objeto de evaluación.

Estrella N° 345 c/ Chile, Edificio CitiCentro 2do. Piso - Asunción, Paraguay
Tel.: +595 21 442891
uecpro@hacienda.gov.py

Licitación por Concurso de Ofertas SBE N° 02/2022 - "Adquisición de Equipos Informáticos para la UDM/UCP/DGIC" – 2do. Llamado - Ad Referéndum - ID N° 418.743

II.) Recomendación de adjudicación:

Por todo lo expuesto, y en atención a lo actuado, tomando como referencia los criterios de calificación, este comité de evaluación se expide y recomienda:

1°. ADJUDICAR, el ítem 1 – Notebook avanzada, del prcceso convocado en la Modalidad de LCO/SBE/N° 02/2022 para la "Adquisición de Equipos Informáticos para la UDM/UCP/DGIC" – ID N° 418.743, a la empresa PARASOFT S.R.L., por un Monto Total de Gs. 304.999.905 (Guaraníes trescientos cuatro millones novecientos noventa y nueve mil novecientos cinco), conforme al siguiente detalle:

N°	CÓDIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	ParaSoft SRL			
					Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total
1	43211509-001	Notebook Avanzada	15	Unid.	DELL	China	20.333.327	304.999.905
Monto Total								304.999.905

2°. DECLARAR DESIERTO, el ítem 2 – UPS de 10 Kva y el ítem 3 – UPS de 2 Kva, del proceso convocado en la Modalidad de LCO/SBE/N° 02/2022 para la "Adquisición de Equipos Informáticos para la UDM/UCP/DGIC" – ID N° 418.743, conforme a los argumentos establecidos en el informe que antecede.

Se eleva el presente informe a consideración de la Coordinación General, para sus efectos pertinentes, salvo mejor parecer.

Siendo las 14:00 horas del día 21 de noviembre de 2022, previa lectura y ratificación de su contenido, se da por terminado el acto, suscribiendo el acta, en un ejemplar original, los presentes.

Sr. Juan Mancuello

Sr. José Alvarenga

Sr. Edgar Pereira

Sr. José Cabrera

Sr. Pedro Echeverría

Sr. Ariel Salinas

Sr. Carlos Noguera

Sra. Laura González

Sr. Luis Ayala

Estrella N° 345 c/ Chile. Edificio CitiCentro 2do. Piso - Asunción, Paraguay
Tel.: +595 21 442891
uacpro@hacienda.gov.py

TETÃ VIRU MOHENDAPY
Ministerio de HACIENDA

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Unidad Coordinadora del Programa
Anexo I - Análisis de documentos

Licitación por Concurso de Ofertas SBE Nº 02/2022 - "Adquisición de Equipos Informáticos para la UDM/UCP/DGIC" - 2do. Llamado - Ad Referéndum - ID Nº 418.743

Nº	Documentación Solicitada	ParaSoft SRL		ACA TECHNICAL SUPPORT SA		POWER PARAGUAY SA		TECHNOMA SACI	
		opto.comercial@parasoft.com.py		acaupsventas@hotmail.es; licitaciones@aca.com.py		info@powerparaguay.com.py		licitaciones@technoma.com.py	
		Monto de la Oferta	304.999.905	Monto de la Oferta	60.416.833	Monto de la Oferta	148.906.000	Monto de la Oferta	312.000.000
		3% de GMO	9.149.997	3% de GMO	1.812.505	3% de GMO	4.467.180	3% de GMO	9.360.000
		Periodo de Validez (120días)	Cumple	Periodo de Validez (120días)	Cumple	Periodo de Validez (120días)	Cumple	Periodo de Validez (120días)	Cumple
		Ponderación	Folio	Ponderación	Folio	Ponderación	Folio	Ponderación	Folio
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]	Cumple	1 a 3	Cumple	1 a 3	Cumple	3	Cumple	2/5
2	Garantía de Mantenimiento de Oferta (*) La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida, bajo la forma de una garantía bancaria o póliza de seguro de caución	Cumple	4 a 8	Cumple	4 a 7	Cumple	7 a 10	Cumple	7/9
3	Periodo de Validez de la Oferta Exigido 90 días corridos (contados a partir de la Etapa Competitiva)	Cumple	4 a 8	Cumple	2	Cumple	3	Cumple	3
4	Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social (**)	Cumple	Activo SIPE	Cumple	Activo - SIPE	Cumple	17	Cumple	Activo SIPE
5	Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar (**)	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica
6	Certificado de Cumplimiento Tributario (**)	Cumple	11	Cumple	Activo - SIPE	Cumple	13	Cumple	Activo SIPE
	Patente comercial del municipio en donde está asentado el establecimiento principal del oferente (**)	Cumple	Activo SIPE	Cumple	Activo - SIPE	Cumple	SIPE - ACTIVO	Cumple	Activo SIPE
8	Declaración Jurada de "Declaración de Miembros", de conformidad con el formulario estándar Nº 5 - Sección Formularios (**)	Cumple	12 a 13	Cumple	10 al 11	Cumple	15	Cumple	19
9	Idioma de la Oferta exigido - Castellano	Cumple	0	Cumple	0	Cumple	0	Cumple	0
10	Moneda de la Oferta exigido - Guaraníes	Cumple	0	Cumple	0	Cumple	0	Cumple	0
11	Visita al Sitio de ejecución - Participación: No Obligatoria	No Presenta	No requerido	No Presenta	No Requerido	Presenta	31	No Presenta	No Requerido
	Documentos legales								
21	Oferentes Individuales. Personas Físicas.	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica
22	Oferentes Individuales. Personas Jurídicas								
22.1	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	Activo SIPE	Cumple	Activo SIPE	Cumple	SIPE - ACTIVO	Cumple	SIPE - ACTIVO
22.2	Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes	Cumple	Activo SIPE	Cumple	Activo SIPE	Cumple	SIPE - ACTIVO	Cumple	SIPE - ACTIVO
22.3	Fotocopia simple de los documentos de identidad de los representantes o apoderados de la sociedad	Cumple	Activo SIPE	Cumple	Activo SIPE	Cumple	SIPE - ACTIVO	Cumple	32

PROGRAMA MEJORAMIENTO DE LAS FINANZAS PÚBLICAS PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL PARAGUAY
BID 4873/OC-PR

12.2.4	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	Activo SIPE	No Aplica	No Aplica	Cumple	SIPE - ACTIVO	Cumple	23/31
12.3	Oferentes en Consorcio	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica
3	Capacidad Financiera	Ver Anexo VI - Ratios	Cumple	Ver Anexo VI - Ratios	Ver Anexo VI - Ratios	Ver Anexo VI - Ratios	Ver Anexo VI - Ratios	Ver Anexo VI - Ratios	Ver Anexo VI - Ratios
4	Copia de facturaciones y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida	Ver AnexoV - Experiencia	Cumple	Ver AnexoV - Experiencia	Ver AnexoV - Experiencia	Ver AnexoV - Experiencia	Ver AnexoV - Experiencia	Ver AnexoV - Experiencia	Ver AnexoV - Experiencia
5	Conformidad o certificados de satisfacción de los servicios	Ver Anexo V - Experiencia	Cumple	Ver Anexo V - Experiencia	Ver Anexo V - Experiencia	Ver Anexo V - Experiencia	Ver Anexo V - Experiencia	Ver Anexo V - Experiencia	Ver Anexo V - Experiencia
6	Deberán acompañar Catálogos en español (Aplica para los ítems 1-2-3).	Item 1	Cumple 20/50	Item 1	No Cotiza	Item 1	No Cotiza	No es susceptible de análisis, por la posición de su oferta	
		Item 2	No Cotiza	Item 2	16 al 19	Item 2	Cumple - 59/64	No cotiza	No cotiza
		Item 3	No Cotiza	Item 3	No Cotiza	Item 3	Cumple - 65/72	No cotiza	No cotiza
7	Carta de Autorización o Representación o Distribución del fabricante para ofertar (Aplica para los ítems 1-2-3).	Item 1	Cumple 52	Item 1	No Cotiza	Item 1	No Cotiza	No es susceptible de análisis, por la posición de su oferta	
		Item 2	No Cotiza	Item 2	21 a 22	Item 2	Cumple - 53	No cotiza	No cotiza
		Item 3	No Cotiza	Item 3	No Cotiza	Item 3	Cumple - 54/55	No cotiza	No cotiza
8	Carta Autorización del fabricante de la marca del bien ofertado para la prestación de los servicios técnicos de soporte y mantenimiento (post venta) con indicación de los CAS habilitados en Asunción/Paraguay. (Aplica para los ítems 1-2)	Item 1	Cumple 52	Item 1	No Cotiza	Item 1	No Cotiza	No es susceptible de análisis, por la posición de su oferta	
		Item 2	No Cotiza	Item 2	23	Item 2	Cumple - 53	No cotiza	No cotiza
9	Especificaciones Técnicas con el Detalle de lo ofertado. Estas Especificaciones Técnicas serán en carácter de Declaración Jurada	Cumple	17 a 19	Cumple	12 a 15	Cumple	47 a 51	No es susceptible de análisis, por la posición de su oferta	
	Ponderación Final	CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE			

PROGRAMA MEJORAMIENTO DE LAS FINANZAS PÚBLICAS PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE PARAGUAY
BID 4671/OC-PR

TETÃ VIRU MOHENDAPY
Ministerio de HACIENDA

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Unidad Coordinadora del Programa
PROFOMAF II / FIDES

Anexo II - Cuadro Comparativo de Ofertas

Licitación por Concurso de Ofertas SBE N° 02/2022 - "Adquisición de Equipos Informáticos para la UDM/UCP/DGIC" – 2do. Llamado - Ad Referéndum - ID N° 418.743

N°	CÓDIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	ParaSoft SRL					TECHNOMA SACI				
					Marca	Modelo	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Modelo	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total
1	43211509-001	Notebook Avanzada	15	Unid.	DELL	Precision 3571	China	20.333.327	304.999.905	DELL	Latitude 5530	EEUU	20.800.000	312.000.000
Monto Total									304.999.905					312.000.000

N°	CÓDIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	ACA TECHNICAL SUPPORT SA					POWER PARAGUAY SA				
					Marca	Modelo	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Modelo	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total
2	39121004-004	UPS 10KVA	1	Unid.	Gtech Power	GT3310K5	China	60.416.833	60.416.833	Vertiv Liebert	ITA 2 - 20 Kva	China	78.000.000	78.000.000
Monto Total									60.416.833					78.000.000

N°	CÓDIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	POWER PARAGUAY SA				
					Marca	Modelo	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total
3	39121004-019	UPS 2KVA	20	Unid.	USE UPS POWER	Winner Pro 2 Kva.	China	3.545.300	70.906.000
Monto Total									70.906.000

PROGRAMA MEJORAMIENTO DE LAS FINANZAS PÚBLICAS PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL PARAGUAY
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
BID 4671/OC-PR

TETÃ VIRU MOHENDAPY
Ministerio de Hacienda

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Unidad Coordinadora del Programa
PROFOMAF II / FIDES

Anexo III- Cuadro de Analisis de Precios Referenciales vs Precios Ofertados

Licitación por Concurso de Ofertas SBE N° 02/2022 - "Adquisición de Equipos Informáticos para la UDM/UCP/DGIC" - 2do. Llamado - Ad Referéndum - ID N° 418.743

N°	CÓDIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	Precio Referencial		1ra Oferta					% de Variación entre PR y PO	2da Oferta					% de Variación entre PR y PO
							Precio Unitario	Marca	Procedencia	Precio Total	Oferente		Precio Unitario	Marca	Procedencia	Precio Total	Oferente	
1	4421I509-001	Notebook Avanzada	15	Unid	18.435.202	276.528.030	20.333.327	DELL	China	304.999.905	PARASOFT S.R.L.	10,3	20.800.000	DELL	EE.UU	312.000.000	TECHNOMA SACI	13
2	4912I004-004	UPS 10KVA	1	Unid	60.416.833	60.416.833	60.416.833	Ozeck	China	60.416.833	ACA TECHNICAL SUPPORT SA	-	78.000.000	Liebert	China	78.000.000	POWER PARAGUAY SA	29
3	4912I004-019	UPS 2KVA	20	Unid	2.314.167	46.283.340	3.545.300	USI UPS POWER	China	70.906.000	POWER PARAGUAY S.A.	53,2						

PROGRAMA MEJORAMIENTO DE LAS FINANZAS PÚBLICAS PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL PARAGUAY
BID 4671/OC-PR

Unidad Coordinadora del Programa
PROFOMAF II / FIDES
Anexo IV- Cumplimiento de las Especificaciones Técnicas

Licitación por Concurso de Ofertas SBE N° 02/2022 - "Adquisición de Equipos Informáticos para la UDM/UCP/DGIC" – 2do. Llamado - Ad Referéndum - ID N° 418.743

ÍTEM 1 - Notebook Avanzada – cantidad 15					
Nº	Especificaciones Técnicas	Características	Mínimo Exigido	PARASOFT SRL	TECHNOMA SACI
1	Marca	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido	DELL	
2	Modelo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido	PRECISION 3571	
3	Numero de Parte del fabricante del Equipo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido	210-BDTJ	
4	Tipo	Workstation	Exigido	WORKSTATION	
5	Origen / Procedencia	Indicar.	Exigido	CHINA	
6	Cantidad	15	Exigido	15	
7	Procesador	Procesador de 10 (diez) núcleos físicos o superior. La velocidad puede ser alcanzada con aceleración dinámica 4.5 GHz (frecuencia base de 2.3 GHz como mínimo).	4.5 GHz (frecuencia base de 2.3 GHz como mínimo)	12 nucleos - 2.5 GHz	
		Memoria Cache 16Mb mínimo Soporte de Virtualización de Hardware.		18Mb	
		Velocidad De Bus Frontal 1600 Mhz como mínimo o Arquitectura DMI3 en adelante o Equivalente (Como mínimo Tecnología multi-hilo o similar).		DMI 3	
		Soporte de Virtualización de Hardware	Exigido	CUMPLE	
8	Memoria RAM	Tipo DDR5 SDRAM (2666MHz o superior)	16 GB	16 Gb - DDR5 - 4800MHz	
9	Unidad de Disco duro	1 TB como minimo Tip M2 Interfaz, Pcle	Exigido	CUMPLE	
10	Tarjeta de Sonido	Integrado	Exigido	CUMPLE	
11	Parlantes	Integrado	Exigido	CUMPLE	
12	Tarjeta de video	Tarjeta de video dedicada. No debe utilizar la memoria RAM interna para alcanzar lo exigido.	2GB o superior	4Gb	
13	Pantalla	Tipo LED HD mayor o igual a 15" pulgadas, y menor o igual a 17,5", con antirreflejo. Resolución 1920x1080 o superior.	Exigido	15,6" - antireflejo - 1920x 1080	
14	Webcam	Incorporada 720p HD como mínimo.	Exigido	CUMPLE	
15	Teclado	Standard para Windows en español	Exigido	CUMPLE	
16	Mouse / Ratón	Touch Pad con 2 botones.	Exigido	CUMPLE	

17	Comunicaciones	Tarjeta de Red 10/100/1000 full dúplex	Exigido	CUMPLE	
		Integrada.			
		Tarjeta Wireless 802.11 b/g/n integrada	Exigido	CUMPLE	
		Bluetooth integrado mayor o igual a 3.0.	Exigido	Bluetooth 5.0	
18	Lector de tarjeta de Memoria	SD Card reader 4 in 1 o similar		Micro SD Card reader	
19	Lector de Huella dactilar	Integrado		cumple	
20	Puertos	VGA x 1 – HDMI x 1 – LAN x 1– USB 2.0 x 1 mínimo – USB 3.0 x 2 mínimo – Combo jack Stereo microphone in / headphone-out o similar – DC In.		Cumple	
21	Cargador / Adaptador de Corriente	Voltaje 100-240 Voltios a 50-60 Hertz.		Cumple	
22	Batería	4-celdas Litio Ion (como mínimo) Mínimo 10 horas de duración.		Cumple	
23	Maletín	Se requiere mochila para mejor protección del equipo.		Cumple	
24	Accesorios	Mouse Óptico Retráctil (2 unidades), Mouse PAD, Supresor de Picos con clavija a tierra (1 unidad), un pendrive (al menos 8GB), base con cooler compatible con el equipo (2 unidades) y auricular de PC (una unidad)		Cumple	No es susceptible de analisis, por la posición de su oferta
25	Licencias	Licencia del Sistema Operativo Windows PRO última versión disponible por el fabricante de la licencia, de 64 bits en Español, instalado y configurado con todas las actualizaciones y activaciones necesarias, con posibilidad de		CUMPLE	
		Downgrade. Licencia Microsoft Office Standard última versión de gobierno, perpetuo; 64 bits en Español y configurado con todas las actualizaciones y activaciones necesarias.			
		Última versión de la Licencia Antivirus Corporativo KASPERSKY Endpoint Security for Business Advanced - Perpetua de Gobierno. Con acceso a las versiones más recientes por 3 (tres) años, a nombre del Ministerio de Hacienda Subsecretaria de Estado de Administración Financiera.			
26	Instaladores	CD/DVD de Instalación original de las licencias adquiridas, o link de descarga de la página oficial con las claves de activación CD/DVD con los drivers de equipo (Red, Video Sonido, etc).		CUMPLE	

27	Garantía (escrita)	Mínimo de 36 meses. Incluye: Soporte de atención de Hardware. Mano de Obra y Repuestos otorgada por un Centro autorizado de servicios nombrado por la marca, incluyendo traslado de los equipos de la oficina del cliente al proveedor y viceversa a cargo del proveedor. Si la reparación implica la indisponibilidad del equipo por más de 3 días hábiles, el proveedor deberá comunicar por escrito el motivo de la demora y proporcionar un equipo de reemplazo de similar o mejor característica del equipo con fallas, hasta concluir las tareas y reponer operativamente el equipo en reparación sin costo para la institución. Mantenimiento preventivo del equipo cada 6 (seis) meses mientras dure la garantía del equipo.		CUMPLE
28	Respaldo Técnico	Para garantizar a la institución, la garantía, así como la asistencia técnica especializada, será un requisito indispensable que la garantía pueda ser ejecutada en cualquiera de los CAS del país. El oferente deberá indicar cuales son los CAS que existen en el país. La gestión de la ejecución de la garantía, deberá poder ser hecha, directamente a través de cualquiera de	Exigido	Cumple
		los CAS del país, o en su defecto, a través del Oferente, corriendo en su caso, por cuenta del Oferente que resulte adjudicado, la gestión de dicha ejecución.		
29	Certificación y documentaciones requeridas	Carta de distribución de Representante.	Exigido	Cumple
		Certificación de calidad ISO 9001: 2015 o similar.	Exigido	Cumple
		Carta de autorización del Fabricante.	Exigido	Cumple
		Catálogos y Especificaciones originales del Equipo Ofertado.	Exigido	Cumple
		Registro EPEAT GOLD, comprobable en la web oficial de EPEAT.	Exigido	Cumple
		No serán aceptados certificaciones que cubran solo ensamblado.	Exigido	Cumple
30	Plazo de entrega	El plazo máximo de entrega y funcionamiento es de 30 (treinta) días calendario contados a partir del día hábil siguiente a la firma del contrato.		CUMPLE

Unidad Coordinadora del Programa
PROFOMAF II / FIDES

Anexo IV- Cumplimiento de las Especificaciones Técnicas

Licitación por Concurso de Ofertas SBE N° 02/2022 - "Adquisición de Equipos Informáticos para la UDM/UCP/DGIC" – 2do. Llamado - Ad Referéndum - ID N° 418.743

	ÍTEM 2 – UPS 10KVA – cantidad 1				
Nº	Descripción		Mínimo Exigido	ACA TECHINCAL SUPPORT SA	POWER PARAGUAY SA
1	MARCA	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	EXIGIDO	G-Tech	Liebert (Vertiv)
2	MODELO	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	EXIGIDO	GT33-10KS	ITA2-20Kva
3	ORIGEN	Indicar país de origen	EXIGIDO	China	China
4	TIPO	UPS con tiempo de conmutación nulo (true on-line doble conversión).	EXIGIDO	UPS doble conversión on line de alta frecuencia con redundancia en paralelo	Cumple
5	CARACTERISTICAS GENERALES	Potencia de salida	10 KVA/9 Kwatt	10 KVA/10 Kwatt	20 KVA/20 Kw
		Tensión de entrada nominal	380 Vac	380/400/415 Vac	Cumple
		Rango de Tensión de Entrada (sin descargar baterías) en Vca	304 a 456	208 a 478 VAC	173/498
		Rango de frecuencia de entrada (sin descargar baterías) en Hz.	45 a 65 Hz	45 a 66 Hz	40/70
		Tensión de entrada (en Vca)	380	380	Cumple
		Tensión de salida Senoidal pura	EXIGIDO	Cumple	Cumple
		Tensión de salida trifásica (en Vac)	380 +/- 10%	Cumple	Cumple
		Frecuencia de salida (en Hz)	50	50/60Hz	Cumple
		Factor de potencia de entrada	0.8	≥0,99 - Solicitado aclaracion por escrito - Sin respuesta	0,99 Solicitado aclaración - expresan que mientras mas se acerque a 1 es mejor el equipo
		Eficiencia en %.	90	94.5%	96.60%
		Tiempo de transferencia de la carga a la red sin ocasionar caída de la carga conectada.	EXIGIDO	0 ms	Cumple
6	Baterías	Baterias VRLA Plomo-ácido libres de mantenimiento, anti llama. Banco de baterías original de fabrica	EXIGIDO	Cumple	Cumple
		Autonomía a plena carga (en minutos)	15	Cumple	Cumple

6	Baterías	Test automático de baterías	EXIGIDO	Cumple	Cumple
		Administración avanzada de baterías sin poner en riesgo la carga.	EXIGIDO	Cumple	Cumple
		Baterías intercambiables en caliente.	EXIGIDO	Cumple	Cumple
7	Rotación de fases	En el eventual caso que cambie la rotación de fases en la entrada, no significará una caída de la carga protegida.	EXIGIDO	Solicitado aclaración - en respuesta indica que No cae la carga protegida - Cumpliendo con el	Cumple
8	Entorno	Nivel de ruido a 1 metro de distancia (en dB)	< 65	Cumple	< 58 dB
		Rango de Operación de temperatura (en °C)	0 a 40	Cumple	Cumple
		Puerto de interfaz DB-9 RS-232, RJ-45 10/100 Base T/ SNMP WEB	EXIGIDO	Cumple	Cumple
9	Alarma audible	Batería baja - Falla inversor - Falla de Cargador - Tensión de red fuera de rango - Avería.	EXIGIDO	Cumple	Cumple
10	Panel de control	Display LCD, con todos los parámetros y mediciones de la UPS.	EXIGIDO	Cumple	Cumple
11	Software incluido	Software Suite en formato CD para monitoreo remoto y shutdown y envíos de mensajes vía Web/SNMP.	EXIGIDO	Cumple	Cumple
12	Normas y certificaciones	ISO 9001:2000	EXIGIDO	Cumple	Cumple
		ISO 14001:1996	EXIGIDO	Cumple	Cumple
		Marca CE y GOST	EXIGIDO	Cumple CE - Solicitado Cert. Gost - Sin respuesta	Cumple CE - Solicitado Cert. Gost - en respuesta indican que no aplica a la región - NO CUMPLE
		Seguridad IEC 62040-1-1	EXIGIDO	Solicitado Cert. - Sin respuesta	Cumple
		Seguridad IEC 60950	EXIGIDO	Solicitado Cert. - Sin respuesta	Cumple
		Seguridad EN 62040-1-1	EXIGIDO	Solicitado Cert. - Presenta	Cumple
		EMC EN 50091-2 Clase A	EXIGIDO	Solicitado Cert. - Sin respuesta	Solicitado Cert. Gost - en respuesta indican que fue reemplazado por EN62040 - CUMPLE
		Montaje e instalación al tablero provisto por el cliente.			
		Conexión a tierra. Montaje e instalación al tablero provisto por el cliente.			
		Sera necesaria la provisión de un Sistema de Tierra para la nueva UPS.			

13	Instalación y Puesta a tierra	El Sistema de Tierra deberá instalarse desde la sala de UPS del Piso 1, recorrer hasta el balcón (sobre calle Palma), y bajar por el costado de la pared, hasta la vereda.	EXIGIDO	Cumple	Cumple
		Se deberán considerar un promedio de **40 mts** de cable de cobre desnudo de **25 mm** (como mínimo), el cual deberá partir desde el Tablero Eléctrico del Piso 1, hasta la vereda, sobre Palma.			
		Se deberá proveer e instalar una Barra de Cobre, con sus aisladores, en el Tablero del Piso 1, donde terminará el cable de cobre de 25 mm nuevo.			
		Para la bajada del cable de cobre de 25 mm, desde el Balcón hasta la vereda, se deberá proteger el mismo dentro de un caño galvanizado, de al menos 1".			
		Para el recorrido interno del cable de cobre, se podrían utilizar canaletas de plástico de 70x80mm como mínimo, con tapas.			
		Se deberán considerar como **mínimo 2 (DOS) jabalinas** de cobre, las cuales serán plantadas al borde de la vereda ubicada sobre la calle Palma. **Se deberá utilizar soldadura exotérmica para la unión entre el cable de cobre y la jabalina.**			
		Considerar cerramiento de la parte afectada nuevamente con el mismo material.			
		La UPS deberá estar conectada (aterrada) al Sistema de Tierra nuevo, con cables eléctricos de al menos 10 mm, por la nueva barra de cobre instalada.			
		Etiquetado general de todos los trabajos realizados.			
		Medición de sistema de tierra. El resultado deberá ser menor a 5 Ohm.			

		Visita técnica Guiada (opcional) para identificación y observación del recorrido de los trabajos a ser realizados, **el día miercoles 19 de octubre de 2022 a las 10:00 hs**, sito en Alberdi N° 320 casi Palma, 1er piso –Edificio Christian Sabe			
14	Documentación	Manuales de usuario, de operación e instalación.	EXIGIDO	Cumple	Cumple
		Catálogo del equipo ofertado.			
15	Garantía y asistencia técnica	Garantía (en meses)	36	Cumple	Cumple
		Substitución de tarjetas, interfaces, cables, circuitos electrónicos dañados en el uso normal del equipo durante el periodo que dure la garantía.	EXIGIDO	Cumple	Cumple
		Presentación de Referencia de instalaciones similares a lo ofertado.	EXIGIDO	Cumple	Cumple
16	ALCANCE DE LOS SERVICIOS	**Tipo de Garantía:** Debe ser en modalidad 24x7x4 con servicio de reposición de partes en 4 horas a partir de la remisión oficial del equipo. La garantía debe incluir el mantenimiento	EXIGIDO	Cumple	Cumple
		Autorización del Fabricante: El Fabricante acreditará (nota o certificado) a la Empresa de la marca ofertada para brindar asistencia técnica a los equipos incluidos en el punto Especificaciones técnicas.			
		Lugar de Trabajo: Oficinas del Proyecto PROFOMAF – Edif. Cristian Sabe (1er piso).			
		Horario del servicio: Estará enmarcado dentro de los siguientes horarios:			
		Ordinario: período normal de actividades de lunes a viernes de 07:30 hs. a 17:00 hs			
		Extraordinario: a solicitud de la Institución (los días sábados, domingos y feriados o dentro de los días laborales ordinarios, pero fuera del periodo normal de actividades para las implementaciones que involucren corte en el servicio).			

		ASISTENCIA TÉCNICA: Asistencia técnica in-situ a pedido de la contratante, la cual debe cumplir los siguientes requisitos: • Atención a las alertas y a los reclamos de la contraparte designada con un tiempo de respuesta no mayor a una (2) horas después de comunicado el inconveniente al proveedor. • Disponibilidad del servicio debe ser de 7 x 24 durante el periodo de la garantía.			
17	Respaldo Técnico	Para garantizar a la institución, la garantía, así como la asistencia técnica especializada, será un requisito indispensable que la garantía pueda ser ejecutada en cualquiera de los CAS del país. El oferente deberá indicar cuales son los CAS que existen en el país. La gestión de la ejecución de la garantía, deberá poder ser hecha, directamente a través de cualquiera de los CAS del país, o en su defecto, a través del Oferente, corriendo en su caso, por cuenta del Oferente que resulte adjudicado, la gestión de dicha ejecución.	EXIGIDO	Solicitado aclaración - en respuesta CUMPLE	Cumple
18	PLAZO DE ENTREGA DE LOS BIENES/SERVICIOS	El plazo máximo de entrega y funcionamiento es de 60 (sesenta) días calendario, contados a partir de la fecha de la firma del contrato.	EXIGIDO	Solicitado aclaración - en respuesta CUMPLE	Cumple

Unidad Coordinadora del Programa
PROFOMAF II / FIDES

Licitación por Concurso de Ofertas SBE N° 02/2022 - "Adquisición de Equipos Informáticos para la UDM/UCP/DGIC" – 2do. Llamado - Ad Referéndum - ID N° 418.743

ITEM 3 - UPS 2 KVA – Cantidad (20) veinte				
Nº	Nombre del Bien o Servicio Conexo	DESCRIPCION TECNICA	MÍNIMO EXIGIDO	POWER PARAGUAY SA
1	Marca	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido	USE
2	Modelo	Indicar	Exigido	Winner Pro +2K
3	Origen	Indicar	Exigido	China
	Entrada			
4	Voltaje	220 V +/- 20%	Exigido	Cumple
5	Corriente	Como mínimo: 9.7 A / 9.3 A / 8.9A	Exigido / Especificar	9.1 A
6	Frecuencia	50 Hz +/- 5%	Exigido	Cumple
7	Factor de potencia	0.99	Exigido	Cumple
	Salida			
8	Voltaje	220 V +/- 1%	Exigido	Cumple
9	Corriente nominal constante	3.5 A	Opcional / Especificar	3.1 Cumple
10	Frecuencia	50 Hz +/- 5%	Exigido	Cumple
11	Factor de potencia	0.7	Exigido	Cumple
12	Tipo de onda de salida	senoidal pura	Exigido	Cumple
13	Distorsión de voltaje para carga lineal	<3%	Opcional / Especificar	Cumple
14	Distorsión de voltaje para carga no lineal	<5%	Opcional / Especificar	<6%
15	Capacidad de sobrecarga	· 105%-130% carga: transfiere a bypass después de 1 minuto	Exigido / Especificar	Cumple
16		· 130%-150% carga: transfiere a bypass después de 30 segundos	Exigido / Especificar	Cumple
17		· >150% carga: transfiere a bypass después de 300ms	Exigido / Especificar	Cumple
18	Factor de cresta	>=3	Exigido	3.1 Cumple
	Bypass			
19	Tiempo de transferencia	4 ms entre salida inversor y red eléctrica	Exigido / Especificar	Cumple
20	Tipo	Interno - electrónico	Exigido / Especificar	Cumple
	Baterías			
21	Tipo	AGM regulada a válvula	Opcional / Especificar	CSB GP1272
22	Cantidad	Indicar	Exigido	4
23	Voltaje nominal total del bus CC	36 V	Exigido	Cumple
24	Corriente de recarga estándar	1:00 a. m.	Exigido	Cumple
25	Tiempo de recarga estándar	6 a 8 horas como máximo	Exigido / Especificar	4 hs
	Alarmas y Monitoreo			

26	Tipo de alarma estándar	Tipo de alarma audible dependiendo la configuraciones estándar de cada UPS.	Exigido / Especificar	Cumple
27	Puerto de comunicación estándar	RS-232 o USB	Exigido / Especificar	Cumple
28	Puerto de comunicación SNMP/WEB	A través de tarjeta interna en SMART SLOT (no incluida como estándar)	Exigido	Cumple
	Datos físicos y Ambientales			
29	Dimensiones	Será aceptado el tipo de formato propio de cada UPS (largo x ancho x alto en mm)	Exigido / Especificar	397 x 145 x 220
30	Peso	Será aceptado el peso propio de cada UPS	Exigido / Especificar	6.8 kg
31	Sonido	< 40dB @ 1 m	Exigido	< 50dB - NO CUMPLE
	Estándares aplicables			
32	Aprobación CE	0605006 – 0605011	Opcional / Especificar	No Especifica
33	Armónicos	EN 50091-1 o equivalentes	Opcional / Especificar	Cumple
34	Tecnología de información	EN 60950 o equivalentes	Opcional / Especificar	Cumple
35	Emisiones EMC	EN 50091-2, EN 61000-3 o equivalentes	Opcional / Especificar	Cumple
36	Tecnología ONLINE	VFI IEC-62040-3 o equivalente	Opcional / Especificar	Cumple
37	Diseño	IEC 62040-3	Opcional / Especificar	Cumple
	Garantía y Servicio			
38	Garantía de fábrica	Al menos 24 meses de Garantía emitido por el fabricante	Exigido	Cumple
39	Instalación, Configuración y Garantía	El oferente deberá entregar, instalar y configurar el equipo de acuerdo a las necesidades de la convocante.	Exigido	Cumple. El equipo viene con sus cables de alimentación y salida estandar
		El oferente se compromete a efectuar la implementación de la solución llave en mano encargándose de la interoperabilidad de esta solución con los equipos existentes en el cliente.	Exigido	Cumple. El equipo viene con sus cables de alimentación y salida estandar
40	Respaldo Técnico	Para garantizar a la institución, la garantía, así como la asistencia técnica especializada, será un requisito indispensable que la garantía pueda ser ejecutada a través del Oferente, corriendo en su caso, por cuenta del Oferente que resulte adjudicado, la gestión de dicha ejecución	EXIGIDO	Cumple
41	PLAZO DE ENTREGA DE LOS BIENES	El plazo máximo es de 30 (treinta) días calendario, contados a partir de la fecha de la firma del contrato.	EXIGIDO	Cumple

TETÃ VIRU MOHENDAPY
Ministerio de HACIENDA

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Unidad Coordinadora del Programa
PROFOMAF II / FIDES

Anexo V - Experiencia

Licitación por Concurso de Ofertas SBE N° 02/2022 - "Adquisición de Equipos Informáticos para la UDM/UCP/DGIC" - 2do. Llamado - Ad Referéndum - ID N° 418.743

N°	Documentación Solicitada	PARASOFT SRL			304.999.905	121.999.962
		Folio	Monto	Constancia	Año	Emisor
1	Demostrar la experiencia en trabajos/provisiones similares al objeto del llamado con facturaciones de venta y/o recepciones finales por un monto equivalente al 40 % como mínimo del monto ofertado en la presente licitación, de los: en tres años, entre 2017, 2018, 2019, 2020, 2021. (Estas copias deberán ser acompañadas con alguna documentación que haya sido satisfactoria el desempeño de la empresa. A modo de ejemplo, las documentaciones podrían ser Actas de recepciones Definitivas o conformidad del cliente u otros).	58	₲ 1.244.250.000	Cumple	2.019	Banco Central - Contrato N° 50/2019
		63	₲ 431.945.000	Solicitado por email, en el plazo indicado presenta	2.020	Caja de Jubilaciones y Pensiones de Empleados de Bcos y afines
		66	₲ 3.042.999.825	Cumple	2.021	Ministerio de Hacienda
			Cumple		Cumple	

N°	Documentación Solicitada	ACA TECHNICAL SUPPORT SA			60.416.833	24.166.733
		Folio	Monto	Constancia	Año	Emisor
	Demostrar la experiencia en trabajos/provisiones similares al objeto del llamado con facturaciones de venta y/o recepciones finales por un monto equivalente al 40 % como mínimo del monto ofertado en la presente licitación, de los: en tres años, entre 2017, 2018, 2019, 2020, 2021. (Estas copias deberán ser acompañadas con alguna documentación que haya sido satisfactoria el desempeño de la empresa. A modo de ejemplo, las documentaciones podrían ser Actas de recepciones Definitivas o conformidad del cliente u otros).	50 - 52	₲ 7.200.000	Cumple	2.019	Fact. N° 001-001-0002285 E Solutions
		51-52	₲ 11.800.000	Cumple	2.019	Fact. N° 001-001-0002285 E Solutions
		Respuesta a consulta	66.000.000	Cumple	2020	Fact. N° 001-001-0004627 E Solutions
		53 -54	₲ 11.600.000	Cumple	2.020	Fact. N° 001-001-0004664 - SISTECO Paraguay SRL
		48 - 49	₲ 8.200.000	Cumple	2.021	Fact. N° 001-001-0005342 SISCA INGENIERIA SRL
			Cumple		Cumple	

N°	Documentación Solicitada	POWER PARAGUAY SA			148.906.000	59.562.400
		Folio	Monto	Constancia	Año	Emisor
		Presentado en la respuesta	$1.305.60	Presentado en la respuesta	2.019	Fact. N° 001-001-0000013 a Mapfre Paraguay S.A.
1	Demostrar la experiencia en trabajos/provisiones similares al objeto del llamado con facturaciones de venta y/o recepciones finales por un monto equivalente al 40 % como mínimo del monto ofertado en la presente licitación, de los: en tres años, entre 2017, 2018, 2019, 2020, 2021. (Estas copias deberán ser acompañadas con alguna documentación que haya sido satisfactoria el desempeño de la empresa. A modo de ejemplo, las documentaciones podrían ser Actas de recepciones Definitivas o conformidad del cliente u otros).	33	$1.076.10	Solicitado por email, en el plazo indicado presenta	2.020	Fact. N° 001-001-000099 a Salomoni y Asociados
		34	$2.428.86	Solicitado por email, en el plazo indicado presenta	2.020	Fact. N° 001-001-0000112 a Sanatorio Britanico S.A.
		34	$1.600.00	Solicitado por email, en el plazo indicado presenta	2.020	Fact. N° 001-001-0000111 a Mega Plasticos SA
		35	$21.109.00	Solicitado por email, en el plazo indicado presenta	2.021	Fact. N° 001-003-0000561 a CTC Global SA
			Cumple		Cumple	

Nº	Documentación Solicitada	TECHNOMA SACI			312.000.000	124.800.000
		Folio	Monto	Constancia	Año	Emisor
1	Demostrar la experiencia en trabajos/provisiones similares al objeto del llamado con facturaciones de venta y/o recepciones finales por un monto equivalente al 40 % como mínimo del monto ofertado en la presente licitación, de los: en tres años, entre 2017, 2018, 2019, 2020, 2021. (Estas copias deberán ser acompañadas con alguna documentación que haya sido satisfactoria el desempeño de la empresa. A modo de ejemplo, las documentaciones podrían ser Actas de recepciones Definitivas o conformidad del cliente u otros).	33	$37.584,00	Presenta - folio 22	2.021	Financiera El Comercio
		Solicitado por email, en el plazo indicado presenta	₲ 4.699.740	No presenta	2.020	Factura 001-001-0006438 - Máximo Villamayor
		Solicitado por email, en el plazo indicado presenta	₲ 6.213.712	Solicitado por email, en el plazo indicado presenta	2.019	Factura 001-001-0006144 - Araceli ortellado
			NO Cumple		Cumple	

PROGRAMA MEJORAMIENTO DE LAS FINANZAS PÚBLICAS PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL PARAGUAY
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
JUSTICIA
PMR-007/2017/OC-PR

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Anexo VI - Análisis Financiero

Licitación por Concurso de Ofertas SBE N° 02/2022 - "Adquisición de Equipos Informáticos para la UDM/UCP/DGIC" - 2do. Llamado - Ad Referéndum - ID N° 418.743

	2019		COEF	2020		COEF	2021		COEF
PARASOF SRL	LIQUIDEZ			LIQUIDEZ			LIQUIDEZ		
	ACT C	19.950.568.434	1,76	ACT C	28.696.441.718	1,40	ACT C	33.230.449.781	1
	PAS C	11.330.644.499		PAS C	20.450.617.871		PAS C	23.703.523.542	
	ENDEUDAMIENTO			ENDEUDAMIENTO			ENDEUDAMIENTO		
	ACT T	29.910.251.066	0,3788	ACT T	38.527.277.815	0,5308	ACT T	43.023.517.146	0,551
	PAS T	11.330.644.499		PAS T	20.450.617.871		PAS T	23.703.523.542	
	RENTABILIDAD			RENTABILIDAD			RENTABILIDAD		
	0,8			0,3			1,0		

	PROMEDIO		COEF	CUMPLE/NO CUMPLE
	LIQUIDEZ			
	ACT C	27.292.486.644	1,5	CUMPLE
	PAS C	18.494.928.637		
	ENDEUDAMIENTO			
	ACT T	37.153.682.009	0,5	CUMPLE
	PAS T	18.494.928.637		
	RENTABILIDAD			
	0,7			CUMPLE

PRESENTA BALANCE		
2019	2020	2021
PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA

ACA PARAGUAY SA					
NOMBRE	CEDULA	CATEGORIA	ENTIDAD	ESTADO	FECHA INICIO - FECHA FIN
ALCIDES DE JESUS CANDIA ARGUELLO	834.105	N/A			
LOURDES BEATRIZ ALVAREZ DE CANDIA	2.018.962	N/A			
DAYSA YANIRA CANDIA ALVAREZ	4.423.973	N/A			

POWER PARAGUAY SA					
NOMBRE	CEDULA	CATEGORIA	ENTIDAD	ESTADO	FECHA INICIO - FECHA FIN
FEDERICO KENG YU TSAO TU	1.153.517	N/A			
FRANK KENG CHEN TSAO TU	1.153.516	N/A			
DANNY PING TSUNG SU	4.697.493	N/A			
JUAN JOSE MOREIRA LOPEZ	C527193	N/A			
AUREO HENRIQUE FERNANDES	FR072275	N/A			
EDUARDO ESTEBAN SAPPIA DE LOS SAN	309727-7/C99938	N/A			

TECHNOMA SA					
NOMBRE	CEDULA	CATEGORIA	ENTIDAD	ESTADO	FECHA INICIO - FECHA FIN
BRUNO PADOVAN SERVIN	1.794.556	N/A			
LUIS FERNANDO RIOS ESPINOLA	4.102.587	N/A			

PARASOF SRL					
NOMBRE	CEDULA	CATEGORIA	ENTIDAD	ESTADO	FECHA INICIO - FECHA FIN
JUAN PABLO AGUILA BRAVO	1.341.894	N/A			
CARLOS ARMANDO GUGGIARI DOUTREL	636.489	N/A			
HECTOR RAUL BRUNET	3.582.802	N/A			

PROGRAMA DE DESARROLLO DEL MERCADO DE CAPITALES
BID 4571/OC-PR
MINISTERIO DE LAS FINANZAS PUBLICAS
SUSTENTABLE DEL PARAGUAY