DocuSign Envelope ID: B93C88BB-2CE9-4188-8F97-D82D334C6242

INFORME DE EVALUACION

Invitación a Licitar No.:	IAL/14311/527/2021
Objeto de la Invitación a Licitar:	**"MODERNIZACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CENTRAL TELEFÓNICA DEL PALACIO DE JUSTICIA DE ASUNCIÓN.**
Presupuesto estimado:	Gs. 2.550.000.000.- que equivalen a USD. 375.000.- a la tasa de cambio del PNUD para el mes de Octubre de 2021 (USD 1= Gs. 6.871.-)
Fecha límite para presentación de ofertas:	18 de Octubre de 2021 – 11:00 horas
Sesión de apertura de ofertas:	18 de Octubre de 2021 – 11:30 horas (a cargo de Comisión Evaluadora)
Evaluación formal (examen preliminar)	18-19 de Octubre de 2021
Solicitud de Aclaraciones Proponentes	No se realizaron aclaraciones
Evaluación técnica y económica	19-20 de Octubre de 2021
Revisión y Aprobación CAP-PNUD	21-25 de Octubre de 2021
Lugar en que se realizó la evaluación:	**Via TEAMS – Asunción, Paraguay**

El presente informe, elaborado por los miembros de la Comisión Evaluadora tiene por objeto brindar los resultados de la evaluación de las ofertas que fueron recibidas para el proceso de Adquisición arriba indicado. Está integrado así:

Capítulo I: Antecedentes del Proceso
Capítulo II: Proceso de Invitación a Licitar
Capítulo III: Evaluación de Ofertas
Capítulo IV: Recomendación de Adjudicación

I. ANTECEDENTES DEL PROCESO

La Corte Suprema de Justicia (C.S.J) ha decidido llevar adelante el "Programa de Mejoramiento de la Infraestructura Edilicia del Poder Judicial", y para tal efecto ha suscrito un convenio de cooperación técnica y apoyo administrativo con el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD).

Como parte de dicho Programa, la Corte Suprema de Justicia y el PNUD han acordado la ejecución del Proyecto PAR/97/021 (00014311) "Programa de Infraestructura CSJ/PNUD" y a solicitud de la Dirección Nacional del Proyecto, mediante la Nota No. 151/2021 de fecha 09 de Septiembre de 2021 se solicita al PNUD el inicio del proceso para convocar a Profesionales nacionales interesados en presentar sus Antecedentes Técnicos, sus Recaudos Legales y su Propuesta Económica para la realización de los **Modernización y ampliación de la Central Telefónica del Palacio de Justicia de Asunción e interconexión con las centrales telefónicas de los edificios del interior**.

El proceso de adquisición se realizó conforme a las normas y procedimientos del PNUD en el marco del Acuerdo de Asistencia Técnica entre el Gobierno del Paraguay y el PNUD; el Convenio de Privilegios e Inmunidades de las Naciones Unidas; el Documento de Proyecto vigente, La Guía de Gestión de Proyectos de Ejecución Nacional; las Bases y Condiciones y el Reglamento del CNUDMI (Comisión de las Naciones Unidas para el Derecho Mercantil Internacional.

Rc

LG

JPc

DocuSign Envelope ID: B93C88BB-2CE9-4188-8F97-D82D334C6242

II. PROCESO DE INVITACIÓN A LICITAR

1. Convocatoria

La presente Invitación a Licitar se realizó a partir del 14 de Septiembre de 2021, mediante aviso publicado en el portal de Contrataciones Públicas – Código No. 402.151 (www.dncp.gov.py), en la página Web del PNUD (www.undp.org.py) y Procurement Notice (página corporativa del PNUD), publicado a partir del 14 de Septiembre de 2021 y mediante invitaciones enviadas por correo electrónico a una lista corta de un (1) proveedor. Copia de los avisos e invitación se incluye como **Anexo I.**

El documento base de la Invitación a Licitar estuvo a disposición de los interesados en la página web del PNUD-Paraguay desde la publicación del aviso (14 de Septiembre/2021) hasta la fecha de recepción de ofertas que fue el 18 de Octubre de 2021.

2. Notificaciones y enmiendas a los documentos de cotización.

Durante el proceso no se recibió ninguna solicitud de aclaración por parte de los potenciales oferentes.

3. Recepción y apertura de ofertas

La fecha y hora límites para la presentación de ofertas fue el 18 de Octubre de 2021 a las 11:00 horas y se recibió un total de una (1) oferta.

La apertura de ofertas se realizó Vía TEAMS, en la ciudad de Asunción por las restricciones sanitarias vigentes a causa de la Pandemia de COVID-19, el mismo día 18 de Octubre de 2021 a las 11:30hs, en una sesión privada con la presencia del Sr. Juan Pablo Chamorro en Representación del Proyecto 00014311 (PAR/97/021) CSJ/PNUD, el Sr. Robert Castrillón Dussàn – Procurement Analyst PNUD, la Sra. Caterine Galeano – Asociada de programa de PNUD, y la Sra. Laura Gonzalez Barrios – Representante Legal de TEISA S.A. La última fue invitada a través de un correo electrónico enviado entre las 11:00 horas y las 11:20 horas habiendo identificado a TEISA S.A. como la única empresa que había presentado oferta para el presente proceso. En el acto de apertura se verificó la presentación de la documentación requerida en el Pliego de Bases y Condiciones y se registró el monto total de la oferta recibida. En el **Anexo II** se encuentra el Acta de Apertura debidamente firmada por los participantes y el resumen se muestra a continuación:

Proponente	***En adelante se denomina***	***Monto de la Propuesta***
1. Tecnología en Electrónica e Informática S.A. – TEISA S.A.	TEISA S.A.	Gs. 2.524.945.150

El oferente presenta 60 días calendario, como plazo total para la realización de los trabajos requeridos. El plazo máximo definido en el Pliego de Bases y Condiciones es de 60 días.

El **Cuadro No. 1** presenta el listado de los Ofertantes con los datos particulares de la empresa. Y A continuación se ilustra el cuadro resumen de la verificación realizada por parte de la Comisión Evaluadora de los documentos presentados por el proponente:

Item	DESCRIPCION	VERIFICACIÓN
1	a) Carta de Presentación de la Oferta, estrictamente según el texto del Formulario N°1.	Presenta

DocuSign Envelope ID: B93C88BB-2CE9-4188-8F97-D82D334C6242

2	b) Poder otorgado ante Escribano Público al (a los) firmante(s) de la Oferta de la empresa específicamente para la presente Invitación a Licitar, identificando claramente a la misma y acompañado de la correspondiente "Hoja de Actuación Notarial	Presenta
3	c) Fotocopia autenticada del Registro Único de Contribuyentes.	Presenta
4	d) Fotocopia autenticada de los últimos 3 (tres) pagos del Impuesto al Valor Agregado según Formulario N°120. En la copia deberá leerse claramente el RUC, el mes y año. Se adjuntará copia del recibo de pago impreso o comprobante digital.	Presenta Junio,Julio y Agosto de 2021
5	e) Fotocopia autenticada de la Constancia de Inscripción en el Registro Patronal del Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social vigente a la fecha de presentación de las ofertas.	Presenta
6	f) Fotocopia autenticada de la Constancia de Estado de Cuenta de que el Ofertante no adeuda aporte obrero y patronal al Instituto de Previsión Social, expedido al menos 90 (noventa) días antes de la fecha de presentación de la Oferta.	Presenta
7	g) Fotocopia autenticada del comprobante de pago (que deberá contar con el sello de caja) de la Patente Municipal, Comercial y/o Industrial (para sociedades) o de la Patente Profesional Municipal (para unipersonales), de la Municipalidad del domicilio del Ofertante, correspondiente al semestre en curso.	Presenta
8	h) Constancia de presentación de la "Declaración Jurada de bienes, rentas, activos y pasivos" ante la Contraloría General de la Republica, para los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19.	Presenta
9	i) Fotocopia autenticada de los Balances de los tres últimos ejercicios, correspondientes a los años 2.018, 2.019 y 2020, presentados ante la Dirección de Fiscalización Tributaria y/o la Dirección de Grandes Contribuyentes. Estos documentos deberán estar certificados por una auditoria o contador independiente.	Presenta
10	j) Cuadro Demostrativo de Revalúo y Depreciaciones de Bienes de Activo Fijo correspondiente al año 2020, donde el Valor Fiscal Neto total alcance el monto mínimo indicado en el Apartado 32.	Presenta
11	k) Cuadro resumen, según el Formulario Nº 2, de Bienes de Activo Fijo correspondientes al año 2020 y Planilla de Facturaciones en los últimos 3 años, de acuerdo a los documentos presentados en los ítems h) y j) anteriores. El Valor Fiscal Neto total deberá alcanzar el monto mínimo indicado en el Apartado 32 y la suma de facturaciones demuestre el total acumulado mínimo indicado en el Apartado 32. No será necesario adjuntar datos de consorcios, como los balances respectivos, cuando en forma individual se alcance el mínimo solicitado.	Presenta
12	l) Descripción de la Infraestructura y los equipos de la empresa. Formulario Nº 3.	Presenta
13	m) Antecedentes de la experiencia específica de la Empresa mediante la ejecución de trabajos similares en los últimos 10 años. Formulario Nº 4.	Presenta
14	m) Antecedentes de la experiencia específica de la Empresa mediante la ejecución de trabajos similares en los últimos 10 años. Formulario Nº 4.	Presenta

Rc

LG

JPc

DocuSign Envelope ID: B93C88BB-2CE9-4188-8F97-D82D334C6242

15	n) Fotocopias autenticadas de documentos, como actas de recepción, contratos, facturas y/o presupuestos aprobados, que demuestren que la Empresa ejecutó los trabajos descriptos en el Formulario Nº 4.	Presenta
16	o) Carta compromiso y curriculum vitae del profesional residente. Formulario N° 5.	Presenta
	Oferta Técnica Y economica	
17	Carta de Presentación Oferta Técnica y Economica - Formulario 6	Presenta
18	Monto en Gs	**2.524.945.150**
19	Plazo en días	60 días
20	Planillas de Cómputo y Presupuesto según modelo que se adjunta en el Anexo 1.	Presenta
21	Garantía de Mantenimiento de la Oferta. Todos los OFERTANTES deberán presentar una garantía de mantenimiento de la oferta por el valor y en las condiciones que se especifican más adelante. Formulario Nº7.	Presenta
22	Planilla de Datos Garantizados de los productos y componentes. Formulario Nº8.	Presenta
23	Catálogos de los productos descritos en las planillas de datos garantizados.	Presenta
24	Carta de Autorización del Fabricante o representante al instalador del Proponente (Formulario Nº 10) para la provisión de los equipos. En caso de haber sido emitidos en el extranjero deberán estar legalizados a través del consulado paraguayo correspondiente en el caso de que la empresa sea adjudicada para el trabajo	Presenta
25	Cronograma de ejecución como se detalla en el Apartado 21.	Presenta

III. Evaluación de Ofertas

La evaluación de la oferta se realizó Vía TEAMS, en la ciudad de Asunción, entre los días 18 de Octubre al 20 de Octubre de 2021.

La Comisión Evaluadora fue integrada por los siguientes miembros:

Cargo	Nombre
Coordinador/Secretario con voto	Robert Castrillon Dussan – Adquisiciones PNUD.
Miembro con voto	Caterine Galeano – Programas PNUD.
Miembro con voto	Juan Pablo Chamorro – Unidad de Gerenciamiento Proyecto CSJ/PNUD

Rc

Los miembros de la Comisión Evaluadora firmaron la Declaración de Imparcialidad y Confidencialidad antes de iniciar la evaluación del proceso (Véase **Anexo III).**

Los criterios de Evaluación establecidos en el pliego de bases y condiciones para este proceso incluyen la Evaluación de los recaudos Legales, Evaluación de Antecedentes Técnicos y la Evaluación de la Oferta Económica, solamente las empresas habilitadas serán evaluadas económicamente. LG

De conformidad con lo indicado anteriormente, el procedimiento de evaluación realizado por los JPc

DocuSign Envelope ID: B93C88BB-2CE9-4188-8F97-D82D334C6242

miembros de la Comisión Evaluadora consistió en lo siguiente:

- Evaluación de Recaudos Legales.
- Evaluación Antecedentes Técnicos.
- Evaluación de la Oferta Económica.
- Mayor Puntuación Combinada.

1. Evaluación de Recaudos Legales

La Capacidad Legal de los Ofertantes se verificó de conformidad con lo indicado en el numeral 19, 19.1 y 19.2 del documento base, incisos a), b), c), d), e), f), g), h), i), j), k), l), m), n), o). **El Cuadro No. 2** presenta la evaluación realizada la cual se resume a continuación:

El proponente **Tecnología en Electrónica e Informática S.A. – TEISA S.A**. presenta todos los recaudos legales solicitados acreditándolos con la documentación adecuada en el plazo establecido.

Cumplida la evaluación en esta etapa no fue necesario realizar ninguna aclaración de la propuesta ni subsanación al proponente, el resultado es detallado a continuación:

El proponente **Tecnología en Electrónica e Informática S.A. – TEISA S.A.,** cumple con la capacidad legal requerida y con los requisitos preliminares solicitados y por tanto pueden continuar en la etapa de evaluación.

Revisión de Proponentes (Vendors) – Como parte de esta etapa de evaluación y siendo uno de los requerimientos del PNUD en sus procesos de adquisiciones, la Comisión Evaluadora procedió a revisar si los Ofertantes no se encuentran incluidos en algunos de los siguientes listados:

- Listado del Consejo de Seguridad de las Naciones Unidas (http://www.un.org/spanish/sc/committees/1267/consolist.shtml)
- Listado de firmas inhabilitadas por el Banco Mundial (http://web.worldbank.org/external/default/main?contentMDK=64069844&menuPK=116730&pagePK=64148989&piPK=64148984&querycontentMDK=64069700&theSitePK=84266)
- Lista de Empresas y Personas Sancionadas por el Grupo BID (http://www.iadb.org/es/temas/transparencia/integridad-en-el-grupo-bid/empresas-y-personas-sancionadas,1293.html#.UlFcuj4f-M8)

Como resultado de esta revisión, no se encontró que el proponente: **Tecnología en Electrónica e Informática S.A. – TEISA S.A.** figure en ninguna de las listas anteriormente mencionadas. **Anexo IV.**

2. Evaluación de Requerimientos Técnicos Mínimos

Los antecedentes técnicos se verificaron de conformidad con lo indicado en los numerales 20, 21, 32, 33 y 34 del documento base, el cual se refleja en los **Cuadros No. 3 y 4.**

El **Cuadro No.5** presenta la evaluación realizada sobre la Planilla de datos Garantizados requerida en el numeral 20, subnumeral 5. De igual forma se realiza evaluación de los antecedentes preliminares de trabajos similares (Formulario No. 4) y el resultado de esta etapa de evaluación se ilustra a continuación:

DocuSign Envelope ID: B93C88BB-2CE9-4188-8F97-D82D334C6242

1	**TEISA -Tecnologia en Electronica e Informatica S.A.**													
a)	**Infraestructura y equipos de la empresa (Formulario 3) - Al menos 800m3 - 20 puntos. Al menos 400m2 - 10 puntos**												**PRESENTA**	
A	**Infraestructura propia.**													
1	**Oficinas administrativas**							**TIPOS DE CUBIERTA**	**TIPO DE PISO**	**AREA (m2)**			**PUNTAJE**	
	Oficina administrativa - Direccion: Cecilio Da Silva Nro. 1001							Techo de Hormigon	Piso ceramico	959				
2	**Depositos de equipos y materiales.**													
	Deposito de equipos y materiales - Direccion: Teniente Salustiano Medardo Moreno c/ Avda Artigas.							Techo metalico con cielorraso	Piso ceramico	156				
3	**Otros**													
	TOTAL DE METROS CUADRADOS CUBIERTOS									**1.115**			**20**	
B	**Maquinas y Herramientas - Moviles de la empresa para servicio - 3 unidades - 20 puntos. 1 unidad - 10 puntos.**													
1	Vehiculos utilitarios para uso de las empresa													
	Descripcion	Marca	Modelo	Procedencia	Capacidad	Propio								
1.1	Camioneta blanco Alpino	Mitisubischi	L200	Japon	4	Propio							**20**	
1.2	Camioneta Furgon Blanco	Fiat	Fiorino	Italia	2	Propio								
1.3	Camioneta Pick Up Rojo	Fiat	Strada	Italia	4	Propio								
1.4	Camion	Isuzu	ELF	Japon	2	Propio								
1.5	Camioneta blanco Alpino	Mitisubischi	L200	Japon	4	Propio								
1.6	Camioneta blanco Alpino	Mitisubischi	L200	Japon	4	Propio								
1.7	Tractor Amarillo	Valmet	1280/1997	Finlandia	1	Propio								
b)	**Antecedentes de trabajos similares (Formulario 4) - Experiencia Especifica** Sistemas de telefoncia hibrida - Total 60 puntos - 3 trabajos - Puntaje 500 internos=30 puntos - 200 a 499 internos=15 puntos - Menor a 200 internos=0puntos												**PRESENTA**	
	Obra	**Uso**	**Participacion**	**Documentacion de respaldo**	**Año**	**Alcance**		**Capacidad Central Telefonica**					**Puntaje**	
	Descripcion					**Prov.**	**Montaje**	**Internos Analogicos**	**Internos Digitales**	**Internos IP**	**Total internos**			
1	Provision, montaje y mantenimiento del sistema de Telefonia del Palacio de Justicia de Caazapa	Adm	100%	SI, contrato	2015 a 2019	SI	SI	272	48	0	320	**15**	**30**	
2	Provision, montaje y puesta en funcionamiento de la central telefonica para el Palacio de Justicia de Alto Parana	Adm	100%	SI, contrato	2015	SI	SI	48	8	117	173	**0**		
3	Provision, montaje y mantenimiento del sistema de Telefonia del Palacio de Justicia de Villarrica	Adm	100%	SI, contrato	2015 a 2019	SI	SI	308	80	0	388	**15**		
Total de puntos													**70**	
Calificación													**Cumple**	

La Comisión Evaluadora realiza verificación y evaluación de los documentos que acrediten los requerimientos mínimos solicitados para el Profesional Residente presentado por el proponente. El nombre del profesional propuesto es: Miguel Angel Cabrera y el resultado de la evaluación se ilustra en el cuadro a continuación:

Rc

LG

JPc

DocuSign Envelope ID: B93C88BB-2CE9-4188-8F97-D82D334C6242

Item	Descripcion	Informacion			1 TEISA - Tecnologia en Electronica e Informatica S.A.
	CARTA COMPROMISO Y CURRICULUM DEL PROFESIONAL RESIDENTE	Requisitos, tecnico especializado en area de telefonia con al menos 6 años de experiencia y 2 trabajos similares a lo solicitado.			**PRESENTA**
A	**DATOS PERSONALES**				**SI**
1	Nombre y apellido:	Miguel Angel Cabrera			
2	Lugar y Fecha de nacimiento:	Mbuyapey - 30/09/1988			
3	Documento de Identidad:	4,311,928			
4	Nacionalidad:	Paraguaya			
B	**FORMACIO ACADEMICA**				**SI**
1	Titulo maximo obtenido	Bachiller en ciencias y letras Año 2007			
2	Institucion	Colegio Nacional Vicente Ignacio Iturbe			
3	**Otros estudios cursados.**	Descripcion del curso	Fecha	Duracion (horas)	**SI**
3.1	NEC Corporation of America Inc - NECAM Trading Center	SV8300 - Foundation	Año 2018	8	PRESENTA DOCUMENTACION DE RESPALDO
3.2	NEC Corporation of America Inc - NECAM Trading Center	SV9300 - Foundation	Año 2018	8	PRESENTA DOCUMENTACION DE RESPALDO
3.3	NEC Corporation of America Inc - NECAM Trading Center	SV8100 - Foundation	Año 2018	8	PRESENTA DOCUMENTACION DE RESPALDO
3.4	NEC Corporation of America Inc - NECAM Trading Center	SV9300 - Foundation	Año 2018	8	PRESENTA DOCUMENTACION DE RESPALDO
3.5	NEC Corporation of America Inc - NECAM Trading Center	SV9100 - InMail	Año 2018	8	PRESENTA DOCUMENTACION DE RESPALDO
C	**EXPERIENCIA GENERAL**				
1	Año 2009 a la actualidad - TEISA	Tecnico en Instalciones de Telecomunicaciones e Informatica. Tecnico en Instalacion de Centrales Telefonicas. Instalacion. Montaje y Mantenimiento de Equipos de Telefonia. Instalacion de Planta Pasiva de Sistemas de Telefonia.			
D	**EXPERIENCIA ESPECIFICA**				
1	**Ficha de Trabajo Similar 1**				**SI**
1.1	Nombre de la Obra	Ampliacion del Palacio de Justicia de Caazapa			
1.2	Ubicación	Caazapa			
1.3	Alcance del contrato	Instalacion de la central telefonica			
1.4	Año de Ejecucion	2015 a 2019			
1.5	Actividad desempeñada por el profesional	Supervisor tecnico de montaje, implementacion y funcionamiento			
1.6	Contratante	Para el proyecto Par/97/021			
1.7	Descripcion del trabajo				
1.7.1	Central telefonica hibrida	272 internos analogicos, 48 digitales, 24 troncales, 2 E1			
1.7.2	Telefonos analogicos, digitales, IP	252 tel analogicos, 38 digitales			
2	**Ficha de Trabajo Similar 2**				**SI**
2.1	Nombre de la Obra	Ampliacion del Palacio de Justicia de Villarrica			
2.2	Ubicación	Villarrica			
2.3	Alcance del contrato	Instalacion de la central telefonica			
2.4	Año de Ejecucion	2015 a 2019			
2.5	Actividad desempeñada por el profesional	Supervisor tecnico de montaje, implementacion y funcionamiento			
2.6	Contratante	Para el proyecto Par/97/021			
2.7	Descripcion del trabajo				
2.7.1	Central telefonica hibrida	308 internos analogicos, 80 digitales, 48 troncales, 2 E1			
2.7.2	Telefonos analogicos, digitales, IP	280 tel analogicos, 55 digitales			
	PUNTUACION TOTAL				**CUMPLE**

El resultado final de toda la evaluación técnica de la oferta presentada por el proponente se resume a continuación:

Rc

La Oferta del proponente **Tecnología en Electrónica e Informática S.A. – TEISA S.A.** cumple con todas las especificaciones técnicas incluidas en la invitación a licitar de este proceso obteniendo un puntaje técnico total de 70 puntos.
Teniendo en cuenta lo anterior, y de acuerdo al criterio de evaluación aplicado a la Invitación a Licitar el proponente mencionado queda habilitado técnicamente y pasa a la evaluación económica.

LG

JPC

DocuSign Envelope ID: B93C88BB-2CE9-4188-8F97-D82D334C6242

3. Evaluación de la Oferta Económica

La evaluación económica se realiza por parte de la Comisión Evaluadora con base a la Planilla de Computo Métrico y Presupuesto que se detalla en el **Cuadro No. 6**. Como resultado de la evaluación se encuentra que:

La Oferta del proponente **Tecnología en Electrónica e Informática S.A. – TEISA S.A.** es presentada por un valor total de **Gs. 2.524.945.150.** De igual forma se deja constancia que en la oferta económica no se identificó ningún error aritmético en los valores unitarios ni tampoco un error en las cantidades computadas para presentar el valor total de la oferta.
Teniendo en cuenta lo anterior, y de acuerdo con los criterios de evaluación establecidos en la Invitación a Licitar la Comisión Evaluadora concluye que la Propuesta Económica del proponente cumple con las condiciones mínimas establecidas y se encuentra dentro del presupuesto establecido para los trabajos a realizar.

4. Revisión por parte del Comité de Contratos, Activos y Adquisiciones (CAP) de PNUD

En atención a los procedimientos de Adquisiciones establecidos por PNUD en el Manual de Implementación Nacional de Proyectos del Gobierno apoyados por PNUD se establece que Para todos los contratos iguales o superiores a USD $50.000, de acuerdo a la modalidad de ejecución el Asociado en la Implementación o el PNUD designará un Comité de Contratos, Activos y Adquisiciones. Cuando se haya utilizado la Invitación a Licitar (IAL), los contratos se adjudicarán al oferente técnicamente calificado que presente la oferta calificada de más económica.

El PNUD realizó el CAP. No. 4 el día 21 de Octubre de 2021, en el cual en su Caso. No. 1 se presenta la IAL No. 527/2021 que tiene por objeto: Modernización y ampliación de la Central Telefónica del Palacio de Justicia de Asunción e interconexión con centrales telefónicas de los edificios del interior dentro de dicho Programa de construcciones e instalaciones, servicios que serán financiados con fondos proveídos por la Corte Suprema de Justicia y transferidos al PNUD.

EL CAP de PNUD fue integrado por los siguientes funcionarios con sus respectivos roles:

Rosmary Zanotti (Presidente CAP)
Luz Pinto (Miembro Revisor CAP)
Patricia Benítez (Miembro Revisor CAP)
Carlos Penayo (Secretario del CAP)

Como resultado de la revisión del CAP, el concepto final de los revisores y la Representante Residente de PNUD Paraguay es que fueron aplicados en forma adecuada todos los procedimientos de adquisiciones establecidos por PNUD en el Manual NIM y en consecuencia se aprueba la recomendación de la Comisión Evaluadora del proceso de adjudicar la IAL/14311/527/2021 a la empresa: **Tecnología en Electrónica e Informática S.A. – TEISA S.A.** para realizar los trabajos de: "Modernización y ampliación de la Central Telefónica del Palacio de Justicia de Asunción e interconexión con las centrales telefónicas de los edificios del interior, por un monto de **Gs. 2.524.945.150**.- (Guaraníes Dos Mil Quinientos Veinticuatro millones Novecientos Cuarenta y Cinco Mil Ciento Cincuenta), que incluye el Impuesto al Valor Agregado.

Rc

LG

V. RECOMENDACIÓN FINAL:

Como resultado de la evaluación realizada por la Comisión Evaluadora y habiendo obtenido la

JPc

DocuSign Envelope ID: B93C88BB-2CE9-4188-8F97-D82D334C6242

aprobación de revisión del CAP de PNUD, y teniendo en cuenta el criterio de adjudicación establecido para la IAL No. 527/2021 se recomienda adjudicar el contrato al proponente **Tecnología en Electrónica e Informática S.A. – TEISA S.A.** La propuesta presentada por el proponente recomendado cumple con los requerimientos técnicos mínimos establecidos y su oferta económica se encuentra dentro del presupuesto definido para la contratación de los servicios. El monto total a adjudicar es de **Gs 2.524.945.150**.- (Guaraníes Dos Mil Quinientos Veinticuatro millones Novecientos Cuarenta y Cinco Mil Ciento Cincuenta). Los servicios serán ejecutados en un plazo no mayor a los sesenta (60) días calendario. El detalle de los valores para la provisión de los servicios es el siguiente:

Descripción	Nombre del Licitante	Oferta Económica Gs.
Modernización y ampliación de la Central Telefónica del Palacio de Justicia de Asunción e interconexión con las centrales telefónicas de los edificios del interior.	**Tecnología en Electrónica e Informática S.A. – TEISA S.A.**	Gs 2.524.945.150.-
	Total General (IVA incluido)	**Gs 2.524.945.150**.-

Se firma el presente informe en dos originales a los dieciocho (25) días del mes de Octubre del año dos mil veintiuno (2021).

Firmas:

Robert Castrillon

Nombre: **Robert Castrillon Dussan**
Cargo: Coordinador/Secretario con Voto

Juan Pablo Chamorro

Nombre: **Juan Pablo Chamorro**
Cargo: Miembro con Voto

Caterine Galeano

Nombre: **Caterine Galeano**
Cargo: Miembro con Voto

<u>Anexos</u>:

Cuadro 1	Listado de Ofertantes
Cuadro 2	Evaluación de los Recaudos Legales.
Cuadro 3	Evaluación de Antecedentes y Experiencia Técnica.
Cuadro 4	Evaluación Profesional Residente.
Cuadro 5	Evaluación Planilla de Datos Garantizados.
Cuadro 6	Evaluación de Planilla de Computo Métrico y Presupuesto.
Anexo I	Publicaciones e Invitaciones
Anexo II	Acta de Apertura de Ofertas
Anexo III	Declaración de Imparcialidad y Confidencialidad
Anexo IV	Revisión de Ofertantes
Anexo V	Notificaciones y Enmiendas

DocuSign Envelope ID: B93C88BB-2CE9-4188-8F97-D82D334C6242

Declaración de Imparcialidad y Confidencialidad
IAL/14311/527/2021. – MODERNIZACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CENTRAL TELEFÓNICA DEL PALACIO DE JUSTICIA DE ASUNCIÓN

El suscrito **ROBERT CASTRILLON DUSSAN** habiendo sido designado como Miembro de la Comisión Evaluadora para el proceso indicado anteriormente, declaro que no tengo ningún vinculo (conflicto de interés) directo o indirecto con ninguno de los licitantes que han presentado oferta/propuesta para este proceso, en su calidad de individuos o miembros de una asociación, así como tampoco con ningún subcontratista propuesto.

Declaro que, si durante el proceso de evaluación descubro que existe tal conflicto de interés, lo informaré inmediatamente al **PROYECTO PAR/97/021 "PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA CSJ/PNUD"** y renunciaré a mis funciones dentro de la Comisión Evaluadora. Entiendo que, si tal conflicto de interés es de mi conocimiento y no lo he declarado, el **PROYECTO PAR/97/021 "PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA CSJ/PNUD"** tiene derecho a rechazar inmediatamente la oferta/propuesta en cuestión y a expulsarme de la Comisión Evaluadora.

Declaro que no responderé a los intereses, influencias u órdenes de ninguna parte, involucrada o no en el proceso, incluyendo a la Institución a la que represento, que afecten el resultado del mismo; teniendo durante el curso de la evaluación completa autonomía e independencia de mis superiores o de la autoridad que me designó a desempeñar esta función, con el objeto de eliminar todo tipo de influencias externas en la toma de decisiones.

Declaro que mantendré secreto profesional durante y después de la evaluación, y no revelaré a ninguna persona o entidad ninguna información confidencial revelada o descubierta por mi, y no haré pública ninguna información concerniente a las recomendaciones hechas durante o como resultado de la evaluación, y no aprovecharé la información a mi proporcionada o a la que tuve acceso para perjudicar a ninguna persona o entidad, y si se comprobare que he filtrado información o cometido alguna infidencia seré expulsado de la Comisión Evaluadora sin derecho a apelación.

Declaro que durante las sesiones de la Comisión Evaluadora no dispondré de ningún efecto personal tales como celulares, agendas para notas y otros objetos similares, y que durante la evaluación no atenderé llamadas o visitas que puedan distraer o afectar la confidencialidad del proceso. Me comprometo a no sacar de la sala de evaluación ningún tipo de documento, ni anotaciones que tengan que ver con la evaluación de las ofertas**,** igualmente me comprometo a trabajar según el horario establecido cada día y en horario extraordinario acordado por unanimidad entre los integrantes de la Comisión, de ser requerido y necesario. Luego de tres (3) retrasos (no de fuerza mayor debidamente documentados) de más de 15 minutos a las sesiones de evaluación, podré ser excluido de la Comisión Evaluadora.

Declaro que si por alguna razón estoy en completo y total desacuerdo con las decisiones que se tomen en la Comisión Evaluadora de la cual estoy formando parte, tengo la libertad de renunciar a la misma guardando completa confidencialidad sobre la información a la que tuve acceso hasta el momento de mi renuncia, excepto información que sea necesaria para informar a mi supervisor directo las razones de mi renuncia, según el marco jurídico que me aplique, el del **PROYECTO PAR/97/021 "PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA CSJ/PNUD"**o de la Repùblica de Paraguay.

Robert Castrillon

Firmado:_____ Fecha: **18/10/2021**

DocuSign Envelope ID: B93C88BB-2CE9-4188-8F97-D82D334C6242

Declaración de Imparcialidad y Confidencialidad
IAL/14311/527/2021. – MODERNIZACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CENTRAL TELEFÓNICA DEL PALACIO DE JUSTICIA DE ASUNCIÓN

El suscrito **JUAN PABLO CHAMORRO** habiendo sido designado como Miembro de la Comisión Evaluadora para el proceso indicado anteriormente, declaro que no tengo ningún vinculo (conflicto de interés) directo o indirecto con ninguno de los licitantes que han presentado oferta/propuesta para este proceso, en su calidad de individuos o miembros de una asociación, así como tampoco con ningún subcontratista propuesto.

Declaro que, si durante el proceso de evaluación descubro que existe tal conflicto de interés, lo informaré inmediatamente al **PROYECTO PAR/97/021 "PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA CSJ/PNUD"** y renunciaré a mis funciones dentro de la Comisión Evaluadora. Entiendo que, si tal conflicto de interés es de mi conocimiento y no lo he declarado, el **PROYECTO PAR/97/021 "PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA CSJ/PNUD"** tiene derecho a rechazar inmediatamente la oferta/propuesta en cuestión y a expulsarme de la Comisión Evaluadora.

Declaro que no responderé a los intereses, influencias u órdenes de ninguna parte, involucrada o no en el proceso, incluyendo a la Institución a la que represento, que afecten el resultado del mismo; teniendo durante el curso de la evaluación completa autonomía e independencia de mis superiores o de la autoridad que me designó a desempeñar esta función, con el objeto de eliminar todo tipo de influencias externas en la toma de decisiones.

Declaro que mantendré secreto profesional durante y después de la evaluación, y no revelaré a ninguna persona o entidad ninguna información confidencial revelada o descubierta por mi, y no haré pública ninguna información concerniente a las recomendaciones hechas durante o como resultado de la evaluación, y no aprovecharé la información a mi proporcionada o a la que tuve acceso para perjudicar a ninguna persona o entidad, y si se comprobare que he filtrado información o cometido alguna infidencia seré expulsado de la Comisión Evaluadora sin derecho a apelación.

Declaro que durante las sesiones de la Comisión Evaluadora no dispondré de ningún efecto personal tales como celulares, agendas para notas y otros objetos similares, y que durante la evaluación no atenderé llamadas o visitas que puedan distraer o afectar la confidencialidad del proceso. Me comprometo a no sacar de la sala de evaluación ningún tipo de documento, ni anotaciones que tengan que ver con la evaluación de las ofertas**,** igualmente me comprometo a trabajar según el horario establecido cada día y en horario extraordinario acordado por unanimidad entre los integrantes de la Comisión, de ser requerido y necesario. Luego de tres (3) retrasos (no de fuerza mayor debidamente documentados) de más de 15 minutos a las sesiones de evaluación, podré ser excluido de la Comisión Evaluadora.

Declaro que si por alguna razón estoy en completo y total desacuerdo con las decisiones que se tomen en la Comisión Evaluadora de la cual estoy formando parte, tengo la libertad de renunciar a la misma guardando completa confidencialidad sobre la información a la que tuve acceso hasta el momento de mi renuncia, excepto información que sea necesaria para informar a mi supervisor directo las razones de mi renuncia, según el marco jurídico que me aplique, el del **PROYECTO PAR/97/021 "PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA CSJ/PNUD"**o de la Repùblica de Paraguay.

Firmado: Juan Pablo Chamorro Fecha: **18/10/2021**

DocuSign Envelope ID: B93C88BB-2CE9-4188-8F97-D82D334C6242

Declaración de Imparcialidad y Confidencialidad
IAL/14311/527/2021. – MODERNIZACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA CENTRAL TELEFÓNICA DEL PALACIO DE JUSTICIA DE ASUNCIÓN

El suscrito **CATERINE GALEANO** habiendo sido designado como Miembro de la Comisión Evaluadora para el proceso indicado anteriormente, declaro que no tengo ningún vinculo (conflicto de interés) directo o indirecto con ninguno de los licitantes que han presentado oferta/propuesta para este proceso, en su calidad de individuos o miembros de una asociación, así como tampoco con ningún subcontratista propuesto.

Declaro que, si durante el proceso de evaluación descubro que existe tal conflicto de interés, lo informaré inmediatamente al **PROYECTO PAR/97/021 "PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA CSJ/PNUD"** y renunciaré a mis funciones dentro de la Comisión Evaluadora. Entiendo que, si tal conflicto de interés es de mi conocimiento y no lo he declarado, el **PROYECTO PAR/97/021 "PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA CSJ/PNUD"** tiene derecho a rechazar inmediatamente la oferta/propuesta en cuestión y a expulsarme de la Comisión Evaluadora.

Declaro que no responderé a los intereses, influencias u órdenes de ninguna parte, involucrada o no en el proceso, incluyendo a la Institución a la que represento, que afecten el resultado del mismo; teniendo durante el curso de la evaluación completa autonomía e independencia de mis superiores o de la autoridad que me designó a desempeñar esta función, con el objeto de eliminar todo tipo de influencias externas en la toma de decisiones.

Declaro que mantendré secreto profesional durante y después de la evaluación, y no revelaré a ninguna persona o entidad ninguna información confidencial revelada o descubierta por mi, y no haré pública ninguna información concerniente a las recomendaciones hechas durante o como resultado de la evaluación, y no aprovecharé la información a mi proporcionada o a la que tuve acceso para perjudicar a ninguna persona o entidad, y si se comprobare que he filtrado información o cometido alguna infidencia seré expulsado de la Comisión Evaluadora sin derecho a apelación.

Declaro que durante las sesiones de la Comisión Evaluadora no dispondré de ningún efecto personal tales como celulares, agendas para notas y otros objetos similares, y que durante la evaluación no atenderé llamadas o visitas que puedan distraer o afectar la confidencialidad del proceso. Me comprometo a no sacar de la sala de evaluación ningún tipo de documento, ni anotaciones que tengan que ver con la evaluación de las ofertas**,** igualmente me comprometo a trabajar según el horario establecido cada día y en horario extraordinario acordado por unanimidad entre los integrantes de la Comisión, de ser requerido y necesario. Luego de tres (3) retrasos (no de fuerza mayor debidamente documentados) de más de 15 minutos a las sesiones de evaluación, podré ser excluido de la Comisión Evaluadora.

Declaro que si por alguna razón estoy en completo y total desacuerdo con las decisiones que se tomen en la Comisión Evaluadora de la cual estoy formando parte, tengo la libertad de renunciar a la misma guardando completa confidencialidad sobre la información a la que tuve acceso hasta el momento de mi renuncia, excepto información que sea necesaria para informar a mi supervisor directo las razones de mi renuncia, según el marco jurídico que me aplique, el del **PROYECTO PAR/97/021 "PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA CSJ/PNUD"**o de la Repùblica de Paraguay.

Firmado: Caterine Galeano_____ Fecha: **18/10/2021**

DocuSign Envelope ID: B93C88BB-2CE9-4188-8F97-D82D334C6242

CUADRO No. 1

PROYECTO 00014311 (PAR/97/021) "PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA CSJ/PNUD"

INVITACION A LICITAR – IAL/00014311/527/2021 - "Modernización y ampliación de la Central Telefónica del Palacio de Justicia de Asunción e interconexión con las centrales telefónicas de los edificios del interior."

LISTA DE OFERTANTES

Orden	Ofertante	Representante Legal	RUC	Dirección	Teléfonos	e-mail
1	TEISA - Tecnologia en Electronica e Informatica S.A.	Maria Laura Gonzalez Barrios	80013979-8	Cecilio Da Silva Nro. 1001	595 21 6164000	licitaciones@teisa.com.py

Firmas:

Robert Castrillon Juan Pablo Chamorro Caterine Galeano

DocuSign Envelope ID: B93C88BB-2CE9-4188-8F97-D82D334C6242

CUADRO No. 2

PROYECTO 00014311 (PAR/97/021) "PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA CSJ/PNUD"
INVITACION A LICITAR – IAL/00014311/527/2021 - "Modernización y ampliación de la Central Telefónica del Palacio de Justicia de Asunción e interconexión con las centrales telefónicas de los edificios del interior."

MATRIZ DE VERIFICACIÓN DE LA ENTREGA Y LA VALIDEZ DE DOCUMENTOS DE HABILITACIÓN

Item	Descripción	OFERTANTES TEISA - Tecnologia en Electronica e Informatica S.A.
	DOCUMENTOS DE HABILITACION	
a)	Carta de Presentación de la Propuesta, estrictamente según el texto del **Formulario N°1**	**Cumple.** (Firmada por la Sra. Maria Laura González Barrios)
	Validez de Oferta	120 Dias calendario
b)	Poder otorgado ante Escribano Público al (a los) firmante(s) de la Oferta de la empresa **específicamente para la presente Invitación a Licitar**, identificando claramente a la misma y acompañado de la correspondiente "Hoja de Actuación Notarial".	**Cumple.** A favor de Maria Laura Gonzáles Barrios
c)	Fotocopia autenticada del Registro Unico de Contribuyentes	**Cumple.** (80012979-8)
d)	Fotocopia autenticada de los últimos **3 (tres)** pagos del Impuesto al Valor Agregado según Formulario N°120. En la copia deberá leerse claramente el RUC, la impresión de la certificadora, sello y firma del cajero	**Cumple.** (presenta Junio, Julio y Agosto de 2021)
e)	Fotocopia autenticada de la Constancia de Inscripción en el Registro Patronal del Ministerio del Trabajo, Empleo y Seguridad Social (MTESS) vigente a la fecha de presentación de las ofertas	**Cumple.** Constancia de Inscripcion expedida el 10-10-1994 Fecha de Vencimiento 02-12-2021
f)	Fotocopia autenticada de la Constancia de Estado de Cuenta de que el Ofertante no adeuda aporte obrero y patronal al Instituto de Previsión Social, expedido al menos 90 (noventa) días antes de la fecha de presentación de la Oferta	**Cumple.** (Expedido el 17-set-2021 Vencimieto 17-oct-2021)
g)	Fotocopia autenticada del comprobante de pago (que deberá contar con el sello de caja) de la Patente Municipal, Comercial y/o Industrial (para sociedades) o de la Patente Profesional Municipal (para unipersonales), de la Municipalidad del domicilio del Ofertante, correspondiente al semestre en curso	**Cumple.** (Patente comercial Municipalidad de Asuncion)
h)	Constancia de presentación de la "Declaración Jurada de bienes, rentas, activos y pasivos" ante la Contraloría General de la Republica, para los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19.	**Cumple.** (Fecha de presentacion 01 jun 2020 - Nro. De Registro DJBR: 420)
i)	Fotocopia autenticada de los Balances de los tres últimos ejercicios, correspondientes a los años 2.018, 2.019 y 2020, presentados ante la Dirección de Fiscalización Tributaria y/o la Dirección de Grandes Contribuyentes. Estos documentos deberán estar certificados por una auditoria o contador independiente	**Cumple.** (Años 2018, 2019 y 2020)
j)	Cuadro Demostrativo de Revalúo y Depreciaciones de Bienes de Activo Fijo correspondiente al año 2020, donde el Valor Fiscal Neto total alcance el monto mínimo indicado en el Apartado 32, donde el Valor Fiscal Neto total alcance el monto mínimo de **Gs. 500 millones.**	**Cumple.** (Valor fiscal neto Gs. 11.119.419.452)
k)	Cuadro resumen, según el Formulario Nº 2, de Bienes de Activo Fijo correspondientes al año 2020 y Planilla de Facturaciones en los últimos 3 años, de acuerdo a los documentos presentados en los ítems h) y j) anteriores. El Valor Fiscal Neto total deberá alcanzar el monto mínimo de **Gs. 500 millones** y la suma de facturaciones demuestre el total acumulado mínimo de **Gs. 2.000 millones**..	**Cumple.** (Valor fiscal neto Gs. 11.119.419.452 y Facturaciones Gs. 278.938.155.179)
l)	Descripción de la Infraestructura y los equipos de la empresa. **Formulario Nº 3.**	**Cumple.** (Presenta infraestructura - Puntaje Alcanzado de 40 puntos)

Rc

LG

JPc

DocuSign Envelope ID: B93C88BB-2CE9-4188-8F97-D82D334C6242

PROYECTO 00014311 (PAR/97/021) "PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA CSJ/PNUD"
INVITACION A LICITAR – IAL/00014311/527/2021 - "Modernización y ampliación de la Central Telefónica del Palacio de Justicia de Asunción e interconexión con las centrales telefónicas de los edificios del interior."

MATRIZ DE VERIFICACIÓN DE LA ENTREGA Y LA VALIDEZ DE DOCUMENTOS DE HABILITACIÓN

Item	Descripción	OFERTANTES TEISA - Tecnologia en Electronica e Informatica S.A.
m)	Antecedentes de la experiencia específica de la Empresa mediante la ejecución de trabajos similares en los últimos 10 años. **Formulario Nº 4.**	**Cumple.** (Presenta experiencia especifica con obras - Puntaje Alcanzado de 30 puntos)
n)	Fotocopias autenticadas de documentos, como actas de recepción, contratos, facturas y/o presupuestos aprobados, que demuestren que la Empresa ejecutó los trabajos descriptos en el Formulario Nº 4.	**Cumple.** (Presenta documentacion de respaldo - contratos)
o)	Carta compromiso y curriculum vitae del profesional residente. **Formulario N° 5.**	**Cumple.** (Mas de 6 años de experiencia y dos trabajos similares)
	HABILITADA (SI/NO)	**SI**

Robert Castrillon Juan Pablo Chamorro Caterine Galeano

DocuSign Envelope ID: B93C88BB-2CE9-4188-8F97-D82D334C6242

PROYECTO 00014311 (PAR/97/021) "PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA CSJ/PNUD"
INVITACION A LICITAR – IAL/00014311/527/2021 - "Modernización y ampliación de la Central Telefónica del Palacio de Justicia de Asunción e interconexión con las centrales telefónicas de los edificios del interior."

MATRIZ DE VERIFICACIÓN DE LA ENTREGA Y LA VALIDEZ DE DOCUMENTOS DE HABILITACIÓN

Item	Descripción	OFERTANTES TEISA - Tecnologia en Electronica e Informatica S.A.
	PROPUESTA TÉCNICA Y ECONÓMICA	
1.	Carta de presentación de la Oferta Técnica y Económica. **Formulario Nº6**.	**Cumple.** (Firmada por la Sra. Laura Gonzalez Barrios)
	Monto de la propuesta Gs.	2.524.945.150.-
	Plazo Máximo de Ejecución	60 dias calendarios
2.	Planillas de Cómputo y Presupuesto según modelo que se adjunta en el **Anexo 1**	**Cumple.** Presenta planilla de computo metrico y presupuesto
3.	Póliza de Garantía de Mantenimiento de la Oferta emitida por una Compañía Aseguradora de plaza, por el 3% del monto total de la Oferta y 120 días calendario - **Formulario Nº 7.**	**Cumple.** Presenta garantia de mantenimiento de oferta. La Consolidada S.A. Monto asegurado Gs. 130.000.000.- Vigencia de 170 dias
4.	Planilla de Datos Garantizados de los productos y Componentes. **Formulario No. 8**	**Cumple.** Presenta planilla de datos garantizados completa.
5.	Catálogos o fotografías de los modelos de productos ofrecidos de acuerdo a las condiciones de diseño especiales.	**Cumple.** Presenta catalogos de todos los equipos propuestos
6.	Cronograma de Ejecución incluyendo avance físico y financiero.	**Cumple.** Presenta cronograma de ejecucion de los trabajos incluye periodo de garantia de buena ejecucion.
	MEJOR PROPUESTA (SI/NO)	**SI**

Robert Castrillon Juan Pablo Chamorro Caterine Galeano

DocuSign Envelope ID: B93C88BB-2CE9-4188-8F97-D82D334C6242

PROYECTO PAR/97/021 "PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA CSJ/PNUD"

INVITACION A LICITAR – IAL/00014311/527/2021 - "Modernización y ampliación de la Central Telefónica del Palacio de Justicia de Asunción e interconexión con las centrales telefónicas de los edificios del interior."

MATRIZ DE EVALUACIÓN

FORMULARIO 3: INFRAESTRUCTURA Y EQUIPOS DE LA EMPRESA

FORMULARIO 4 - ANTECEDENTES DE TRABAJOS SIMILARES.

1	**TEISA -Tecnologia en Electronica e Informatica S.A.**												
a)	**Infraestructura y equipos de la empresa (Formulario 3) - Al menos 800m3 - 20 puntos. Al menos 400m2 - 10 puntos**												**PRESENTA**
A	**Infraestructura propia.**												
1	**Oficinas administrativas**							**TIPOS DE CUBIERTA**	**TIPO DE PISO**	**AREA (m2)**			**PUNTAJE**
	Oficina administrativa - Direccion: Cecilio Da Silva Nro. 1001							Techo de Hormigon	Piso ceramico	959			
2	**Depositos de equipos y materiales.**												
	Deposito de equipos y materiales - Direccion: Teniente Salustiano Medardo Moreno c/ Avda Artigas.							Techo metalico con cielorraso	Piso ceramico	156			
3	**Otros**												
	TOTAL DE METROS CUADRADOS CUBIERTOS									**1.115**			**20**
B	**Maquinas y Herramientas - Moviles de la empresa para servicio - 3 unidades - 20 puntos. 1 unidad - 10 puntos.**												
1	Vehiculos utilitarios para uso de las empresa												
	Descripcion		Marca	Modelo	Procedencia	Capacidad	Propio						
1.1	Camioneta blanco Alpino		Mitisubischi	L200	Japon	4	Propio						**20**
1.2	Camioneta Furgon Blanco		Fiat	Fiorino	Italia	2	Propio						
1.3	Camioneta Pick Up Rojo		Fiat	Strada	Italia	4	Propio						
1.4	Camion		Isuzu	ELF	Japon	2	Propio						
1.5	Camioneta blanco Alpino		Mitisubischi	L200	Japon	4	Propio						
1.6	Camioneta blanco Alpino		Mitisubischi	L200	Japon	4	Propio						
1.7	Tractor Amarillo		Valmet	1280/1997	Finlandia	1	Propio						
b)	**Antecedentes de trabajos similares (Formulario 4) - Experiencia Especifica** Sistemas de telefoncia hibrida - Total 60 puntos - 3 trabajos - Puntaje 500 internos=30 puntos - 200 a 499 internos=15 puntos - Menor a 200 internos=0puntos												**PRESENTA**
		Obra	**Uso**	**Participacion**	**Documentacion de respaldo**	**Año**	**Alcance**		**Capacidad Central Telefonica**				**Puntaje**
		Descripcion					**Prov.**	**Montaje**	**Internos Analogicos**	**Internos Digitales**	**Internos IP**	**Total internos**	
	1	Provision, montaje y mantenimiento del sistema de Telefonia del Palacio de Justicia de Caazapa	Adm	100%	SI, contrato	2015 a 2019	SI	SI	272	48	0	320	**15**
	2	Provision, montaje y puesta en funcionamiento de la central telefonica para el Palacio de Justicia de Alto Parana	Adm	100%	SI, contrato	2015	SI	SI	48	8	117	173	**0**
	3	Provision, montaje y mantenimiento del sistema de Telefonia del Palacio de Justicia de Villarrica	Adm	100%	SI, contrato	2015 a 2019	SI	SI	308	80	0	388	**15**
Total de puntos													**70**
Calificación													**Cumple**

Obs: Para ser habilitadas, las propuestas deberán reunir como mínimo 60 (sesenta) puntos

Robert Castrillon Juan Pablo Chamorro Caterine Galeano

DocuSign Envelope ID: B93C88BB-2CE9-4188-8F97-D82D334C6242

Cuadro No. 4

PROYECTO 14311 (PAR/97/021) "PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA CSJ/PNUD"

INVITACION A LICITAR – IAL/00014311/527/2021 - "Modernización y ampliación de la Central Telefónica del Palacio de Justicia de Asunción e interconexión con las centrales telefónicas de los edificios del interior."

CARTA COMPROMISO Y CURRICULUM DEL PROFESIONAL RESIDENTE

Item	Descripcion	Informacion			1 TEISA - Tecnologia en Electronica e Informatica S.A.
	CARTA COMPROMISO Y CURRICULUM DEL PROFESIONAL RESIDENTE	Requisitos, tecnico especializado en area de telefonia con al menos 6 años de experiencia y 2 trabajos similares a lo solicitado.			**PRESENTA**
A	**DATOS PERSONALES**				**SI**
1	Nombre y apellido:	Miguel Angel Cabrera			
2	Lugar y Fecha de nacimiento:	Mbuyapey - 30/09/1988			
3	Documento de Identidad:	4,311,928			
4	Nacionalidad:	Paraguaya			
B	**FORMACIO ACADEMICA**				**SI**
1	Titulo maximo obtenido	Bachiller en ciencias y letras Año 2007			
2	Institucion	Colegio Nacional Vicente Ignacio Iturbe			
3	**Otros estudios cursados.**	Descripcion del curso	Fecha	Duracion (horas)	**SI**
3.1	NEC Corporation of America Inc - NECAM Trading Center	SV8300 - Foundation	Año 2018	8	PRESENTA DOCUMENTACION DE RESPALDO
3.2	NEC Corporation of America Inc - NECAM Trading Center	SV9300 - Foundation	Año 2018	8	PRESENTA DOCUMENTACION DE RESPALDO
3.3	NEC Corporation of America Inc - NECAM Trading Center	SV8100 - Foundation	Año 2018	8	PRESENTA DOCUMENTACION DE RESPALDO
3.4	NEC Corporation of America Inc - NECAM Trading Center	SV9300 - Foundation	Año 2018	8	PRESENTA DOCUMENTACION DE RESPALDO
3.5	NEC Corporation of America Inc - NECAM Trading Center	SV9100 - InMail	Año 2018	8	PRESENTA DOCUMENTACION DE RESPALDO
C	**EXPERIENCIA GENERAL**				
1	Año 2009 a la actualidad - TEISA	Tecnico en Instalciones de Telecomunicaciones e Informatica. Tecnico en Instalacion de Centrales Telefonicas. Instalacion. Montaje y Mantenimiento de Equipos de Telefonia. Instalacion de Planta Pasiva de Sistemas de Telefonia.			
D	**EXPERIENCIA ESPECIFICA**				
1	**Ficha de Trabajo Similar 1**				**SI**
1.1	Nombre de la Obra	Ampliacion del Palacio de Justicia de Caazapa			

Robert Castrillon Juan Pablo Chamorro Caterine Galeano

DocuSign Envelope ID: B93C88BB-2CE9-4188-8F97-D82D334C6242

1.2	Ubicación	Caazapa	
1.3	Alcance del contrato	Instalacion de la central telefonica	
1.4	Año de Ejecucion	2015 a 2019	
1.5	Actividad desempeñada por el profesional	Supervisor tecnico de montaje, implementacion y funcionamiento	
1.6	Contratante	Para el proyecto Par/97/021	
1.7	Descripcion del trabajo		
1.7.1	Central telefonica hibrida	272 internos analogicos, 48 digitales, 24 troncales, 2 E1	
1.7.2	Telefonos analogicos, digitales, IP	252 tel analogicos, 38 digitales	
2	**Ficha de Trabajo Similar 2**		**SI**
2.1	Nombre de la Obra	Ampliacion del Palacio de Justicia de Villarrica	
2.2	Ubicación	Villarrica	
2.3	Alcance del contrato	Instalacion de la central telefonica	
2.4	Año de Ejecucion	2015 a 2019	
2.5	Actividad desempeñada por el profesional	Supervisor tecnico de montaje, implementacion y funcionamiento	
2.6	Contratante	Para el proyecto Par/97/021	
2.7	Descripcion del trabajo		
2.7.1	Central telefonica hibrida	308 internos analogicos, 80 digitales, 48 troncales, 2 E1	
2.7.2	Telefonos analogicos, digitales, IP	280 tel analogicos, 55 digitales	
	PUNTUACION TOTAL		**CUMPLE**

Firmas:

Robert Castrillon Juan Pablo Chamorro Caterine Galeano

DocuSign Envelope ID: B93C88BB-2CE9-4188-8F97-D82D334C6242

CUADRO No. 5

PROYECTO PAR/97/021 PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA CSJ/PNUD
INVITACION A LICITAR – IAL/00014311/527/2021 - "Modernización y ampliación de la Central
PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS

Ítem	Parámetros	Datos mínimos Exigidos	TEISA - Tecnologia en Electronica e Informatica S.A.
			Datos Garantizados
PRODUCTO: Central Telefónica PBX digital modulable IP.			
1	Marca	Indicar	NEC
2	Modelo	Indicar	SV9300
3	Procedencia	Indicar	USA
4	Capacidad inicial internos analógicos	1916	Cumple con 1920 puertos para internos analogicos
6	Capacidad inicial internos digitales	612	Cumple con 640 puertos para internos digitales
8	Capacidad troncales analógicas	192	Cumple con 192 puertos para troncales analogicos
9	Capacidad inicial enlaces bidireccionales tipo E1 ISDN PRI y MFC R2	4	Cumple con 4 interfases E1
12	IP, Digital y Analógica. Con placas intercambiables.	Sí	Cumple - Según manual de hardware Pag,92 Diagrama del equipo
13	Compatibilidad con internos analógicos y digitales en uso en el edificio. Marca NEC.	Sí	Cumple - Según manual de hardware Pag,92 Diagrama del equipo
14	Interconexión con centrales PBX de Marca NEC en los Edificios del Interior del País. Troncales de Integración sobre IP.	Sí	Cumple - Según manual de hardware Pag,92 Diagrama del equipo Indica protocol de interconexion de centrales telefonicas P2P CCIS
15	Licencias perpetuas de la central telefónica	Sí	CUMPLE - Las licencias para habilitacion de internos y servicios telefonicos son perpetuas

Robert Castrillon Juan Pablo Chamorro Caterine Galeano

DocuSign Envelope ID: B93C88BB-2CE9-4188-8F97-D82D334C6242

CUADRO No. 6

PROYECTO PAR/97/021: PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA CSJ/PNUD

INVITACION A LICITAR – IAL/00014311/527/2021 - "Modernización y ampliación de la Central Telefónica del Palacio de Justicia de Asunción e interconexión con las centrales telefónicas de los edificios del interior."

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO

				TEISA - Tecnologia en Electronica e Informatica S.A.	
Ítem	**Descripción de Rubros**	**Un**	**Cant.**	**Precio Unit.** Gs. Iva Incluido	**Precio Total** Gs. Iva Incluido
1. EQUIPOS					
1.01	Central Telefónica PBX digital modulable (sin bloqueo), con sistema de tarjetas, IP, correo de voz, que incluye 1 gabinete principal y secundarios de capacidad ampliable; 1 Software de funciones correspondientes; 192 líneas externas troncales; 4 Puertos E1 ISDN/PRI y MFC R2. 1916 líneas internas analogicas y 612 lineas internas digitales;puertos SD, puertos RS-232, para conexión de computadora impresora y modens. Interconexion de todas las centrales del interior. Ver Especificaciones Tecnicas.	gl	1	2.145.836.050	2.145.836.050
1.02	UPS interna de la central telefonica con Banco de baterías externa.	gl	1	41.893.750	41.893.750
1.03	Computadora personal, procesador de cuatro nucleos ultima generacion y software original para operación y diagnóstico del sistema de telefonia; monitor color LCD-LED de 21", formato 16:9; gabinete horizontal o vertical; sistema operativo Windows 10 prof. o superior. Teclado y Mouse.	un	1	17.899.550	17.899.550
1.04	Impresora laser tinta negra tipo HP	un	1	1.776.950	1.776.950
1.05	Fuente ininterrumpida de energía (UPS) para PC, de 2.000VA	un	1	5.635.000	5.635.000
1.06	Provisión y montaje de Consola de Operadora y accesorios. Auricular con micrófono. Pantalla de 4 líneas y 40 caracteres. 60 Teclas de identificación de llamadas en espera. Diez (10) teclas programables con 20 funciones adicionales para manejo de llamadas, búsqueda de personas, repetición, etc.	un	3	17.448.050	52.344.150
1.07	Modems de acceso. Enlace para troncales E1 Fibra optica Monomodo. Ver Especificaciones Tecnicas.	un	3	5.271.000	15.813.000
2. MATERIALES, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA					
2.01	Adaptacion del tablero principal de la central telefónica. Planta Baja. Ver especificaciones tecnicas.	gl	1	99.000.000	99.000.000
2.02	Reordenamiento de tablero de telefonia en el Subsuelo 2 - Basamento. 1 Tablero seccional con 8 regletas KRONE.	gl	1	1.842.350	1.842.350
2.03	Reordenamiento de tablero de telefonia en el Subsuelo 1 - Basamento. 3 Tableros seccionales con 8 regletas KRONE cada uno de ellos.	gl	1	5.526.950	5.526.950
2.04	Reordenamiento de tablero de telefonia en la Planta Baja - Basamento. 5 Tableros seccionales con 8 regletas KRONE cada uno de ellos.	gl	1	9.211.600	9.211.600
2.05	Reordenamiento de tablero de telefonia en el 1er. Piso - Basamento. 5 Tableros seccionales con 10 regletas KRONE cada uno de ellos.	gl	1	9.211.600	9.211.600
2.06	Reordenamiento de tablero de telefonia en el 2do. Piso de la torre Sur. 1 Tablero seccional con 8 regletas KRONE.	gl	1	1.842.350	1.842.350
2.07	Reordenamiento de tablero de telefonia en el 3er. Piso de la torre Sur. 3 Tableros seccionales con 8 regletas KRONE cada uno de ellos.	gl	1	5.526.950	5.526.950
2.08	Reordenamiento de tablero de telefonia en el 4to. Piso de la torre Sur. 3 Tableros seccionales con 14 regletas KRONE cada uno de ellos.	gl	1	5.526.950	5.526.950

Rc

LG

JPc

DocuSign Envelope ID: B93C88BB-2CE9-4188-8F97-D82D334C6242

2.09	Reordenamiento de tablero de telefonia en el 5to. Piso de la torre Sur. 3 Tableros seccionales con 8 regletas KRONE cada uno de ellos.	gl	1	5.526.950	5.526.950
2.10	Reordenamiento de tablero de telefonia en el 6to. Piso de la torre Sur. 3 Tableros seccionales con 8 regletas KRONE cada uno de ellos.	gl	1	5.526.950	5.526.950
2.11	Reordenamiento de tablero de telefonia en el 7mo. Piso de la torre Sur. 3 Tableros seccionales con 8 regletas KRONE cada uno de ellos.	gl	1	5.526.950	5.526.950
2.12	Reordenamiento de tablero de telefonia en el 8vo. Piso de la torre Sur. 3 Tableros seccionales con 8 regletas KRONE cada uno de ellos.	gl	1	5.526.950	5.526.950
2.13	Reordenamiento de tablero de telefonia en el 9no. Piso de la torre Sur. 3 Tableros seccionales con 10 regletas KRONE cada uno de ellos.	gl	1	5.526.950	5.526.950
2.14	Reordenamiento de tablero de telefonia en el 10mo. Piso de la torre Sur. 3 Tableros seccionales con 10 regletas KRONE cada uno de ellos.	gl	1	5.526.950	5.526.950
2.15	Reordenamiento de tablero de telefonia en el 11mo. Piso Azotea torre Sur. 1 Tablero seccional con 8 regletas KRONE.	gl	1	1.842.350	1.842.350
2.16	Reordenamiento de tablero de telefonia en el 2do. Piso de la torre Norte. 3 Tableros seccionales con 8 regletas KRONE cada uno de ellos.	gl	1	5.526.950	5.526.950
2.17	Reordenamiento de tablero de telefonia en el 3er. Piso de la torre Norte. 3 Tableros seccionales con 8 regletas KRONE cada uno de ellos.	gl	1	5.526.950	5.526.950
2.18	Sistema de protección primaria	gl	1	5.000.000	5.000.000
2.19	Sistema de protección secundaria	gl	1	5.000.000	5.000.000
2.20	Sistemas de Acceso. Instalacion y puesta en marcha de modems de intercoxion para troncales E1. Ver Especificaciones Tecnicas.	gl	1	5.000.000	5.000.000
2.21	Programación general y puesta en funcionamiento del sistema	gl	1	35.000.000	35.000.000
2.22	Verificación del sistema de puesta a tierra: mediciones y estudios	gl	1	5.000.000	5.000.000
2.23	Capacitacion y adiestramiento del uso; manuales de operación y mantenimiento	gl	1	5.000.000	5.000.000
TOTAL - CENTRAL TELEFONICA Y RED DE TELEFONIA					**2.524.945.150**

Firmas:

Robert Castrillon Juan Pablo Chamorro Caterine Galeano