Dictamen U.O.C./E.C. Nº 018/2021.-

MARCO LEGAL	**RESOLUCIÓN DNCP Nº 1890/2020** – "POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03"
PAC/ID Nº	400567.-
DESCRIPCIÓN DEL LLAMADO	"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE RED DE DATOS Y TELEFONÍA DEL PALACIO DE JUSTICIA DE CAACUPÉ - CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM".
ADMINISTRADOR DE CONTRATO	ARQ. VIRGINIA CELESTE DUARTE GALEANO
RESPONSABLE DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y ELABORACIÓN DE ESTIMACIÓN DE PRECIOS	CARLOS CONSTANTINO AGUILERA BARRIOS, Jefe de la Sección Obras Civiles de la Circunscripción Judicial de Cordillera.

La Unidad Operativa de Contratación (UOC) de esta Circunscripción Judicial en cumplimiento a lo establecido en **la Resolución DNCP N° 1890/2020,** procede a emitir el siguiente DICTAMEN:

1 -) INTRODUCCIÓN:

Las Especificaciones Técnicas elaboradas por el Jefe de la Sección Informática, constituye la base para la programación y consolidación de los procesos licitatorios a ser desarrollados en el presente Ejercicio Fiscal 2021 por la Circunscripción Judicial de Cordillera. Las Especificaciones Técnicas, contienen los requerimientos establecidos por el ámbito solicitante.-

Se solicitó informe, sobre los aspectos y metodología que se han utilizado dentro de marco normativo al ámbito encargado de elaborar las especificaciones técnicas y precios de referencia en el proceso licitatorio individualizado más arriba. Asimismo se expresa dentro de las Especificaciones Técnicas el **Costo de Mano de Obra** por el servicio requerido.

2-) METODOLOGÍA APLICADA PARA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS:

La metodología aplicada y utilizada para la elaboración y estimación de Precios Referenciales, se ha realizado en concordancia con las disposiciones legales vigentes **(ANEXO - RESOLUCIÓN DNCP Nº 1890/2020**), se ha optado por el **PRECIO PROMEDIO** (sumatoria de precios referenciales obtenidos a través de presupuestos solicitados a 02(dos) potenciales oferentes y 01(un) proceso Adjudicado-contrato firmado), teniendo en consideración el Informe presentado por el ámbito requirente del presente proceso, la sección **OBRAS CIVILES** de la Circunscripción Judicial de Cordillera, que seguidamente se describe:

- Método para la Elaboración de Precios Referenciales:

2.1) Solicitud a un potencial Oferente (TEISA).-

2.2) Solicitud a un potencial Oferente (LA ALPACA S.R.L.).-

2.3) Un proceso Adjudicado - ID Nº 352417-Contrato Nº 034/20218.-

Los cuales se detallan en las documentaciones que se adjuntan al presente dictamen.

Caacupé, 30 de setiembre de 2.021.-

ES MI DICTAMEN.-

PODER JUDICIAL
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
XIII CIRCUNSCRIPCIÓN

Lic. Jose Luis T. Sequeira R.
Jefe de U.O.C
Firma, Sello y Aclaración
Circunscripción Judicial de Cordillera

MEMORANDO OC. Nº 44/2021

A: **LIC. JOSE SEQUEIRA JEFE DE U.O.C**

DE: **CARLOS C. AGUILERA B. JEFE DE OBRAS CIVILES**

OBJETO: REMITIR ESPECIFICACIONES TECNICAS DE COMUN ICACIONES – TELEFONIA Y DATOS

FECHA: 28/09/2021

Me dirijo a usted para presentar las especificaciones técnicas de comunicación - telefonía y datos análisis de precios referenciales, presupuestos de 2 oferentes y un contrato anterior y planilla de precios referenciales, por un plazo de 24 meses y su ejecución bimestral.-

Adjunto documentos escrito y digital.-

PODER JUDICIAL * XIII CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL * SECCION DE OBRAS CIVILES

Carlos Aguilera Barrios
Jefe de Obras Civiles
XIII Circunscripción Judicial

Lic. María Isabel Ortega C.
U.O.C.
XIII Circunscripción Judicial
28-09-2021
12:55 hs

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

	TRABAJO SOLICITADOS						
ITEM	DESCRIPCION DE TRABAJOS EN SISTEMA DE COMUNICACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MANO DE OBRA	PRECIO TOTAL
1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO**	UNIDAD	EVENTO	1			
A	SISTEMA DE DATOS EN SALA DE CONTROL Y GABINETES TECNICOS	UNIDAD	EVENTO	1			
1	control de switch JUNIPER - funcionamiento fuente, programacion y copia de seguridad	UNIDAD	EVENTO	1		476.667	476.667
2	control funcionamiento UPS	UNIDAD	EVENTO	1		475.000	475.000
3	control de fichas y conexiones en - pach paneles y tomas	UNIDAD	EVENTO	1		476.667	476.667
4	control y limpieza de gabinete tecnico-limpieza de racks	UNIDAD	EVENTO	1		475.000	475.000
5	control yt limpieza de ducto y bandejas vertical y cables	UNIDAD	EVENTO	1		475.000	475.000
6	verificacion y sistema en moinitoreo desde sala de control	UNIDAD	EVENTO	1		476.667	476.667
7	control y limpieza de ducto y registro der acceso de cables de señal	UNIDAD	EVENTO	1		475.000	475.000
B	SISTEMA DE TELEFONIA EN SALA DE CONTROL Y GABINETES TECNICOS	UNIDAD	EVENTO	1			
1	control y limpieza de central rtelefonica- verificacion de conexiones- programacion y copia de seguriada	UNIDAD	EVENTO	1		386.667	386.667
2	control de funcionamiento de banco de baterias	UNIDAD	EVENTO	1		386.667	386.667
3	verificacion de computadora- monitor -teclado y mouse	UNIDAD	EVENTO	1		386.667	386.667
4	control de funcionamiento y limpiez de impresora a chorro de tinta	UNIDAD	EVENTO	1		392.500	392.500
5	verificacion - limpieza y funcionamiento de UPS	UNIDAD	EVENTO	1		392.500	392.500
6	control de programacion y funcionamiento de consola de operadora y accesorios- limpieza	UNIDAD	EVENTO	1		386.667	386.667
7	verificacion de telefonos analogicos- funcionamiento- señal- fichas- y conexiones - programacion	UNIDAD	EVENTO	1		386.667	386.667
8	verificacion d etelefonos digitales - funcionamiento-señal-fichas y conexiones	UNIDAD	EVENTO	1		386.667	386.667
9	verificacion del sistema de control de llamdas- programacion y copia de seguridad	UNIDAD	EVENTO	1		386.667	386.667
10	verificacion de protectores primarios	UNIDAD	EVENTO	1		386.667	386.667
11	verificacion de protectores secundarios	UNIDAD	EVENTO	1		386.667	386.667
12	verificacion de modens de acceso. Enlace para troncales	UNIDAD	EVENTO	1		386.667	386.667

		MANTENIMIENTO REPARADOR					
	DESCRIPCION DE TRABAJOS EN SISTEMA DE COMUNICACIÓN	**UNIDAD DE MEDIDA**	**PRESENTACION**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	MANO DE OBRA	**PRECIO TOTAL**

PODER JUDICIAL
SECCION DE OBRAS CIVILES
XIII CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL

Carlos Aguilera Barrios
Jefe de Obras Civiles
XIII Circunscripción Judicial

FORMULARIO DE ANALISIS DE PRECIO DE REFERENCIA

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

ITEM	DESCRIPCION DE TRABAJOS EN SISTEMA DE COMUNICACIÓN	LAMADO ID 352417	TEISA		ALPACA		PRECIO TOTAL
1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO**		PRECIO UNITARIO	MANO DE OBRA	PRECIO UNITARIO	MANO DE OBRA	
A	SISTEMA DE DATOS EN SALA DE CONTROL Y GABINETES TECNICOS						
1	control de switch JUNIPER - funcionamiento fuente, programacion y copia de seguridad	480.000	450.000	450.000	500.000	500.000	476.667
2	control funcionamiento UPS		450.000	450.000	500.000	500.000	475.000
3	control de fichas y conexiones en - pach paneles y tomas	480.000	450.000	450.000	500.000	500.000	476.667
4	control y limpieza de gabinete tecnico-limpieza de racks		450.000	450.000	500.000	500.000	475.000
5	control yt limpieza de ducto y bandejas vertical y cables		450.000	450.000	500.000	500.000	475.000
6	verificacion y sistema en moinitoreo desde sala de control	480.000	450.000	450.000	500.000	500.000	476.667
7	control y limpieza de ducto y registro der acceso de cables de señal		450.000	450.000	500.000	500.000	475.000
B	SISTEMA DE TELEFONIA EN SALA DE CONTROL Y GABINETES TECNICOS						
1	control y limpieza de central rtelefonica- verificacion de conexiones- programacion y copia de seguriada	375.000	345.000	345.000	440.000	440.000	386.667
2	control de funcionamiento de banco de baterias	375.000	345.000	345.000	440.000	440.000	386.667
3	verificacion de computadora- monitor -teclado y mouse	375.000	345.000	345.000	440.000	440.000	386.667
4	control de funcionamiento y limpiez de impresora a chorro de tinta		345.000	345.000	440.000	440.000	392.500
5	verificacion - limpieza y funcionamiento de UPS		345.000	345.000	440.000	440.000	386.667
6	control de programacion y funcionamiento de consola de operadora y accesorios- limpieza	375.000	345.000	345.000	440.000	440.000	386.667
7	verificacion de telefonos analogicos- funcionamiento- señal- fichas- y conexiones - programacion	375.000	345.000	345.000	440.000	440.000	386.667
8	verificacion d etelefonos digitales - funcionamiento-señal-fichas y conexiones	375.000	345.000	345.000	440.000	440.000	386.667
9	verificacion del sistema de control de llamdas- programacion y copia de seguridad	375.000	345.000	345.000	440.000	440.000	386.667
10	verificacion de protectores primarios	375.000	345.000	345.000	440.000	440.000	386.667
11	verificacion de protectores secundarios	375.000	345.000	345.000	440.000	440.000	386.667
12	verificacion de modens de acceso. Enlace para troncales	375.000	345.000	345.000	440.000	440.000	386.667

Carlos Aguilera Barrios
Jefe de Obras Civiles
XIII Circunscripción Judicial

PODER JUDICIAL
SECCION DE OBRAS CIVILES
XIII CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL

		MANTENIMIENTO REPARADOR					
	DESCRIPCION DE TRABAJOS EN SISTEMA DE COMUNICACIÓN						
1	MANTENIMIENTO REPARADOR		PRECIO UNITARIO	MANO DE OBRA	PRECIO UNITARIO	MANO DE OBRA	
1	switch de 48 puertos	16.350.000	16.350.000	450.000	19.000.000	440.000	17.678.333
2	switch de 24 puertos	9.150.000	9.150.000	450.000	11.000.000	440.000	10.211.667
3	fuente interrumpida de energia (ups) dce 1000 va	4.550.000	4.550.000	350.000	3.500.000	440.000	4.595.000
4	patch panel - 48 puesrtos - cat 6	1.460.000	1.460.000	450.000	1.400.000	440.000	1.885.000
5	patch panel - 24 puesrtos - cat 6	780.000	780.000	450.000	800.000	440.000	1.231.667
6	tomas con insertos RJ45	45.000	45.000	5.000	43.000	10.000	51.883
7	monitor color tft- lcd de 19", formato 4,3 (cuadrado)	480.000	480.000	150.000	980.000	300.000	871.667
8	impresora laser tinta negra tipo HP	9.750.000	9.750.000	150.000	8.800.000	300.000	9.658.333
9	fuente interrumpida de energia (ups) para pc de 1000 va	4.590.000	4.590.000	250.000	3.500.000	440.000	4.571.667
10	provision montaje de consola de operadora y accesorios	2.280.000	2.280.000	150.000	2.500.000	200.000	2.528.333
11	provision montaje aparatos telefonicos y digitales	1.980.000	1.980.000	150.000	2.200.000	200.000	2.228.333
12	provision y montaje de aparatos telefonicos analogicos	185.000	185.000	150.000	175.000	200.000	356.667
13	provision y montaje de aparatos telefonicos IP con pantalla LCD	1.900.000	1.900.000	150.000	1.900.000	200.000	2.075.000
14	provision y montaje de toma de ficha de conexxion	56.000	56.000	5.000	60.000	30.000	74.833

Carlos Cuellera Barrios
Jefe de Obras Civiles
XIII Circunscripción Judicial

PODER JUDICIAL
SECCION DE OBRAS CIVILES
XIII CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL

Asunción, 15 de setiembre de 2021.-

Código del Cliente	N° de Propuesta	N° de Revisión
C00023	26204	00

Señor

Circunscripción Judicial de Cordillera - CSJ
Atte.: Carlos Aguilera
Ref.: Presupuesto referencial Contrato de Mantenimiento
Presente

De nuestra mayor consideración:

Tecnología en Electrónica e Informática S.A, TEISA tiene el agrado de dirigirse a ustedes con el objeto de presentarles el presupuesto para la provisión de equipos y cableado para 180 puntos de la CSJ Villa Hayes

PROPUESTA ECONÓMICA:

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

TRABAJOS SOLICITADOS

	DESCRIPCION DE SISTEMA DE COMUNICACIONES	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MANO DE OBRA	PRECIO TOTAL ESTIMADO
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	UNIDAD	EVENTO	1			
A	SISTEMA DE DATOS EN SALA DE CONTROL Y GABINETES TENICOS	UNIDAD	EVENTO	1			
1	Control de Switch JUNIPER -funcionamiento--fuente -programacion y copia de seguridad	UNIDAD	EVENTO	1	0	450.000	450.000
2	Control de funcionamiento UPS	UNIDAD	EVENTO	1	0	450.000	450.000
3	Control de fichas y conexiones - en pach panels - y tomas	UNIDAD	EVENTO	1	0	450.000	450.000
4	Control y limpieza de gabinete tecnico- limpieza de racks	UNIDAD	EVENTO	1	0	450.000	450.000
5	Control y limpieza de ducto y bandejas vertical de cables	UNIDAD	EVENTO	1	0	450.000	450.000
6	Verificacion de sistema en monitoreo desde sala de control	UNIDAD	EVENTO	1	0	450.000	450.000
7	Control y limpieza de ducto y registro de acceso de cables de señal	UNIDAD	EVENTO	1	0	450.000	450.000
B	SISTEMA DE TELEFONIA EN SALA DE CONTROL Y GABINETES TENICOS	UNIDAD	EVENTO	1			
1	Control y limpieza de Central Telefonica - verificacion de conexiones-programacion -y copia de seguridad	UNIDAD	EVENTO	1	0	345.000	345.000
2	Control de funcionamiento de Banco de Baterías	UNIDAD	EVENTO	1	0	345.000	345.000

Carlos Aguilera Barrios
Jefe de Obras Civiles
XIII Circunscripción Judicial

PODER JUDICIAL ★ XIII CIRCUNSCRIPCIÓN ★ SECCIÓN DE OBRAS CIVILES

3	Verificacion de Computadora - monitor - teclado y mouse	UNIDAD	EVENTO	1	0	345.000	345.000
4	Control de funcionamiento y limpieza de Impresora a chorro de tinta	UNIDAD	EVENTO	1	0	[illegible]	[illegible].000
5	Verificacion - limpieza y funcionamiento de UPS	UNIDAD	EVENTO	1	0	[illegible]	345.000
6	Control de programacion y funcionamiento de Consola de Operadora y Accesorios -limpieza	UNIDAD	EVENTO	1	0	345.000	345.000
7	Verificacion de Teléfonos Analógicos - funcionamiento -señal - fichas y conexiones - progamacion	UNIDAD	EVENTO	1	0	345.000	345.000
8	Verificacion de Teléfonos Digitales - funcionamiento -señal - fichas y conexiones	UNIDAD	EVENTO	1	0	345.000	345.000
9	Verificacion del Sistema de Control de Llamadas - programacion y copia de seguridad.	UNIDAD	EVENTO	1	0	345.000	345.000
10	Verificacion de Protectores primarios	UNIDAD	EVENTO	1	0	345.000	345.000
11	Verificacion de Protectores secundarios	UNIDAD	EVENTO	1	0	345.000	345.000
12	Verificacion de Modens de Acceso.Enlace para troncales	UNIDAD	EVENTO	1	0	345.000	345.000

MANTENIMIENTO CORRECTIVO

	DESCRIPCION DE SISTEMA DE COMUNICACIONES	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MANO DE OBRA	PRECIO TOTAL ESTIMADO
1	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	UNIDAD	EVENTO	1			
1	Switch de 48 puertos	UNIDAD	EVENTO	1	16.350.000	450.000	16.800.000
2	Switch de 24 puertos	UNIDAD	EVENTO	1	9.150.000	450.000	9.600.000
3	Fuente ininterrumpida de energía (UPS) de 1.000VA	UNIDAD	EVENTO	1	4.550.000	350.000	4.900.000
4	Patch Panel - 48 puertos - Cat. 6	UNIDAD	EVENTO	1	1.460.000	450.000	1.910.000
5	Patch Panel - 24 puertos - Cat. 6	UNIDAD	EVENTO	1	780.000	450.000	1.230.000
6	Tomas con insertos RJ45	UNIDAD	EVENTO	1	45.000	5.000	50.000
7	monitor color TFT-LCD de 19", formato 4:3 (cuadrado)	UNIDAD	EVENTO	1	480.000	150.000	630.000
8	Impresora laser tinta negra tipo HP	UNIDAD	EVENTO	1	9.750.000	150.000	9.900.000
9	Fuente ininterrumpida de energía (UPS) para PC, de 1.000VA	UNIDAD	EVENTO	1	4.590.000	250.000	4.840.000
10	Provisión y montaje de Consola de Operadora y accesorios.	UNIDAD	EVENTO	1	2.280.000	150.000	2.430.000
11	Provisión y montaje de Aparatos Telefónicos Digitales	UNIDAD	EVENTO	1	1.980.000	150.000	2.130.000
12	Provisión y Montaje de Aparatos Telefónicos Analógicos.	UNIDAD	EVENTO	1	185.000	150.000	335.000
13	Provisión y montaje de de Aparatos Telefónicos IP, con pantalla LCD	UNIDAD	EVENTO	1	1.900.000	150.000	2.050.000
14	Provision y montaje de toma y ficha de conexion	UNIDAD	EVENTO	1	56.000	5.000	61.000

Carlos Aguilera Barrios
Jefe de Obras Civiles
XIII Circunscripción Judicial

PODER JUDICIAL * XIII CIRCUNSCRIPCION * SECCION DE OBRAS CIVILES

1	Control y limpieza de Central Telefonica - verificacion de conexiones-programacion -y copia de seguridad	UNIDAD	EVENTO	1	0	440.000	440.000
2	Control de funcionamiento de Banco de Baterías	UNIDAD	EVENTO	1	0	440.000	440.000
3	Verificacion de Computadora - monitor - teclado y mouse	UNIDAD	EVENTO	1	0	440.000	440.000
4	Control de funcionamiento y limpieza de Impresora a chorro de tinta	UNIDAD	EVENTO	1	0	440.000	440.000
5	Verificacion - limpieza y funcionamiento de UPS	UNIDAD	EVENTO	1	0	440.000	440.000
6	Control de programacion y funcionamiento de Consola de Operadora y Accesorios -limpieza	UNIDAD	EVENTO	1	0	440.000	440.000
7	Verificacion de Teléfonos Analógicos - funcionamiento - señal - fichas y conexiones - progamacion	UNIDAD	EVENTO	1	0	440.000	440.000
8	Verificacion de Teléfonos Digitales - funcionamiento - señal - fichas y conexiones	UNIDAD	EVENTO	1	0	440.000	440.000
9	Verificacion del Sistema de Control de Llamadas - programacion y copia de seguridad.	UNIDAD	EVENTO	1	0	440.000	440.000
10	Verificacion de Protectores primarios	UNIDAD	EVENTO	1	0	440.000	440.000
11	Verificacion de Protectores secundarios	UNIDAD	EVENTO	1	0	440.000	440.000
12	Verificacion de Modens de Acceso.Enlace para troncales	UNIDAD	EVENTO	1	0	440.000	440.000

MANTENIMIENTO CORRECTIVO

	DESCRIPCION DE SISTEMA DE COMUNICACIONES	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MANO DE OBRA	PRECIO TOTAL ESTIMADO
1	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	UNIDAD	EVENTO	1			
1	Switch de 48 puertos	UNIDAD	EVENTO	1	19.000.000	440.000	19.440.000
2	Switch de 24 puertos	UNIDAD	EVENTO	1	11.000.000	440.000	11.440.000
3	Fuente ininterrumpida de energía (UPS) de 1.000VA	UNIDAD	EVENTO	1	3.500.000	440.000	3.940.000
4	Patch Panel - 48 puertos - Cat. 6	UNIDAD	EVENTO	1	1.400.000	440.000	1.840.000
5	Patch Panel - 24 puertos - Cat. 6	UNIDAD	EVENTO	1	800.000	440.000	1.240.000
6	Tomas con insertos RJ45	UNIDAD	EVENTO	1	43.000	10.000	53.000
7	monitor color TFT-LCD de 19", formato 4:3 (cuadrado)	UNIDAD	EVENTO	1	980.000	300.000	1.280.000
8	Impresora laser tinta negra tipo HP	UNIDAD	EVENTO	1	8.800.000	300.000	9.100.000

Barrios

LA ALPACA S.R.L.

Representaciones – Sistemas y Servicios
G.R. de Francia N° 2029 – Asunción – Paraguay
Tel.Fax.: (595)(21) 211972 – 0971157040 – 0971932668
E-mail: alpaca@click.com.py

PRECIOS REFERENCIALES

CORTE SUPREMA DE JUSTICIA- PALACIO DE JUSTICIA DE CAACUPE

FECHA: 24-SETIEMBRE-2021

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

TRABAJOS SOLICITADOS

	DESCRIPCION DE SISTEMA DE COMUNICACIONES	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MANO DE OBRA	PRECIO TOTAL ESTIMADO
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	UNIDAD	EVENTO	1			
A	SISTEMA DE DATOS EN SALA DE CONTROL Y GABINETES TENICOS	UNIDAD	EVENTO	1			
1	Control de Switch JUNIPER -funcionamiento-- fuente - programacion y copia de seguridad	UNIDAD	EVENTO	1	0	500.000	500.000
2	Control de funcionamiento UPS	UNIDAD	EVENTO	1	0	500.000	500.000
3	Control de fichas y conexiones - en pach panels - y tomas	UNIDAD	EVENTO	1	0	500.000	500.000
4	Control y limpieza de gabinete tecnico- limpieza de racks	UNIDAD	EVENTO	1	0	500.000	500.000
5	Control y limpieza de ducto y bandejas vertical de cables	UNIDAD	EVENTO	1	0	500.000	500.000
6	Verificacion de sistema en monitoreo desde sala de control	UNIDAD	EVENTO	1	0	500.000	500.000
7	Control y limpieza de ducto y registro de acceso de cables de señal	UNIDAD	EVENTO	1	0	500.000	500.000
B	SISTEMA DE TELEFONIA EN SALA DE CONTROL Y GABINETES TENICOS	UNIDAD	EVENTO	1			

Carlos Alberto Barrios
Jefe de Obras Civiles
XIII Circunscripción Judicial

PODER JUDICIAL
SECCION DE OBRAS CIVILES
XIII CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL

9	Fuente ininterrumpida de energía (UPS) para PC, de 1.000VA	UNIDAD	EVENTO	1	3.500.000	440.000	3.940.000
10	Provisión y montaje de Consola de Operadora y accesorios.	UNIDAD	EVENTO	1	2.500.000	200.000	2.700.000
11	Provisión y montaje de Aparatos Telefónicos Digitales	UNIDAD	EVENTO	1	2.200.000	200.000	2.400.000
12	Provisión y Montaje de Aparatos Telefónicos Analógicos.	UNIDAD	EVENTO	1	175.000	200.000	375.000
13	Provisión y montaje de de Aparatos Telefónicos IP, con pantalla LCD	UNIDAD	EVENTO	1	1.900.000	200.000	2.100.000
14	Provision y montaje de toma y ficha de conexion	UNIDAD	EVENTO	1	60.000	30.000	90.000

ING. RICARDO ALEGRE
GERENTE

Carlos Aguilera Barros
Jefe de Obras Civiles
Circunscripción Judicial

PODER JUDICIAL
SECCION DE OBRAS CIVILES
XIII CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL

CORTE SUPREMA DE JUSTICIA

CIRCUNSCRIPCIÓN JUDICIAL DE CORDILLERA

CONTRATO Nº 034 /2.018

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE RED DE DATOS Y TELEFONIA DEL PALACIO DE JUSTICIA DE LA CIRCUNSCRIPCIÓN JUDICIAL DE CORDILLERA – CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL - AD REFERENDUM", SUSCRIPTO ENTRE LA CIRCUNSCRIPCIÓN JUDICIAL DE CORDILLERA Y LA EMPRESA TECNOLOGÍA EN ELECTRÓNICA E INFORMÁTICA S.A. T.E.I.S.A

Entre la CIRCUNSCRIPCIÓN JUDICIAL DE CORDILLERA, domiciliada en Diosa Astrea e/ Dr. Oscar Paciello y Prof. Herminia Machado de Isnardi de la ciudad de Caacupé, República del Paraguay, representada para este acto por la Dra. **ROSA BEATRIZ YAMBAY GIRET**, con Cédula de Identidad **N° 1.483.157**, en su carácter de Presidenta del Consejo de Administración de la Circunscripción Judicial de Cordillera, autorizada por acordada N° 1.225 de fecha 06/02/2018, dictado por la Corte Suprema de Justicia, denominada en adelante la CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la Empresa TECNOLOGÍA EN ELECTRÓNICA E INFORMÁTICA S.A. (T.E.I.S.A.), **con RUC N° 80013979-8**, domiciliada en Cecilio Da Silva N° 1001 esq. Federación Rusa, ciudad de Asunción, República del Paraguay, representado para este acto por el Sr. Gustavo Egüez, con Cédula de Identidad **N° 924.606**, en su carácter de Representante Legal de la Empresa adjudicada, denominado en adelante el PROVEEDOR, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente **"CONTRATO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE RED DE DATOS Y TELEFONIA DEL PALACIO DE JUSTICIA DE LA CIRCUNSCRIPCIÓN JUDICIAL DE CORDILLERA"**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

La presente Licitación tiene por objeto establecer las obligaciones que asumen la CIRCUNSCRIPCIÓN JUDICIAL DE CORDILLERA, y el PROVEEDOR, en relación al procedimiento de Llamado a Licitación por Contratación Directa para la "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE RED DE DATOS Y TELEFONIA DEL PALACIO DE JUSTICIA DE LA CIRCUNSCRIPCIÓN JUDICIAL DE CORDILLERA – CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL – AD REFERENDUM" – PAC/ID N° 352417, adjudicado por Resolución N° 718/18 de fecha 16 de noviembre de 2.018, emanada del Consejo de Administración de la CIRCUNSCRIPCIÓN JUDICIAL DE CORDILLERA, y que serán proveídos por el PROVEEDOR al CONTRATANTE, de acuerdo a los documentos del presente contrato.

2. DOCUMENTO CONTRACTUALES.

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

a) Contrato;
b) El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;
c) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;
d) Los datos cargados en el SICP (reporte);
e) La oferta del Proveedor;
f) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;
g) La Garantía de cumplimiento de contrato.
h) Documentos del adjudicatario.

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente, siempre que no contradigan las disposiciones de la Carta de Invitación, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto

Carlos Aguilera Barrios
Jefe de Actos Civiles
XIII Circunscripción Judicial

Rosa Beatriz Yambay Giret
Presidente
XIII Circunscripción Judicial

en este.

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N° 352417.-

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de llamado a Licitación por Contratación Directa, para la "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE RED DE DATOS Y TELEFONIA DEL PALACIO DE JUSTICIA DE LA CIRCUNSCRIPCIÓN JUDICIAL DE CORDILLERA – CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL – AD REFERENDUM" – PAC/ID N° 352417, convocado por la Unidad Operativa de Contrataciones de la Circunscripción Judicial de Cordillera. La adjudicación fue realizada por Resolución N° 718/18 de fecha 16 de noviembre de 2.018, emanada del Consejo de Administración de la CIRCUNSCRIPCIÓN JUDICIAL DE CORDILLERA.

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS.

El precio unitario y total ofertado comprende todo gravamen y cualquier otro gasto en que incurra el PROVEEDOR en la ejecución del contrato y los mismos serán fijos e invariables. Queda entendido que están incluidos asimismo, los gastos generales y las utilidades del PROVEEDOR, así como los impuestos y cualquier otro costo necesario conforme lo previsto en este Contrato, conforme al siguiente detalle:

OFERENTE T.E.I.S.A.							
ÍTEM N°	CÓDIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTI-DAD	PRESENTA-CION	PRECIO UNITARIO (IVA Incluido)	PRECIO TOTAL (IVA Incluido)
1	81111804-002	Mantenimiento Preventivo conexión de redes				**1.440.000**	**1.440.000**
1.1		Control de Switch JUNIPER -funcionamiento-- fuente - programación y copia de seguridad.	UNIDAD	1	EVENTO	480.000	480.000
1.2		Control de fichas y conexiones - en pach panels - y tomas	UNIDAD	1	EVENTO	480.000	480.000
1.3		Verificación de sistema en monitoreo desde sala de control	UNIDAD	1	EVENTO	480.000	480.000
2	72102203-001	Mantenimiento Preventivo Telefonía				**3.750.000**	**3.750.000**
2.1		Control y limpieza de Central Telefónica - verificación de conexiones-programación -y copia de seguridad	UNIDAD	1	EVENTO	375.000	375.000
2.2		Control de funcionamiento de Banco de Baterías	UNIDAD	1	EVENTO	375.000	375.000
2.3		Verificación de Computadora - monitor - teclado y mouse	UNIDAD	1	EVENTO	375.000	375.000
2.4		Control de programación y funcionamiento de Consola de Operadora y Accesorios ?limpieza	UNIDAD	1	EVENTO	375.000	375.000
2.5		Verificación de Teléfonos Analógicos - funcionamiento - señal - fichas y conexiones ? programación	UNIDAD	1	EVENTO	375.000	375.000
2.6		Verificación de Teléfonos Digitales - funcionamiento - señal - fichas y conexiones	UNIDAD	1	EVENTO	375.000	375.000
2.7		Verificación del Sistema de Control de Llamadas - programación y copia de seguridad.	UNIDAD	1	EVENTO	375.000	375.000
2.8		Verificación de Protectores primarios	UNIDAD	1	EVENTO	375.000	375.000
2.9		Verificación de Protectores secundarios	UNIDAD	1	EVENTO	375.000	375.000
2.10		Verificación de Modens de Acceso. Enlace para troncales	UNIDAD	1	EVENTO	375.000	375.000
3	81111804-002	Mantenimiento Correctivo Conexión de redes				**32.335.000**	**32.335.000**

Carlos Riquelme Barrios
Jefe de Obras Civiles
XIII Circunscripción Judicial

Rosa Beatriz Yambay Giret
Presidente
XIII Circunscripción Judicial

CORTE SUPREMA DE JUSTICIA

CIRCUNSCRIPCIÓN JUDICIAL DE CORDILLERA

CONTRATO Nº 034 /2.018

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE RED DE DATOS Y TELEFONIA DEL PALACIO DE JUSTICIA DE LA CIRCUNSCRIPCIÓN JUDICIAL DE CORDILLERA – CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL - AD REFERENDUM", SUSCRIPTO ENTRE LA CIRCUNSCRIPCIÓN JUDICIAL DE CORDILLERA Y LA EMPRESA TECNOLOGÍA EN ELECTRÓNICA E INFORMÁTICA S.A. T.E.I.S.A

3.1		Switch de 48 puertos	UNIDAD	1	EVENTO	16.350.000	16.350.000
3.2		Switch de 24 puertos	UNIDAD	1	EVENTO	9.150.000	9.150.000
3.3		Fuente ininterrumpida de energía (UPS) de 1.000VA	UNIDAD	1	EVENTO	4.550.000	4.550.000
3.4		Patch Panel - 48 puertos - Cat. 6	UNIDAD	1	EVENTO	1.460.000	1.460.000
3.5		Patch Panel - 24 puertos - Cat. 6	UNIDAD	1	EVENTO	780.000	780.000
3.6		Tomas con insertos RJ45	UNIDAD	1	EVENTO	45.000	45.000
4	72102203-001	Mantenimiento correctivo de equipos telefónicos				**21.221.000**	**21.221.000**
4.1		Monitor color TFT-LCD de 19", formato 4:3 (cuadrado)	UNIDAD	1	EVENTO	480.000	480.000
4.2		Impresora laser tinta negra tipo HP	UNIDAD	1	EVENTO	9.750.000	9.750.000
4.3		Fuente ininterrumpida de energía (UPS) para PC, de 1.000VA	UNIDAD	1	EVENTO	4.590.000	4.590.000
4.4		Provisión y montaje de Consola de Operadora y accesorios	UNIDAD	1	EVENTO	2.280.000	2.280.000
4.5		Provisión y montaje de Aparatos Telefónicos Digitales	UNIDAD	1	EVENTO	1.980.000	1.980.000
4.6		Provisión y Montaje de Aparatos Telefónicos Analógicos.	UNIDAD	1	EVENTO	185.000	185.000
4.7		Provisión y montaje de Aparatos Telefónicos IP, con pantalla LCD	UNIDAD	1	EVENTO	1.900.000	1.900.000
4.8		Provisión y montaje de toma y ficha de conexión	UNIDAD	1	EVENTO	56.000	56.000
					MONTO TOTAL	**58.746.000**	**58.746.000**

*Monto mínimo	61.845.500 Gs.
*Monto máximo	123.691.000 Gs.

El Proveedor someterá a consideración de la CIRCUNSCRIPCIÓN JUDICIAL DE CORDILLERA la solicitud de pago y adjuntará a dicha solicitud los siguientes documentos: Nota de solicitud de pago del proveedor, indicando ID y nombre del llamado, número de Contrato y la Orden de Servicio del cual solicita el pago; Factura Crédito; Copia de Orden de Servicio; Acta de Aprobación Técnica; Certificado de cumplimiento Tributario Vigente.

La facturación se hará una vez concluido los trabajos. El pago de los mismos se realizara dentro de los **60 (sesenta) días** posteriores a la fecha de presentación de las facturas correspondientes, de conformidad al Plan de Caja y Plan Financiero. Si los documentos presentados son insuficientes o presentan errores, serán devueltos mediante nota de reparo al Contratista para la rectificación correspondiente. En este caso, el plazo para el pago queda interrumpido sin responsabilidad alguna para la Contratante. **La Contratante se reserva todos los derechos de realizar las verificaciones que considere necesarios para constatar la correcta ejecución de los servicios**, a través de sus unidades de verificación, previos a la realización de los desembolsos. Esta verificación y aprobación previa se realizará en un plazo no mayor a 15 (quince) días hábiles posteriores a la presentación de la solicitud de pago. De constatarse defectos en el servicio prestado, se emitirá una nota de reparo, quedando suspendidos los plazos para el pago, hasta tanto se constate la total corrección de los defectos detectados. Transcurrido el plazo de (quince) días hábiles posteriores a la presentación de la solicitud de pago, y si no se hubiesen emitido notas de reparo, se considerará que la solicitud ha sido aprobada.

El Banco y Número de cuenta, del PROVEEDOR, en el que se realizará el pago, vía acreditación en cuenta bancaria es **Cta. Cte. Nº** 0000000701004475.- **cargo Banco** BBVA.-

Carlos Aguilera Barrios
Jefe de Obras Civiles
XIII Circunscripción Judicial

Beatriz Yambay Giret
Presidente
XIII Circunscripción Judicial

XIII CIRCUNSCRIPCIÓN JUDICIAL SECCIÓN OBRAS CIVILES

De los montos facturados, serán pasibles las retenciones correspondientes al Impuesto a la Renta y al Impuesto al Valor Agregado, según lo establecido por las disposiciones legales de la República del Paraguay. Asimismo, independientemente de éstas retenciones impositivas, se aplicará una Retención equivalente al 0,4% (cero coma cuatro por ciento) sobre el monto de las facturas pagadas, deducidos los impuestos reflejados en las mismas, en concepto de "Contribución sobre Contratos", de conformidad a lo dispuesto en la Ley Nº 3439/2007, que modifica el Art. 41 de la Ley 2051/2003 "De Contrataciones Públicas".

6. VIGENCIA DEL CONTRATO.

El plazo de vigencia de este Contrato será de 24 (veinticuatro) meses contados a partir de la firma.

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES.

Los bienes deben ser entregados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas del Pliego de Bases y Condiciones, en la siguiente dirección: Palacio de Justicia de la Circunscripción Judicial de Cordillera, sito en las calles Diosa Astrea e/ Dr. Oscar Paciello y Prof. Herminia Machado de Isnardi, Barrio Loma Guazú, ciudad de Caacupé.

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del contrato estará a cargo de: Elvio Enrique Benítez Samudio, Funcionario designado por Resolución Nº 637/18, del Consejo de Administración de la Circunscripción Judicial de Cordillera.

9. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

La garantía para el fiel cumplimiento del contráto se regirá por lo establecido en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato. La garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al 10% (diez por ciento) del monto máximo del contrato.-

10. MULTAS.

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato. Llegado al monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.

La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

11. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO.

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2.051/03, y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato (CGC y CEC).

12. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

13. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN.

Rosa Beatriz Yambay Giret
Presidente
XIII Circunscripción Judicial

Carlos Aguilera Barrios
Jefe [illegible]
XIII Circunscripción Judicial

PODER JUDICIAL
SECCION DE OBRAS CIVILES
XIII CIRCUNSCRIPCION JUDICIAL

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Caacupé República del Paraguay al día 05 mes diciembre y año 2018.-

CONTRATISTA
Gustavo Egüez
Director Comercial

CONTRATANTE
Rosa Beatriz Yambay Giret
Presidente
XIII Circunscripción Judicial

PODER JUDICIAL
SECCION DE OBRAS CIVILES
XIII CIRCUNSCRIPCION

Carlos Aguilera Barrios
Jefe de Obras Civiles
XIII Circunscripción Judicial