206
454²

CORTE SUPREMA DE JUSTICIA

Dirección de Tecnología de la Información y las Comunicaciones

Compromiso con la gente

Asunción, 2 de Noviembre del 2020

Señor
Lic. Rubén Ayala, Coordinador
Comité de Evaluación de Ofertas
Presente

Lic. Rosa Liz Chamorro, Directora Interina de la Dirección de Tecnología de la Información y las Comunicaciones, tiene el agrado de dirigirse a Ud., en referencia al **PAC N°15/2020 "Instalación del cableado estructurado de Puntos de red para el Palacio de Justicia de Asunción y Juzgados de Capital" ID 378.372** a fin de remitir el informe de evaluación técnico preliminar.

Obs.

Sertel S.A.: Solicitar documentos que avale cumplimiento de Especificaciones Tecnicas.

Deltanet S.R.L.: Solicitar confirmación en catalogo de las normas 802.3AN, IEEE 802.3AF y TIA-968A.

Sanri S.A: Solicitar confirmación en catálogo de las normas 802.3AN, IEEE 802.3AF y TIA-968A.

Tes Ingenieria: Patchcord: no menciona UL 1863, no dice ser S/FTP - solo dice screened y por la descripción parece tener solo los pares blindados pero no el cable.

Jacks+Faceplate: Que su diseño permita su instalación desde el frente o desde atrás de la placa frontal permitiendo su paso a través de la placa sin necesidad de determinaciones.

Que su diseño permita su montaje en el mismo faceplate en orientación plana o angulada de 45°.

Ejemplo de ejecución de cableado

A pedido del comité evaluador se adjunta una planilla de dos proveedores seleccionados al azar a modo de realizar un ejemplo de la cantidad de puntos de red y montos a ser utilizado en un cableado eventual.

Sin otro particular, esperando su consideración, le saluda atentamente.

Lic. Rosa Liz Chamorro Ibarrola
Directora Interina DTIC

CORTE SUPREMA DE JUSTICIA
COMITÉ DE EVALUACIÓN DE OFERTAS
MESA DE ENTRADA
02 NOV. 2020
Fecha: 12:03
Firma:
Aclaración: CLAUDIA VERA
Corte Suprema de Justicia
COMITÉ DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

CORTE SUPREMA DE JUSTICIA

Compromiso con la gente

INFORME TÉCNICO: LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ¥-PAC N° 15/2020 "INSTALACIÓN DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE PUNTOS DE RED PARA EL PALACIO DE JUSTICIA DE ASUNCIÓN Y JUZGADOS DE CAPITAL - PLURIANUAL - S.B.E. - AD REFERÉNDUM" ID 378.372

		SERTEL S.A.	DELTANET S.R.L.	SANRI S.A.	TES INGENIERÍA de Diego Joaquín Rodríguez Barrios	TECNOLOGÍA EN ELECTRÓNICA E INFORMÁTICA S.A. (TEISA)
8. EXPERIENCIA REQUERIDA						
Requisitos documentales para la evaluación de la experiencia						
1	Constancia de RUC emitida por la SET	Cumple	Cumple	Cumple	CUMPLE	**CUMPLE**
2	Patente comercial vigente a la fecha de apertura o al inicio de la carga de propuestas para procesos de SBE, del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente	No Adjunta	Cumple	Cumple	CUMPLE	**CUMPLE**
3	Para acreditar la experiencia el oferente deberá presentar: Copia de contratos anteriores y/o facturaciones, relacionadas a la ***provisión e instalación de puntos de red***, ya sea en entidades públicas y/o privadas. Los contratos y/o facturas deberán ser de los últimos tres años (2017, 2018 y 2019) y deberá ser como mínimo el 50% (CINCUENTA POR CIENTO) del monto máximo a contratar. No es necesario contar con un contrato por año.	No Adjunta	Las facturas adjuntadas no suman el porcentaje solicitado.	No adjunta	CUMPLE	**CUMPLE**
9. CAPACIDAD TÉCNICA						
a)	Declaración Jurada de poseer la capacidad de proveer los bienes en cantidad y tiempo solicitado	No cumple, el documento hace referencia de la visita tecnica	Cumple	No adjunta	CUMPLE	**CUMPLE**
b)	Declaración Jurada, por la que el Oferente asume la responsabilidad que una vez aceptado el trabajo de instalación de puestos de datos a conformidad de la Corte Suprema de Justicia, el proveedor deberá otorgar una garantía de al menos 15 años contra defectos de fabricación de todo el sistema de cableado estructurado instalado	No Adjunta	Cumple	Cumple	CUMPLE	**CUMPLE**
c)	Con respecto al personal técnico, el oferente deberá adjuntar certificados emitidos por el fabricante o centro de capacitación autorizado de al menos 2 (dos) técnicos, que demuestren la calificación técnica para realizar los trabajos de tendido y puesta en marcha del sistema cableado	No adjunta	Cumple	No adjunta	CUMPLE	**CUMPLE**
d)	Constancia de visita emitida por la Dirección de Tecnología de la Información y de las Comunicaciones o Declaración Jurada de que conoce el sitio del trabajo	Cumple	Cumple	No adjunta	CUMPLE	**CUMPLE**
e)	**Autorización del Fabricante, Representante o Distribuidor1.1 Cable F/UTP Cat. 6A; 1.2 Patch Cord UTP Cat. 6A de 3 metros; 1.3 Patch Cord UTP Cat. 6A de 1 metro; 1.4 Jack hembra RJ-45 Cat. 6a**	No Adjunta	No cumple	No cumple	No cumple	**CUMPLE**
	Para Representantes debe reunir los siguientes requisitos: Documentación expedida por el Fabricante que lo acredite como representante de la marca ofertada y, dichos documentos deben estar debidamente legalizados por el Consulado Paraguayo del País de emisión del documento y del Ministerio de Relaciones Exteriores de la República del Paraguay. Los mismos deben ser originales o copias autenticadas por Escribano Público	No Adjunta	No cumple, no se observa la legalización del MRE	No presenta autorización de LANPRO a FASTRAX S.A.	NO SE OBSERVA LEGALIZACION DEL MRE	**CUMPLE**

Mauricio Coronel Bajac
Técnico
Redes y Comunicaciones

		SERTEL S.A.	DELTANET S.R.L.	SANRI S.A.	TES INGENIERÍA de Diego Joaquín Rodríguez Barrios	TECNOLOGÍA EN ELECTRÓNICA E INFORMÁTICA S.A. (TEISA)
	Para Distribuidor Autorizado debe reunir los siguientes requisitos: Documentación expedida por el Fabricante que lo acredite como distribuidor de la marca ofertada, para tal efecto debe presentar el documento original o copia autenticada por Escribano Público, y el mismo debe estar debidamente legalizado por el Consulado Paraguayo del País de emisión del documento y del Ministerio de Relaciones Exteriores de la República del Paraguay	No adjunta	No cumple, no se observa la legalización del MRE	No presenta autorización de LANPRO a FASTRAX S.A.	NO SE OBSERVA LEGALIZACION DEL MRE	**CUMPLE**
	Para Sub-Distribuidor debe reunir los siguientes requisitos: Documento original o copia autenticada por Escribano Público de la autorización del Fabricante extendida al Representante, Distribuidor y/o Resellers para el PARAGUAY Y/O AMERICA que lo nombra como representante, o distribuidor autorizado de la marca ofertada y en la cual lo autoriza a nombrar sub-distribuidores. Para tal efecto debe presentar el documento original o copia autenticada por Escribano Público, y el mismo debe estar debidamente legalizado por el Consulado Paraguayo del País de emisión del documento y del Ministerio de Relaciones Exteriores de la República del Paraguay	No Adjunta	No cumple, no se observa la legalización del MRE	No presenta autorización de LANPRO a FASTRAX S.A.	NO SE OBSERVA LEGALIZACION DEL MRE	**CUMPLE**
	Serán considerados válidos los documentos apostillados como los documentos legalizados por el Consulado y el Ministerio de Relaciones Exteriores en conformidad a la Ley N° 4987/13 QUE APRUEBA EL CONVENIO SUPRIMIENDO LA EXIGENCIA DE LA LEGALIZACIÓN DE LOS DOCUMENTOS PÚBLICOS EXTRANJEROS					
f)	La marca ofertada de los siguientes sub-ítems debe contar con certificados ISO 9001 y 14001 o similar:					
	1.1 Cable F/UTP Cat. 6A	Se solicita detalle de la marca ofertada	No cumple - Solo adjunta iso 9001	No cumple - Solo adjunta iso 9001	CUMPLE	**CUMPLE**
	1.2 Patch Cord UTP Cat. 6A de 3 metros	Se solicita detalle de la marca	No cumple - Solo adjunta iso 9001	No cumple - Solo adjunta iso 9001	CUMPLE	**CUMPLE**
	1.3 Patch Cord UTP Cat. 6A de 1 metro	Se solicita detalle de la marca	No cumple - Solo adjunta iso 9001	No cumple - Solo adjunta iso 9001	CUMPLE	**CUMPLE**
	1.4 Jack hembra RJ-45 Cat. 6ª	Se solicita detalle de la marca	No cumple - Solo adjunta iso 9001	No cumple - Solo adjunta iso 9001	CUMPLE	**CUMPLE**
g)	La marca ofertada del siguiente sub-item debe contar concertificación ISO9001 o similar: **1.8 Rack Cerrado 19" 42U 500Prof.**	Se solicita detalle de la marca ofertada	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	**CUMPLE**
h)	Listado detallado de los integrantes de la Sociedad, en la cual detallan el **NOMBRE, APELLIDO Y NUMERO DE CEDULA DE IDENTIDAD**, de cada uno, a fin de dar cumplimiento a la CALIFICACIÓN LEGAL. PROHIBICIONES DE LOS INCS. "A" Y "B" DEL ARTÍCULO 40, conforme a lo establecido en la Resolución DNCP N° 849/2015	No Adjunta	CUMPLE	No adjunta	CUMPLE	**CUMPLE**
	Especificaciones Técnicas					
	TENDIDOS F/UTP CAT.6ª PARA PUESTOS DE TRABAJO					
	Cable F/UTP Cat.6A	Solicitar documentos que avale el cumplimiento	No cumple. Se solicita F/UTP y oferta U/FTP-	No cumple. Se solicita F/UTP y oferta U/FTP-	CUMPLE	**CUMPLE**
	Patch Cord UTP Cat.6A de 3 metros	Solicitar documentos que avale el cumplimiento	NO CUMPLE, NO SE OBSERVA EN CATALOGO LAS NORMAS 802.3an, IEEE 802.3af y TIA-968-A.	NO CUMPLE, NO SE OBSERVA EN CATALOGO LAS NORMAS 802.3an, IEEE 802.3af y TIA-968-A.	No Cumple - No menciona ser S/FTP - solo dice screened y por la descripcion parece tener solo los pares blindados pero no el cable.	**CUMPLE**
	Patch Cord UTP Cat.6A de 1 metro	Solicitar documentos que avale el cumplimiento	NO CUMPLE, NO SE OBSERVA EN CATALOGO LAS NORMAS 802.3an, IEEE 802.3af y TIA-968-A.	NO CUMPLE, NO SE OBSERVA EN CATALOGO LAS NORMAS 802.3an, IEEE 802.3af y TIA-968-A.	No Cumple - No menciona ser S/FTP - solo dice screened y por la descripcion parece tener solo los pares blindados pero no el cable.	**CUMPLE**
	Jack hembra RJ-45 Cat.6A	Solicitar documentos que avale el cumplimiento	NO CUMPLE, NO SE OBSERVA EN CATALOGO LAS NORMAS 802.3an, IEEE 802.3af y TIA-968-A.	NO CUMPLE, NO SE OBSERVA EN CATALOGO LAS NORMAS 802.3an, IEEE 802.3af y TIA-968-A.	CUMPLE	**CUMPLE**

Mauricio Coronel Bajac
Técnico
Redes y Comunicaciones

	SERTEL S.A.	DELTANET S.R.L.	SANRI S.A.	TES INGENIERÍA de Diego Joaquín Rodríguez Barrios	TECNOLOGÍA EN ELECTRÓNICA E INFORMÁTICA S.A. (TEISA)
Inserto ciego	Solicitar documentos que avale el cumplimiento	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	**CUMPLE**
Caja de servicio de 2 posiciones	Solicitar documentos que avale el cumplimiento	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	**CUMPLE**
Frente de pachera descargada 24 puertos 19"	Solicitar documentos que avale el cumplimiento	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	**CUMPLE**
Rack Cerrado 19" 42U 600prof.	Solicitar documentos que avale el cumplimiento	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	**CUMPLE**
Canal de Tensión c/ 12 Tomas Universales	Solicitar documentos que avale el cumplimiento	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	**CUMPLE**
Canaleta Plástica 27x30mm blanco	Solicitar documentos que avale el cumplimiento	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	**CUMPLE**
Canaleta Plástica 60x40mm blanco	Solicitar documentos que avale el cumplimiento	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	**CUMPLE**
Canaleta Plástica 100x50mm blanco estructurada	Solicitar documentos que avale el cumplimiento	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	**CUMPLE**
Bandejas porta cables (como mínimo de 30x10 cms de tipo escalera)	Solicitar documentos que avale el cumplimiento	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	**CUMPLE**
Caño corrugado Tigre Flex antillama 1"	Solicitar documentos que avale el cumplimiento	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	**CUMPLE**
Organizador horizontal c/ tapa 19" 1U	Solicitar documentos que avale el cumplimiento	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	**CUMPLE**
Organizador horizontal c/tapa 19" 2U	Solicitar documentos que avale el cumplimiento	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	**CUMPLE**
Cinta Ordenadora de cables A15mm 10 metros negra	Solicitar documentos que avale el cumplimiento	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	**CUMPLE**
Servicios Profesionales					
Mano de obra por punto de red	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	**CUMPLE**
Certificación de puntos de red	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	**CUMPLE**

Mauricio Coronel Baez
Técnico
Redes y Comunicaciones

TECNOLOGÍA EN ELECTRÓNICA E INFORMÁTICA S.A. (TEISA)			
Descripción	Cantidad	Precio Unitario	Total
CANTIDAD DE PUNTOS	24		
Cable F/UTP Cat.6A	1.680	5.082	8.537.760
Patch Cord UTP Cat.6A de 3 metros	24	80.732	1.937.568
Patch Cord UTP Cat.6A de 1 metro	24	63.407	1.521.768
Jack hembra RJ-45 Cat.6A	48	58.763	2.820.624
Inserto ciego	24	4.894	117.456
Caja de servicio de 2 posiciones	24	23.845	572.280
Frente de pachera descargada 24 puertos 19"	24	318.820	7.651.680
Rack Cerrado 19" 42U 600prof.	0	3.393.595	0
Canal de Tensión c/ 12 Tomas Universales	0	491.179	0
Canaleta Plástica 27x30mm blanco	72	22.841	1.644.552
Canaleta Plástica 60x40mm blanco	24	35.084	842.016
Canaleta Plástica 100x50mm blanco estructurada	0	60.021	0
Bandejas porta cables (como mínimo de 30x10 cms de tipo escalera)	0	177.890	0
Caño corrugado Tigre Flex antillama 1"	240	5.789	1.389.360
Organizador horizontal c/ tapa 19" 1U	1	80.375	80.375
Organizador horizontal c/tapa 19" 2U	0	151.819	0
Cinta Ordenadora de cables A15mm 10 metros negra	1	103.161	103.161
Mano de obra por punto de red	24	71.445	1.714.680
Certificación de puntos de red	24	29.025	696.600
TOTAL			**29.629.880**

COMPARACIÓN CANTIDAD DE PUNTOS EN MONTOS	Cant. Puntos	Monto unitario	Total
CANTIDAD DE PUNTOS TEISA	24	1.234.578	**29.629.880**
CANTIDAD DE PUNTOS SERTEL S.A.	24	1.237.822	**29.707.733**
CANTIDAD DE PUNTOS TES	24	2.250.308	**54.007.400**

Mauricio Coronel Báez
Técnico
Redes y Comunicaciones

TES INGENIERÍA de DIEGO JOAQUÍN RODRIGUEZ BARRIOS			
Descripción	Cantidad	Precio Unitario	Total
CANTIDAD DE PUNTOS	24		
Cable F/UTP Cat.6A	1.680	12.500	21.000.000
Patch Cord UTP Cat.6A de 3 metros	24	180.000	4.320.000
Patch Cord UTP Cat.6A de 1 metro	24	150.000	3.600.000
Jack hembra RJ-45 Cat.6A	48	90.600	4.348.800
Inserto ciego	24	2.400	57.600
Caja de servicio de 2 posiciones	24	35.000	840.000
Frente de pachera descargada 24 puertos 19"	24	450.000	10.800.000
Rack Cerrado 19" 42U 600prof.	0	2.900.000	0
Canal de Tensión c/ 12 Tomas Universales	0	300.000	0
Canaleta Plástica 27x30mm blanco	72	32.000	2.304.000
Canaleta Plástica 60x40mm blanco	24	54.000	1.296.000
Canaleta Plástica 100x50mm blanco estructurada	0	87.000	0
Bandejas porta cables (como mínimo de 30x10 cms de tipo escalera)	0	190.000	0
Caño corrugado Tigre Flex antillama 1"	240	9.000	2.160.000
Organizador horizontal c/ tapa 19" 1U	1	151.000	151.000
Organizador horizontal c/tapa 19" 2U	0	156.000	0
Cinta Ordenadora de cables A15mm 10 metros negra	1	94.000	94.000
Mano de obra por punto de red	24	90.000	2.160.000
Certificación de puntos de red	24	36.500	876.000
TOTAL			**54.007.400**

SERTEL S.A.			
Descripción	Cantidad	Precio Unitario	Total
CANTIDAD DE PUNTOS	24		
Cable F/UTP Cat.6A	1.680	10.241	17.204.880
Patch Cord UTP Cat.6A de 3 metros	24	36.082	865.968
Patch Cord UTP Cat.6A de 1 metro	24	20.068	481.632
Jack hembra RJ-45 Cat.6A	48	29.266	1.404.768
Inserto ciego	24	925	22.200
Caja de servicio de 2 posiciones	24	16.231	389.544
Frente de pachera descargada 24 puertos 19"	24	133.788	3.210.912
Rack Cerrado 19" 42U 600prof.	0	3.689.073	0
Canal de Tensión c/ 12 Tomas Universales	0	405.000	0
Canaleta Plástica 27x30mm blanco	72	12.268	883.296
Canaleta Plástica 60x40mm blanco	24	47.232	1.133.568
Canaleta Plástica 100x50mm blanco estructurada	0	64.588	0
Bandejas porta cables (como mínimo de 30x10 cms de tipo escalera)	0	110.412	0
Caño corrugado Tigre Flex antillama 1"	240	3.438	825.120
Organizador horizontal c/ tapa 19" 1U	1	79.381	79.381
Organizador horizontal c/tapa 19" 2U	0	141.443	0
Cinta Ordenadora de cables A15mm 10 metros negra	1	86.464	86.464
Mano de obra por punto de red	24	80.000	1.920.000
Certificación de puntos de red	24	50.000	1.200.000
TOTAL			**29.707.733**

450

202