INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN DE OFERTAS N° 49/2010
LLAMADO POR CONTRATACION DIRECTA N° 21/2010
"PROVISION E INSTALACION DE CABLEADO PARA TELECENTER"

Asunción, 04 de Junio de 2010

1. INTRODUCCIÓN:

Este Comité, se ha abocado a la elaboración del presente informe con posterioridad al estudio de las ofertas del llamado por Contratación Directa N° 21/2010 "Provisión e Instalación de Cableado para Telecenter", de acuerdo con las especificaciones técnicas y demás documentos inherentes al presente procedimiento de contratación en cuestión, a fin de calificar la oferta técnica de los proponentes.

2. ANTECEDENTES:

a) **N° de PAC: ID 200.857**
Que mediante Resolución N° 154/2.010, la contratación se encuentra prevista en el Plan Anual de Contrataciones.

b) **Disponibilidad Presupuestaria:**
Que la cobertura presupuestaria para la obligación y pago, se encuentra en la partida presupuestaria 2010, del rubro 540, con fuente de financiamiento FF 30. Siendo el monto total previsto para la presente contratación la suma de Gs.108.000.000 (guaraníes ciento ocho millones).

c) **Publicación:**
- En el SIPC 13/05/2010 – **ID N° 200.857**
- Se han cursado invitaciones a las siguientes empresas:

NOMBRE	TELEFONO	RUC
TECNOLOGIA PLANIFICADA (TECNOPLAN) SA	Tel.: 228 - 606	RUC: 80034600
INFOCENTER S.A	Tel.: 226 - 016	RUC: 80023118
MAKING CONSULTORES ASOCIADOS	Tel.: 227 - 664	RUC: 80047735
INFORMATICA UNO SA	Tel.: 283 - 225	RUC: 80029506
PIRO`Y S.A.	Tel.: 249 - 2000	RUC: 80000505

d) **Miembros del Comité de Evaluación:** han sido designados: La Abog. Cynthia Leite de Lezcano, Jefa de la Unidad Operativa de Contrataciones y la Sra. Jazmín Alarcón, Asistente de la Unidad Operativa de Contrataciones por la Dirección de Administracion y Finanzas, y el Sr. Italo Casaccia, Jefe de Tecnología, por la Dirección de Informática.

3. ACTO DE APERTURA

De acuerdo al procedimiento previsto por el Articulo 54 del Decreto Reglamentario N° 21.909/03 y concordantes, se ha llevado a cabo el Acto de Apertura de Sobres y verificación de Ofertas, en el local de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, sito en la Calle Estados Unidos N° 961 c/ Teniente Fariña, en fecha 31 de Mayo de 2010; siendo las 09:15 horas; presentándose las siguientes ofertas:

Dirección Nacional de Contrataciones Públicas - Dirección Administrativa - UOC
ABOG. CYNTHIA LEITE DE LEZCANO
Jefa UOC
Italo Casaccia
Jefe de Tecnología - DNCP
Jazmín Alarcón
Auxiliar DAF - DNCP

EEUU N° 961 c/ Tte Fariña – Telefax: 415 4000 R.A. – Asunción, Paraguay
www.contrataciones.gov.py

Ítem	Descripción	PARASUR S.A.	INFOCENTER S.A.	COMTEL S.R.L.
		Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario
1	Sistemas de Cableado Eléctrico y UPS	132.285.881	57.075.200	15.092.326
2	Sistemas de Bandeja Metálica	22.849.457	9.515.800	8.063.112
3	Sistemas de Puesta a Tierra	16.780.960	7.609.700	12.200.000
4	Construcción de red de fibra óptica	12.769.920	6.419.000	8.500.000
5	Servicio de Cableado equipos de comunicación	18.782.160	17.983.081	8.500.000
TOTALES		**203.468.378**	**98.602.781**	**52.355.438**

4. VERIFICACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN PRESENTADA CON LA OFERTA

Se pasa a verificar los documentos de las ofertas de las Firmas a fin de determinar el cumplimiento de los requisitos establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones, basado en los procedimientos y criterios establecidos en la Ley N° 2051/03, el Decreto Reglamentario N° 21909/03 y en las Bases de la Contratación (PBC o Carta de Invitación y sus anexos), no detectándose omisiones en la documentación presentada:

a) Documentación

Se ha realizado el estudio de los documentos presentados por los oferentes, para comprobar el cumplimiento de las condiciones establecidas en el Pliego de Bases y Condiciones, la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", su modificatoria la Ley N° 3.439/07.el Decreto Reglamentario N° 21.909/03 modificado por el Decreto N° 5.174/05.

El resultado del estudio mencionado se resume en la Planilla de Verificación de Documentos, que se adjunta al presente informe.

DESCRIPCION	COMTEL S.R.L.	INFOCENTER S.A.	PARASUR S.A.
a) El Formulario de oferta suscripto por el oferente en base al formulario estándar que se adjunta en Anexo 2.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
b) Fotocopia simple de la cédula de identidad del firmante de la oferta;	CUMPLE - SIPE	CUMPLE - SIPE	CUMPLE - SIPE
c) En caso de ser persona jurídica documento que acrediten la existencia (constitución, estatutos, etc.) y representación del firmante de la oferta (poderes, documentos estatutarios, etc.).	CUMPLE - SIPE	CUMPLE - SIPE	CUMPLE - SIPE
d) Fotocopia simple de la cédula tributaria del oferente (RUC);	CUMPLE - SIPE	CUMPLE - SIPE	CUMPLE - SIPE
e) Fotocopia simple de su constancia de cumplimiento tributario vigente;	CUMPLE - SIPE	CUMPLE - SIPE	NO CUMPLE
f) Fotocopia simple de la Patente Municipal del Oferente.	CUMPLE - SIPE	CUMPLE - SIPE	NO CUMPLE
g) Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40 y de integridad conforme al artículo 20, inc. "w", ambos de la Ley N° 2051/03. (Anexo 4)	CUMPLE - SIPE	CUMPLE	CUMPLE

Italo Casaccia
Jefe de Tecnología - DNCP

Jazmín Alarcón
Auxiliar DAF - DNCP

ABOG. CYNTHIA LÓPEZ VELEZCANO
Jefa DOC

EEUU N° 9[illegible] de Pariña – Telefax: 415 4000 R.A. – Asunción, Paraguay
www.contrataciones.gov.py

h) Declaración Jurada en la que se garantice que ni el oferente ni sus proveedores se encuentran involucrados en prácticas que violen derechos de los menores estipulados en la Constitución Nacional (Anexo 5)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
i) Copia del Registro Profesional como mínimo con calificación "E" emitido por la ANDE del personal que realizara los trabajos de instalación eléctrica.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
j) Copia de contratos anteriores de los 2 últimos años como mínimo.	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE

b) Planilla de los criterios del sistema de puntos de las Propuestas Técnicas

Se procede a la verificación de los documentos de las Especificaciones Técnicas, de las firmas "COMTEL S.R.L. y la firma INFOCENTER S.A.", se deja constancia que el monto ofertado por la firma "PARASUR S.A." sobrepasa el monto establecido en la cobertura presupuestaria, por tal motivo no se procede a la verificación de las Especificaciones Técnicas de dicha firma.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Sistemas de Cableado Eléctrico.			**PROPUESTA DEL OFERENTE**	
			COMTEL	**INFOCENTER**
Cableado ANDE.	**Características**	**Mínimo Exigido**		
Marca/Modelo	Indicar		IMPACO	IMPACO
Origen	Indicar		PARAGUAY	PARAGUAY
Cantidad	Unidades	1 (uno)	CUMPLE	CUMPLE
Colores requeridos	FASE "R" Color rojo FASE "S" Color blanco FASE "T" Color azul NEUTRO Color negro	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
Descripción	El Sistema de Cableado de ANDE comprende el tablero de distribución en cada piso, el cableado desde el tablero hasta las estaciones, y las tomas eléctricas en cada estación de trabajo. También comprenderá el cableado desde el tablero principal del Edificio, hasta cada tablero de piso. Se incluyen todas las llaves termo magnéticas para cada circuito, y en el tablero principal, para cada tablero.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
Tablero Eléctrico	Se instalará un tablero de distribución de energía eléctrica por piso.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Los tableros deberán ser de igual medida para todos los pisos, y equivalente al de mayor tamaño.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Las cajas del tablero de distribución, deberán ser de chapa metálica con tapa de inspección y cierre a presión.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Contarán además con contratapa para la instalación de las llaves correspondientes.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE

ABOG. CARLA LEITE DE LEZCANO
Jefa UOC

Italo Casaccia
Jefe de Tecnología - DNCP

Jazmín Alarcón
Auxiliar DAF - DNCP

EEUU N° 961 c/ Tte Fariña – Telefax: 415 4000 R.A. – Asunción, Paraguay
www.contrataciones.gov.py

	Se tendrá una llave termo magnética trifásica principal para cada tablero, que será la responsable de la acometida de los cables desde el tablero principal del edificio.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Se contará con una llave termo magnética para cada circuito, que no alimentará a mas de 5 puestos de trabajo.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Todas las llaves termo magnéticas deben ser del misma marca, y de tipo Europeo.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	El tablero contemplará espacios adicionales para la ubicación de por lo menos 5 (cinco) llaves termo magnéticas, a fin de prever ampliaciones posteriores.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	La distribución de circuitos en las llaves deberá estar balanceada entre las tres fases de ANDE.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Se deberá prever un cableado de tierra desde la barra principal de tierra del piso, hasta el tablero de ANDE y se proveerá de otra barra para neutro.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Llaves termo magnéticas: Frecuencia nominal: 50 Hz. Tensión nominal hasta: 440 V. Fijación a rielera. Vida mecánica: 20000 maniobras. Normas: IEC 947-2.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Todas las llaves de los tableros deben ser debidamente identificados y etiquetados, así como las barras.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
Cableado Eléctrico	Se tendrán conductores desde el tablero principal del Edificio a los tableros de distribución de cada piso. Fases R, S, T, Neutro, y Tierra.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Se tendrán conductores desde el tablero de distribución de cada piso a los circuitos de estaciones de trabajo. Fase correspondiente (R, S, o T), Neutro, y Tierra.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Los conductores unipolares aislados para Baja Tensión serán de cobre electrolítico con un coeficiente de conductibilidad del noventa y ocho por ciento (98%), sin fallas, de forma cilíndrica y aislación formada por policloruro de vinilo (PVC).	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	La sección mínima general será de 4 x 25mm^2 o mayores para la alimentación desde el tablero principal a los tableros de distribución de piso. Tipo NYY. Encordonamiento Clase 2 Aislación en PVC BWF (Compuesto).	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	La sección mínima general será de 4 mm^2 o mayores para la alimentación desde el tablero de distribución del piso a los puestos de trabajo.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Los conductores serán multifilares.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Los conductores serán para una tensión de 750 Voltios como mínimo.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Resistencia óhmica máxima CC a 20°C: 4950 ohm/Km.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE

Jazmín Narcón
Auxiliar DAF - DNCP

Italó Casaccia
Jefe de Tecnología - DNCP

	Temperaturas máximas del conductor: Servicio permanente: 70°C; Sobrecarga: 100°C; Cortocircuito: 160°C.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	El cableado eléctrico desde el tablero de ANDE hasta los puestos, para cada circuito no deberá incluir más de 5 puestos de trabajo.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Los cables que llegan y salen de los tableros deben estar debidamente identificados y etiquetados, así como cada circuito dado.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Las uniones o empalmes de las líneas nunca deberán quedar dentro de las cañerías, sino que deberán ser practicados en las cajas de salida, inspección o derivación. Las uniones se ejecutarán por entrelazamiento reforzado para secciones inferiores o iguales a 2,5 mm^2. En ambos casos llevarán una capa de cinta aisladora del tipo plástico.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
Tomas eléctricas	Dos tomas comunes, con tapa de tres agujeros, y una tapa ciega.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Cada estación de trabajo tendrá tomas monofásicos, previendo dos tomas de corriente tipo universal para ANDE (con tierra).	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Tensión nominal 250V.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Intensidad 15/10A.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Resistencia de aislamiento ensayada con 500VDC > 500Mega ohm.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Rigidez Dielectrica >2000 VAC.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Norma Internacional IEC 884-1.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Vida eléctrica: mayor a 10000 inserciones.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
Instalación	Todos los trabajos serán ejecutados de acuerdo a las reglas del arte y presentarán, una vez terminados, un aspecto prolijo y mecánicamente resistente.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Además de cumplir con lo establecido en la presente documentación, las instalaciones deberán ser ejecutadas en un todo de acuerdo con los reglamentos para instalaciones eléctricas de la Administración Nacional de Electricidad (ANDE).	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Proveer los accesorios necesarios para la realización de las tareas: cintas, tornillos, arandelas, etc.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Debe existir un toma corriente tipo universal próximo al tablero para necesidades de servicio.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Al finalizar los trabajos de instalación se debe presentar en formato digital y escrito el diagrama lógico y físico del trabajo concluido.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
Demostración	Se reserva el derecho de solicitar una demostración del bien ofertado si fuese necesario.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE

DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS - Dirección Administrativa - UOC

Jazmín Alarcón
Auxiliar DAF - DNCP

Italo Casaccia
Jefe de Tecnología - DNCP

ABOG. CARMEN LEITE DE LEZCANO
Jefa UOC

Fabricación	Todos los bienes deben ser nuevos, de fabricación reciente, encontrarse en comercialización.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
Certificación de calidad	Certificación ISO 9000 para todos los materiales utilizados.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
Garantía	Soporte de atención, repuestos, Mano de Obra y mantenimiento correctivo a cargo del Oferente	2 años	CUMPLE	CUMPLE
Cableado UPS.	**Características**	**Mínimo Exigido**	COMTEL	INFOCENTER
Marca/Modelo	Indicar		IMPACO	IMPACO
Origen	Indicar		PARAGUAY	PARAGUAY
Cantidad	Unidades	1 (uno)	CUMPLE	CUMPLE
Colores requeridos	FASE "R" Color rojo FASE "S" Color blanco FASE "T" Color azul NEUTRO Color negro	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
Descripción	El Sistema de Cableado de UPS comprende el tablero de distribución en cada piso, el cableado desde el tablero hasta las estaciones, y las tomas eléctricas en cada estación de trabajo. También comprenderá el cableado desde el tablero principal de UPS (1er piso, Edificio SIPE/TELECENTER), hasta cada tablero de piso. Se incluyen todas las llaves termo magnéticas para cada circuito, y en el tablero principal, para cada tablero.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
Tablero Eléctrico	Se instalará un tablero de distribución de energía eléctrica por piso.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Los tableros deberán ser de igual medida para todos los pisos, y equivalente al de mayor tamaño.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Las cajas del tablero de distribución, deberán ser de chapa metálica con tapa de inspección y cierre a presión.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Contarán además con contratapa para la instalación de las llaves correspondientes.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Se tendrá una llave termo magnética trifásica principal para cada tablero, que será la responsable de la acometida de los cables desde el	Exigido	CUMPLE	CUMPLE

Jazmín Alarcón
Auxiliar DAF - DNCP

Italo Casaccia
Jefe de Tecnología - DNCP

	tablero principal del edificio.			
	Se contará con una llave termo magnética para cada circuito, que no alimentará a mas de 5 puestos de trabajo.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Todas las llaves termo magnéticas deben ser del misma marca, y de tipo Europeo.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	El tablero contemplará espacios adicionales para la ubicación de por lo menos 5 (cinco) llaves termo magnéticas, a fin de prever ampliaciones posteriores.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	La distribución de circuitos en las llaves deberá estar balanceada entre las tres fases de salida de UPS.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Se deberá prever un cableado de tierra desde la barra principal de tierra del piso, hasta el tablero de UPS y se proveerá de otra barra para neutro.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Llaves termo magnéticas: Frecuencia nominal: 50 Hz. Tensión nominal hasta: 440 V. Fijación a rielera. Vida mecánica: 20000 maniobras. Normas: IEC 947-2.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Todas las llaves de los tableros deben ser debidamente identificados y etiquetados, así como las barras.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
Cableado Eléctrico	Se tendrán conductores desde el tablero principal de UPSa los tableros de distribución de cada piso. Fases R, S, T, Neutro, y Tierra.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Se tendrán conductores desde el tablero de distribución de cada piso a los circuitos de estaciones de trabajo. Fase correspondiente (R, S, o T), Neutro, y Tierra.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Los conductores unipolares aislados para Baja Tensión serán de cobre electrolítico con un coeficiente de conductibilidad del noventa y ocho por ciento (98%), sin fallas, de forma cilíndrica y aislación formada por policloruro de vinilo (PVC).	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	La sección mínima general será de 4 x 25mm^2 o mayores para la alimentación desde el tablero principal a los tableros de distribución de piso. Tipo NYY. Encordonamiento Clase 2 Aislación en PVC BWF (Compuesto).	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	La sección mínima general será de 4 mm^2 o mayores para la alimentación desde el tablero de distribución del piso a los puestos de trabajo.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Los conductores serán multifilares.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Los conductores serán para una tensión de 750 Voltios como mínimo.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Resistencia óhmica máxima CC a 20°C: 4950 ohm/Km.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Temperaturas máximas del conductor: Servicio permanente: 70°C; Sobrecarga:	Exigido	CUMPLE	CUMPLE

DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS Dirección Administrativa UOC

Jazmín Alarcón
Auxiliar DAF - DNCP

Italo Casaccia
Jefe de Tecnología - DNCP

ABOG. CYNTHIA LEITE DE LEZCANO
Jefa UOC

	100°C; Cortocircuito: 160°C.			
	El cableado eléctrico desde el tablero de UPS hasta los puestos, para cada circuito no deberá incluir más de 5 puestos de trabajo.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Los cables que llegan y salen de los tableros deben estar debidamente identificados y etiquetados, así como cada circuito dado.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Las uniones o empalmes de las líneas nunca deberán quedar dentro de las cañerías, sino que deberán ser practicados en las cajas de salida, inspección o derivación. Las uniones se ejecutarán por entrelazamiento reforzado para secciones inferiores o iguales a 2,5 mm^2. En ambos casos llevarán una capa de cinta aisladora del tipo plástico.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
Tomas eléctricas	Dos tomas tipo americano, con tapa de tres agujeros, y una tapa ciega.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Cada estación de trabajo tendrá tomas monofásicos, previendo dos tomas de corriente tipo americano para UPS.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Tensión nominal 250V.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Intensidad 15/10A.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Resistencia de aislamiento ensayada con 500VDC > 500Mega ohm.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Rigidez Dielectrica >2000 VAC.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Norma Internacional IEC 884-1.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Vida eléctrica: mayor a 10000 inserciones.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
Instalación	Todos los trabajos serán ejecutados de acuerdo a las reglas del arte y presentarán, una vez terminados, un aspecto prolijo y mecánicamente resistente.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Además de cumplir con lo establecido en la presente documentación, las instalaciones deberán ser ejecutadas en un todo de acuerdo con los reglamentos para instalaciones eléctricas de la Administración Nacional de Electricidad (ANDE).	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Proveer los accesorios necesarios para la realización de las tareas: cintas, tornillos, arandelas, etc.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Al finalizar los trabajos de instalación se debe presentar en formato digital y escrito el diagrama lógico y físico del trabajo concluido.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Se reserva el derecho de solicitar una demostración del bien ofertado si fuese necesario.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
Demostración	Todos los bienes deben ser nuevos, de fabricación reciente, encontrarse en comercialización.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
Fabricación	Certificación ISO 9000 para todos los materiales utilizados.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE

Italo Casaccia
Jefe de Tecnología - DNCP

Jazmín Alarcón
Auxiliar DAF - DNCP

ABOG. CYNTHIA LEITE DE LEGUIZAMÓN
Jefa UOC

Certificación de calidad	Soporte de atención, repuestos, Mano de Obra y mantenimiento correctivo a cargo del Oferente	2 años	CUMPLE	CUMPLE
Garantía	Soporte de atención, repuestos, Mano de Obra y mantenimiento correctivo a cargo del Oferente	2 años	CUMPLE	CUMPLE

1. Sistemas de Bandejas Metálicas:

El alcance del sistema de Bandejas Metálicas comprende:

Provisión e instalación completa de las Bandejas Metálicas para los pisos del Edificio, según planos especificados en el Anexo I.

Provisión e instalación completa de todos los componentes y accesorios necesarios para disponer de estos sistemas de manera apropiada.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Sistemas de Bandejas Metálicas.			**PROPUESTA DEL OFERENTE**	
			COMTEL	**INFOCENTER**
Bandejas Metálicas.	**Características**	**Mínimo Exigido**		
Marca/Modelo.	Indicar		ABS	NACIONAL
Origen.	Indicar		PARAGUAY	NACIONAL
Cantidad.	Unidades	1 (uno)	CUMPLE	CUMPLE
Colores requeridos.	Metalizado	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
Descripción.	Las Bandejas Metálicas servirán para extender toda la red de cables de señales débiles y eléctricas para todos los pisos del edificio de manera ordenada. También se contarán con caños galvanizados desde las salidas de los ductos de electricidad y señales débiles para cada estación de trabajo ubicados sobre el cielo raso, hasta las bandejas metálicas.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
Bandejas Metálicas.	Se precisan Bandejas metálicas del tipo escaleras para todos los pisos del Edificio.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Deberán de interconectar los puntos neurálgicos del Edificio, que son: Las montantes de señales débiles y eléctricas; El Data Center, Los tableros eléctricos de cada piso, Los racks de cableado de cada piso, Otros.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Todas las Bandejas serán de material galvanizado.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Todo el recorrido será con doble	Exigido	CUMPLE	CUMPLE

Jazmín Alarcón
Auxiliar DAF - DNCP

Italo Casaccia
Jefe de Compras - DNCP

ABOG. CYNTHIA LEITE
Jefa UOC

EEUU N° 961 c/ Tte Fariña – Telefax: 415 4000 Asunción, Paraguay
www.contrataciones.gov.py

	bandeja, una enfocada a señales débiles y la otra a señales eléctricas.			
	Las medidas mínimas de estas bandejas deben ser de 30 cm. de ancho, por 7 cm. de alto.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Todas estas bandejas deberán estar aterradas y eléctricamente conectadas.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	El montaje de las Bandejas serán por el techo de cada Piso, con tensores a una distancia de 20 cm como mínimo del techo.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	En caso de ser necesarios, se perforarán vigas para el paso de los cables.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	El recorrido final de las bandejas se efectuará de manera conjunta con el Fiscal de Obras, para poder optimizar al máximo la funcionalidad.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Se deberá prever un cableado de tierra desde la barra principal de tierra del piso, hasta cada una de las Bandejas.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Deberá cumplir con la capacidad necesaria para soportar todos los cables de señales débiles y eléctricos previstos.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Se deberá prever la separación mínima de las bandejas para poder cumplir con las Normas EIA/TIA correspondientes a interferencias.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
Caños Galvanizados.	Se tendrán caños galvanizados desde los ductos de señales débiles y eléctricas de cada estación de trabajo hasta las bandejas metálicas de cada Piso.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Los caños deberán ser del tipo galvanizado.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Se contará por cada estación de trabajo un caño para señales débiles y otro para electricidad.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	La sección mínima general será de 3/4 de pulgada como mínimo para cada caso.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Se preverán cajas de terminación de cada caño hacia los ductos.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Se preverán todos los accesorios para la unión de las bandejas con los caños para cada caso.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Todos los caños deberán estar aterrados, conectados con la bandeja metálica y eléctricamente conectadas.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
Instalación.	Todos los trabajos serán ejecutados de acuerdo a las reglas del arte y presentarán, una vez terminados, un aspecto prolijo y mecánicamente resistente.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Además de cumplir con lo establecido en la presente documentación, las instalaciones deberán ser ejecutadas	Exigido	CUMPLE	CUMPLE

Jazmín Alarcón
Auxiliar DAF - DNCP

Italo Casaccia
Jefe de Tecnología - DNCP

ABOG. CYNTHIA [illegible]
Jefa UOC

EEUU Nº 961 c/ Tte Fariña - Telefax: 415 4000 R.A.E. - Asunción, Paraguay
www.contrataciones.gov.py

	en un todo de acuerdo con los reglamentos para instalaciones eléctricas de la Administración Nacional de Electricidad (ANDE).			
	Proveer los accesorios necesarios para la realización de las tareas: cintas, tornillos, arandelas, etc.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Debe existir un toma corriente tipo universal a la salida de las montantes en cada piso sobre el cielo raso, para casos de Emergencias.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Al finalizar los trabajos de instalación se debe presentar en formato digital y escrito el diagrama lógico y físico del trabajo concluido.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
Demostración.	Se reserva el derecho de solicitar una demostración del bien ofertado si fuese necesario.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
Fabricación.	Todos los bienes deben ser nuevos, de fabricación reciente, encontrarse en comercialización.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
Certificación de calidad.	Certificación ISO 9000 para todos los materiales utilizados.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
Garantía.	Soporte de atención, repuestos, Mano de Obra y mantenimiento correctivo a cargo del Oferente	2 años	CUMPLE	CUMPLE

Italo Casaccia
Jefe de Tecnología - DNCP

DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS
Dirección Administrativa
UOC

Jazmín Alarcón
Auxiliar DAF - DNCP

ABOG. CYNTHIA LEITE DE LEZCANO
Jefa UOC

EEUU Nº 961 c/ Tte Fariña – Telefax: 415 4000 R.A. – Asunción, Paraguay
www.contrataciones.gov.py

2. Sistema de Puesta a Tierra:

El alcance del Sistema de Tierra comprende:

Provisión e instalación completa del Sistema de Puesta a Tierra para todo el Edificio en general, y en particular para los sistemas de Telecomunicaciones.

Provisión e instalación de una malla de tierra para todo el Edificio, de modo tal a poder cumplir con las exigencias del sistema de Tierra.

Provisión e instalación completa de todos los componentes y accesorios necesarios para disponer de estos sistemas de manera apropiada.

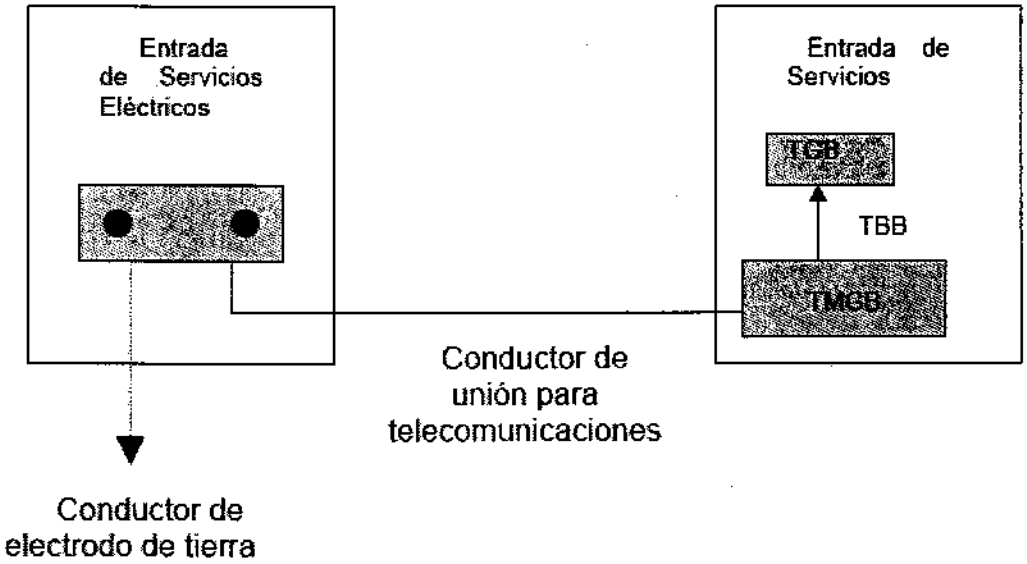

Figura 1. Plano de Sistema de Tierra.

Jazmín Alarcón
Auxiliar DAF - DNCP

Italo Casaccia
Jefe de Tecnología - DNCP

ABOG. CYNTHIA LEITE DE LEZCANO
Jefa UOC

EEUU Nº 961 c/ Tte Fariña – Telefax: 415 4000 R.A. – Asunción, Paraguay
www.contrataciones.gov.py

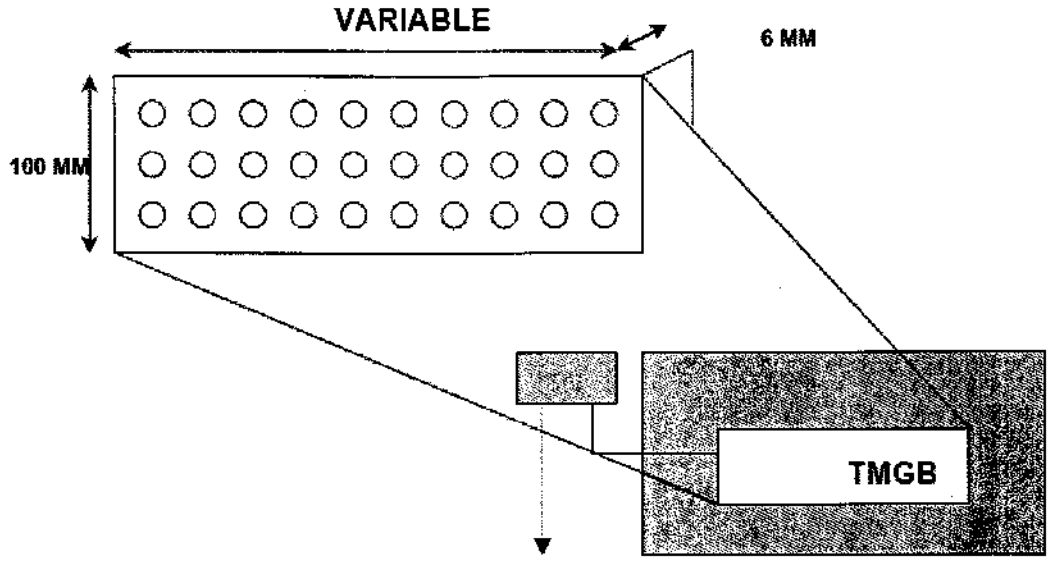

Figura 2. TMGB de Sistema de Tierra.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Sistemas de Puesta a Tierra.			PROPUESTA DEL OFERENTE	
			COMTEL	INFOCENTER
Sistema de Puesta a Tierra.	**Características**	**Mínimo Exigido**		
Marca/Modelo	Indicar		IMPACO	NACIONAL
Origen	Indicar		PARAGUAY	NACIONAL
Cantidad	Unidades	1 (uno)	CUMPLE	CUMPLE
Colores requeridos	Verde/Amarillo para los cables.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
Descripción.	El Sistema de Puesta a Tierra del Edificio comprende todo el Backbone de conectividad a Tierra, y sus detalles. Así también toda la malla para el aterramiento del sistema.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
Backbone de Tierra.	Debe Ofrecer para los sistemas de comunicaciones un camino seguro para las descargas de corrientes de fallas, descargas de rayos, descargas estáticas y señales de interferencia electromagnética y radiofrecuencia	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	El conductor de puesta a tierra se debe instalar en línea recta, tanto como sea factible, hasta la Malla de tierra.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Se instalarán: TBB (Unión vertical telecom). TMGB (Barra principal de puesta a	Exigido	CUMPLE	CUMPLE

Italo Casaccia
Jefe de Tecnología - DNCP

Jazmín Alarcón
Auxiliar DAF - DNCP

ABOG. CYNTHIA LEITE DE LEZCANO
Jefa UOC

	tierra para telecom). TGB (Barra de puesta a tierra para telecom).			
	Se seguirá la figura 1 como ejemplo de funcionamiento del Backbone.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Se instalará una Entrada de Servicios Eléctricos para Tierra, cercana al Tablero principal del Edificio, y servirá de referencia principal para toda la tierra de la Estructura.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Se instalará una conexión entre la Malla de Tierra y la Entrada de Servicios Eléctricos para Tierra, con la dimensión mínima necesaria para la misma.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Se instalará un Conductor de unión para telecomunicaciones desde la Entrada de Servicios Eléctricos para Tierra hasta los TMGB's.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Se instalará una TMGB por cada piso.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	La TMGB deberá ser una barra de cobre pre perforada para los conectores a utilizar. Se desea que esté platinada para reducir la resistencia al contacto. Si no lo está deberá limpiarse antes de colocar los conductores.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Deberá tener una dimensión mínima de 6mm de grueso por 100 mm de ancho, teniendo una longitud variable (figura 2).	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	La TMGB deberá unirse a todas las TGB a través del cable de unión vertical (TBB) con objeto de reducir y ecualizar las diferencias de potencial entre los sistemas de telecomunicaciones unidos a ella.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	La TBB se originará en la TMGB, extendiéndose por la distribución vertical de telecomunicaciones del edificio, y se conectará a las TGB´s.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	La TMGB deberá ser accesible al personal de telecomunicaciones.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	El lugar ideal para la TMGB será en la entrada de servicios de las montantes.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	La TMGB deberá estar separada y aislada de su soporte 5 cms, como mínimo.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Si existen varias TBB´s deberán unirse usando conectores de compresión irreversible, soldadura exotérmica o equivalente	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	El conductor de unión entre la	Exigido	CUMPLE	CUMPLE

Jazmín Alarcón
Auxiliar DAR - DNCP

Itaín Casacia
Jefe de Tecnología - DNCP

ABOG. CINTHIA ERIC DE LLECANO
Jefa UOC

	TBB y la TGB deberá ser continuo y ruteado en el camino más corto posible.			
	Los conectores para el conductor de unión de telecomunicaciones a la TMGB deberán ser compresión de dos perforaciones, soldadura exotérmica, o equivalente.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	La conexión de conductores para unir equipos de telecomunicaciones a la TMGB o TGB puede usar conectores de compresión por tornillo de una perforación, aunque se prefieren conectores de compresión de dos perforaciones.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	El tamaño mínimo del conductor será número 6 AWG para el TBB.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Deberá haber un mínimo de 30 cm. de separación entre el conductor de unión para telecomunicaciones o TBB´s con respecto a cualquier cable de potencia, de datos y/o control aún cuando se encuentre dentro de un conduit metálico.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Se instalarán 4 TGB's por piso en los cuatro extremos de cada piso, o en lugares que sean adecuados.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	La TGB deberá tener una dimensión mínima de 6mm de grueso por 50 mm de ancho, teniendo una longitud variable.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	La TGB deberá estar separada y aislada de su soporte 5 cm. igual que la TMGB.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	El radio mínimo de curvatura de los conductores de tierra debe ser de 15,24 cm.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Todos los cables de las barras deben ser debidamente identificados y etiquetados, así como las mismas barras.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
Malla de Tierra.	Se instalará una malla de tierra para todo el Edificio, en las condiciones que sean necesarias para el correcto funcionamiento del mismo.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Se elegirá un lugar para el enmallado con la mejor resistividad del Suelo, y con las condiciones necesarias para el funcionamiento del mismo.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Se realizarán pruebas usando un medidor de tierra (terrometro) de cuatro terminales, para la resistividad.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Se instalarán electrodos para la	Exigido	CUMPLE	CUMPLE

Jazmín Alarcón
Auxiliar DAF - DNCP

Italo Casaccia
Jefe de Tecnología - DNCP

ABOG. CYNTHIA ROSE DE LEZCANO
Jefe DAF

	Malla de aterramiento consisten en varillas de cobre, de una longitud no menor a 2,50 metros (mínimo 4 electrodos).			
	Las conexiones de puesta a tierra se conectarán al electrodo de Malla de Tierra por medio de soldaduras exotérmicas.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	La resistividad máxima de la malla será de 2,5 Ohms.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Será adecuada la característica de resistividad del suelo con componente químicos para llevar a los valores necesarios.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Se colocarán accesorios para poder realizar mantenimientos de manera periódica a la tierra con la mayor facilidad posible.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Temperaturas máximas del conductor: Servicio permanente: 70°C; Sobrecarga: 100°C; Cortocircuito: 160°C.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	El cableado eléctrico desde el tablero de ANDE hasta los puestos, para cada circuito no deberá incluir más de 5 puestos de trabajo.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Los cables que llegan y salen de los tableros deben estar debidamente identificados y etiquetados, así como cada circuito dado.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Las uniones o empalmes de las líneas nunca deberán quedar dentro de las cañerías, sino que deberán ser practicados en las cajas de salida, inspección o derivación. Las uniones se ejecutarán por entrelazamiento reforzado para secciones inferiores o iguales a 2,5 mm^2. En ambos casos llevarán una capa de cinta aisladora del tipo plástico.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
Instalación	Todos los trabajos serán ejecutados de acuerdo a las reglas del arte y presentarán, una vez terminados, un aspecto prolijo y mecánicamente resistente.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Además de cumplir con lo establecido en la presente documentación, las instalaciones deberán ser ejecutadas en un todo de acuerdo con los reglamentos para instalaciones eléctricas de la Administración Nacional de Electricidad (ANDE).	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Proveer los accesorios necesarios para la realización de las tareas: cintas, tornillos, arandelas, etc.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE

Jazmín Alarcón
Auxiliar DAF - DNCP

Italo Casaccia
Jefe de Tecnología - DNCP

ABOG. CYNTHIA [illegible]
Jefa UOC

	Debe existir un toma corriente tipo universal próximo al tablero para necesidades de servicio.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	El sistema de Tierra debe ser puesta a la estructura del Edificio.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Al finalizar los trabajos de instalación se debe presentar en formato digital y escrito el diagrama lógico y físico del trabajo concluido.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
Demostración	Se reserva el derecho de solicitar una demostración del bien ofertado si fuese necesario.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
Fabricación	Todos los bienes deben ser nuevos, de fabricación reciente, encontrarse en comercialización.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
Certificación de calidad	Certificación ISO 9000 para todos los materiales utilizados.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
Garantía	Soporte de atención, repuestos, Mano de Obra y mantenimiento preventivo y correctivo a cargo del Oferente	2 años	CUMPLE	CUMPLE

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Tendido de Fibra Óptica Multimodo.			**PROPUESTA DEL OFERENTE**	
			COMTEL	**INFOCENTER**
Tendido de Fibra Óptica.	**Características**	**Mínimo Exigido**		
Marca/Modelo	Indicar		FURUKAWA	TELCOM
Origen	Indicar		BRASIL	BRASIL
Cantidad	Unidades	1 (uno)	CUMPLE	CUMPLE
Descripción.	Tendido de fibra multimodo de 4 pelos tipo antiroedor (armored) de aproximadamente 150 metros de longitud, desde el 1er. Piso del Edificio de la DNCP , ubicado en la calle EEUU, hasta el local del (SIPE y TELECENTER) sitio en Tte. Fariña c/ EEUU	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
Insumos	- Ambos extremos del tendido de la fibra deben terminar en un DIO raqueable de 19" de 1 U. - 1 (un) DIO – Distribuidor Interno Optico con 2 puertos SC con todos sus accesorios. Este dispositivo se utilizara para albergar el tendido de	Exigido	CUMPLE	CUMPLE

Italo Casaccia
Jefe de Tecnología - DNCP

Jazmín Alarcón
Auxiliar DAF - DNCP

ABOG. CYNTHIA LEITE DE LEZCANO
Jefa UOC

	fibra y se instalara en el Rack del Edif. SIPE Y TELECENTER. - 1 (un) DIO – Distribuidor Interno Optico con 12 puertos LC con todos sus accesorios. Este dispositivo se utilizara para albergar el tendido de fibra y se instalara en el DATA CENTER de la DNCP ubicado en el 1er piso del Edif. DNCP. **O bs** . : Todo elemento o insumo no descripto en las características de las especificaciones técnicas y requeridas para la interconexión entre los dos edificios deberán formar parte de la oferta.			
	Tendido de la fibra e instalación del Rack e insumos en el lugar a ser indicado por el personal técnico de la DNCP. **Obs.:** El rack será proveído por la DNCP.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
Demostración	Se reserva el derecho de solicitar una demostración del bien ofertado si fuese necesario.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
Tendido	Infraestructura necesaria para tendido de fibra para dar cumplimiento a las normas internacionales ANSI/TIA/EIA para cableado estructurado	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
Fabricación	Todos los bienes deben ser nuevos, de fabricación reciente, encontrarse en comercialización.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
Fusion de la Fibra	Se deberán realizar fusiones de fibra óptica mediante pig-tail con conectores SC para todos los pares. Los pic-tail deberán ser montados en fábrica.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
Certificación de la Fibra	Certificación escrita del sistema de cableado con OTDR (espectrómetro óptico en el dominio de tiempo) en ambos extremos del enlace y en todos los pares.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
Certificación de calidad	Certificación ISO 9000 para todos los materiales utilizados.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
Garantía	Soporte de atención, repuestos, Mano de Obra y mantenimiento preventivo y correctivo a cargo del Oferente	2 años	CUMPLE	CUMPLE

DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS
Dirección Administrativa
UOC

Jazmín Alarcón
Auxiliar DAF – DNCP

Italo Casaccia
Jefe de Tecnología – DNCP

ABOG. CYNTHIA LEITE DE LEZCANO
Jefa UOC

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			PROPUESTA DEL OFERENTE	
			COMTEL	INFOCENTER
Cableado	**Características**	**Mínimo Exigido**		
Marca/Modelo	Indicar (de ser posible todo el sistema debería ser del mismo fabricante).		FURUKAWA	TELCOM, TALEMEC, NEWLINK, KRONE
Origen	Indicar		BRASIL	BRA,ARG.USA
Cantidad	Unidades	1 (uno)	CUMPLE	CUMPLE
Descripción del Sistema	Se precisa de un sistema de Cableado Estructurado entre las estaciones de Trabajo y el RACK del Edificio	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
De los equipos	Deberán cumplir con las Normas de calidad EIA/TIA para cables de Categoría 6.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	El cuerpo de las fichas RJ45 deberá estar construido con materiales de alto impacto del tipo (UL94V-0), retardantes de llama.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Deberán cumplir con la norma FCC 68.5 (interferencia electromagnética).	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Servirán para Sistemas estructurados de transmisión de voz, datos e imágenes de acuerdo con los requisitos de la Norma TIA/EIA 568-B.1 y RoHS.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Deberán cumplir con la Clasificación resistente a la llama CM conforme UL 444.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Características de Transmisión verificadas hasta 250 MHz, conforme EIA/TIA 568 B.2-1	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Patch Panels: Se solicitan 2 (dos) Patch Panels de 48 puertos cada uno, de 19" cada uno, todos categoría 6.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
	Certificación de Cableados.	Exigido.	CUMPLE	CUMPLE
	Cables UTP Cat 6, de acuerdo a la conectividad final.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
Instalación	El Oferente deberá realizar la instalación de los equipos ofertados considerando todas las especificaciones Técnicas, a	Exigido	CUMPLE	CUMPLE

Jazmín Alarcón
Auxiliar DAF - DNCP

Italo Casaccia
Jefe DAF - DNCP

ABOG. CYNTHIA LEITE DE LUZCANO
Jefa UCC

	través de mano de obra especializada para instalación, conexión, y puesta en marcha de los equipo.			
	El esquema final de conectividad será definida en forma conjunta entre el Oferente y los funcionarios de la DNCP	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
Demostración	Se reserva el derecho de solicitar una demostración del equipo ofertado si fuese necesario.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
Fabricación	Todos los equipos deben ser nuevos, de fabricación reciente, encontrarse en comercialización.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
Certificación de calidad	Certificación ISO 9000 para todos los materiales utilizados.	Exigido	CUMPLE	CUMPLE
Garantía	Soporte de atención, repuestos, Mano de Obra y mantenimiento correctivo a cargo del Oferente	2 años	CUMPLE	CUMPLE

c) MOTIVOS DE CALIFICACIÓN

Al ser la oferta que cumpla con los Documentos Sustanciales y presentar correctamente la documentación solicitada por la convocante y atendiendo a lo dispuesto en el Artículo 28° de la Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas" y de conformidad al Artículo 63 del Decreto Reglamentario N° 21.909/03, "...la adjudicación deberá recaer en el oferente cuya oferta: 1) cumpla con las condiciones legales y técnicas estipuladas en el PBC; 2) tenga las calificaciones y la capacidad necesaria para ejecutar el contrato; 3) Presente el Precio más bajo; Conforme a la normativa legal precitada, la empresa cumple satisfactoriamente los requisitos solicitados.

5. CONCLUSIÓN O RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACIÓN

En base a las consideraciones expuestas en el presente informe, y de conformidad a los Artículos 27 y 28 de la Ley N° 2051/03 y los Artículos 58 al 63 del Decreto Reglamentario N° 21909/03, el Comité de Evaluación, recomienda adjudicar, por ser la oferta de precio más conveniente a los intereses institucionales, por cumplir con las especificaciones técnicas requeridas, condiciones legales y capacidad necesaria para responder a los compromisos asumidos, a la firma "COMTEL S.R.L." por un Monto total de Gs. 52.355.438 (Guaraníes cincuenta y dos millones trescientos cincuenta y cinco mil cuatrocientos treinta y ocho).

Es nuestro informe.

Sra. Jazmín Alarcón | Italo Casaccia. Sr. Italo Casaccia | Abog. Cynthia Leite

EEUU N° 961 c/ Tte Fariña – Telefax: 415 4000 R.A. – Asunción, Paraguay
www.contrataciones.gov.py