Asunción, 3 y 4 de diciembre del 2020

ACTA VISITA GUIADA – CENTRAL II COPACO S.A.

Tengo el agrado de informar los datos obtenidos en cuanto a disponibilidad de espacio, energía, climatización, transmisión y acceso en la visita guiada realizada del 03/12/2020 al 04/12/2020 en la Central II de COPACO en el marco de la LPN 8/2020 **"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE ACCESO PARA CLIENTES DE FIBRA ÓPTICA"** para los LOTES 1 y 3, de COPACO S.A.

Todos los trabajos mencionados en este Acta deberán ser implementados por el Contratista adjudicado, a excepción de las partes donde se aclaran que los trabajos serán hechos por funcionarios de COPACO S.A.

LOTE1-Switches MPLS

CENTRAL II COPACO S.A

Se realiza la visita en la sala de equipos del NOC de internet ubicada en el segundo piso, la Sala de Telex y la Sala de Borde ubicadas en el tercer piso que son administradas por la Sub Gerencia de Servicios IP. Todas en el edificio Central II definiéndose lo siguiente con respecto a los mismos:

Se definió la ubicación del Equipo necesario para la solución en la Sala de Equipos del NOC de Internet del segundo piso, la misma conlleva la instalación de 1 (un) DIO puente de 24 (veinticuatro) puertos terminados con sus respectivos patchcords monomodo, también se deben de insertar todos los módulos ópticos por el equipo y la conexión entre el equipo y el NCS 5501 de distribución que está en el mismo RACK debe ser a través de un par de SFP multimodo 10G y el correspondiente patchcord. El equipo estará ubicado en el RACK A y estará en un espacio asignado donde actualmente se encuentra una carcasa que será desmontada por COPACO. Se debe montar un tablero de energía con certificación IP65 para las llaves de cortes y limitadoras en la misma sala al lado del tablero del Contrato N°19/2009 LOGICALIS, se debe realizar el tendido de alimentación redundante desde las dos fuentes que debe poseer el equipo previendo la sección correspondiente. El tablero debe conectarse al tablero de distribución del tercer piso con la sección correspondiente aproximadamente distantes unos 50 m. Se debe prever todas las adecuaciones de tierra, de protección, canaletas y llaves con las dimensiones necesarias. Por el tablero deberá especificar el diagrama unifilar de conexión y se deberá realizar los etiquetados con el número de contrato.

El tablero de distribución -48VCC existente, se encuentra ubicado en la sala de Borde del tercer piso con la etiqueta de TS A CT 79/2018-LOGICALIS y será el tablero que proveerá energía al tablero a montarse en el Segundo Piso. Se deberá prever refuerzos en las escalerillas y parrillas existentes en caso de que la carga sea sobrepasada.

En la sala de Telex ubicada en el Tercer piso se montará un rack, al lado del RACK del equipo HP 2, para ubicar el DIO puente. La distancia entre los DIOs es de 50 m. aproximadamente.

Ing. Ricardo Pampliega
Div. Redes de Acceso

TSE Pablo J. Agüero Cardozo
Sub Gerente de Redes de Acceso

LOTE2 – Servidor para Virtualización

CENTRAL II COPACO S.A

Se realiza la visita en la sala de Borde ubicada en el tercer piso que es administrada por la Sub Gerencia de Servicios IP. Todas en el edificio Central II definiéndose lo siguiente con respecto a los mismos:

Se definió la ubicación del Equipo necesario para la solución en la Sala de Borde del tercer piso, bajo el equipo NEXUS 02, se debe realizar la conexión entre el equipo a proveerse y el NEXUS 02 a través de un par de SFP 10 GE multimodo y el correspondiente patchcord, se debe realizar el tendido de alimentación previendo la sección correspondiente. El tablero AC a utilizarse para el punto de distribución de la energía está en la misma sala aproximadamente a unos 15 m con la etiqueta de TS UPS PISO 3 Infocenter S.A. Se debe prever todas las adecuaciones de tierra, de protección, canaletas y llaves con las dimensiones necesarias. Por el tablero se deberá especificar el diagrama unifilar de conexión y se deberá realizar los etiquetados con el número de contrato.

Todas las salas mencionadas poseen piso falso y actualmente existen tramos definidos por medio de escalerillas y parrillas entre dichas salas.

OBSERVACIÓN: Además de todos los detalles mencionados en este Acta se deberá cumplir con todo lo especificado en el PBC. Se adjunta la lista de participantes de la visita guiada.

Siendo las 12:00 hs, se da por terminada la visita guiada.

TSE Pablo J. Agüero Cardozo
Jefe Dpto. de Transmisión y Acceso
SGP - GT - COPACO

Ing. Ricardo Pampliega
Div. Redes de Acceso

COPACO

Compañía Paraguaya de Comunicaciones

Visita Guiada para Switches MPLS

Nombre y Apellido	Empresa	Correo Electronico	Celular	Firma
Juan Lacarrubba	Know How SA	lacarrubba@knowhow.com.py	0481 928766	
Carlos A Gomez	KNOW HOW SA	cgomez@knowhow.com.pk	0982204 992	
Roberto Menendez	CELE XX. SA	roberto.menendez@celexx.com.py	0991978701	
DAGO EDER	TECHNOMS S.A.C.I	dagolbopy@gmail.com	0991715828	
Eduardo Medina	TECHNO MA SACI	eduardomedina@technoma.com	0971309708	

TSE Pablo J. Agüero Cardozo
Jefe Dpto. de Transmisión y Acceso
SGP - GT - COPACO

Ing. Ricardo Pampliega
Div. Redes de Acceso

COPACO
Comunicación en todo Sentido!

Compañía Paraguaya de Comunicaciones

Visita Guiada para Servidor de Virtualización

Nombre y Apellido	Empresa	Correo Electronico	Celular	Firma
Roberto Menéndez	Celexx. SA.	roberto.menendez@celexxla.	0991978721	
DAGO EDER	TECHNOMA SACI	dagolbopy@gmail.com	0981 715 828	
Eduardo Medina	TECHNOMA SACI	eduardomedina@technomacompy	0971 309703	
Juan Lacarrubba	Know How SA	jlacarrubba@knowhowcompy	0981.928166	

TSE Pablo J. Agüero Cardozo
Jefe Dpto. de Transmisión y Acceso
SGP - GT - COPACO

Ing. Ricardo Pampliega
Div. Redes de Acceso