

Informe Técnico No. AMT-TC-0001/14

**EQUIPAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA, DE COMUNICACIONES DEL
CENTRO DE DATOS PRINCIPAL Y CONTINGENCIA DE LA PLATAFORMA
TECNOLOGICA DE LA AMT**

25/05/2015

1. Antecedentes

La nueva arquitectura de comunicaciones diseñada y el nuevo esquema de contingencia mediante un enlace de telecomunicaciones, mediante fibra óptica entre el centro de datos principal y un centro de datos de contingencia, permitirá mantener una alta disponibilidad de los diferentes servicios derivados de las competencias de la Agencia Metropolitana de Tránsito. Esto permitirá mayor seguridad de la información.

Ante este panorama y luego de analizar la imperiosa necesidad de unir los centros de datos antes mencionados, mediante pliegos de Subasta Inversa Electrónica SIE-031-AMT-2014, publicados en el portal de compras públicas el día 21 de octubre del 2014 la Agencia Metropolitana de Tránsito (AMT), convoca a las personas naturales o jurídicas previamente habilitadas en el RUP, a que presenten sus ofertas para el equipamiento de la infraestructura, de comunicaciones del centro de datos principal y contingencia de la plataforma tecnológica de la AMT.

Previos los informes, los estudios respectivos y de acuerdo al procedimiento de compras públicas, a través de Resolución de Adjudicación No. SIE-AMT-031-2014-002, de fecha 7 de noviembre de 2014, el Supervisor Metropolitano de la AMT, resuelve adjudicar a la Empresa TOTALTEK S.A la mencionada adquisición.

2. Desarrollo

El proyecto se ha ejecutado de acuerdo a un cronograma de trabajo acordado previamente con TOTALTEK S.A, que ha sido supervisado constantemente por el Administrador del contrato.

3. Análisis Técnico

La adquisición del Equipamiento de la infraestructura de comunicaciones del centro de Datos Principal y contingencia de la Plataforma Tecnológica de la AMT, está enfocado hacia el fortalecimiento tecnológico de la AMT, el mismo contempla un control integral y centralizado de todas las dependencias que conforman la Agencia Metropolitana de Tránsito, garantizando así la ejecución satisfactoria de los requerimientos y proyectos futuros.

Una vez entregado el proyecto por parte de la empresa TOTALTEK S.A y en concordancia con lo requerido en los pliegos de Subasta Inversa Electrónica SIE-031-AMT-2014 y los TDR respectivos, la oferta contempla los puntos detallados a continuación:

- El oferente realizó la entrega de los equipos en el Centro de Gestión de la Movilidad, dentro del plazo establecido, los mismos se encontraban con los sellos de garantía respectivos y debidamente empacados.



Imagen 1 Entrega Recepción de equipos de comunicaciones

- Se realizó la verificación de cada uno de los equipos entregados confirmando que se cumpla con lo solicitado en los pliegos en lo referente a dotación de equipos y software especializado y adicional (licencias, cd's, manuales).
- Conjuntamente con el proveedor TOTALTEK S.A se realizó la constatación de número de series de los equipos para lo cual estuvo presente la Señorita Patricia Cruz, fResponsable Administrativa de bienes de la AMT.

PA

- Se verifica que el número de equipos entregados están en conformidad con lo solicitado en los pliegos en la Sección Especificaciones técnicas, verificando que los mismos son nuevos de fábrica.
- El proveedor ha realizado la instalación, configuración de los equipos de comunicaciones bajo los requerimientos estipulados en el pliego SIE-031-AMT-2014.

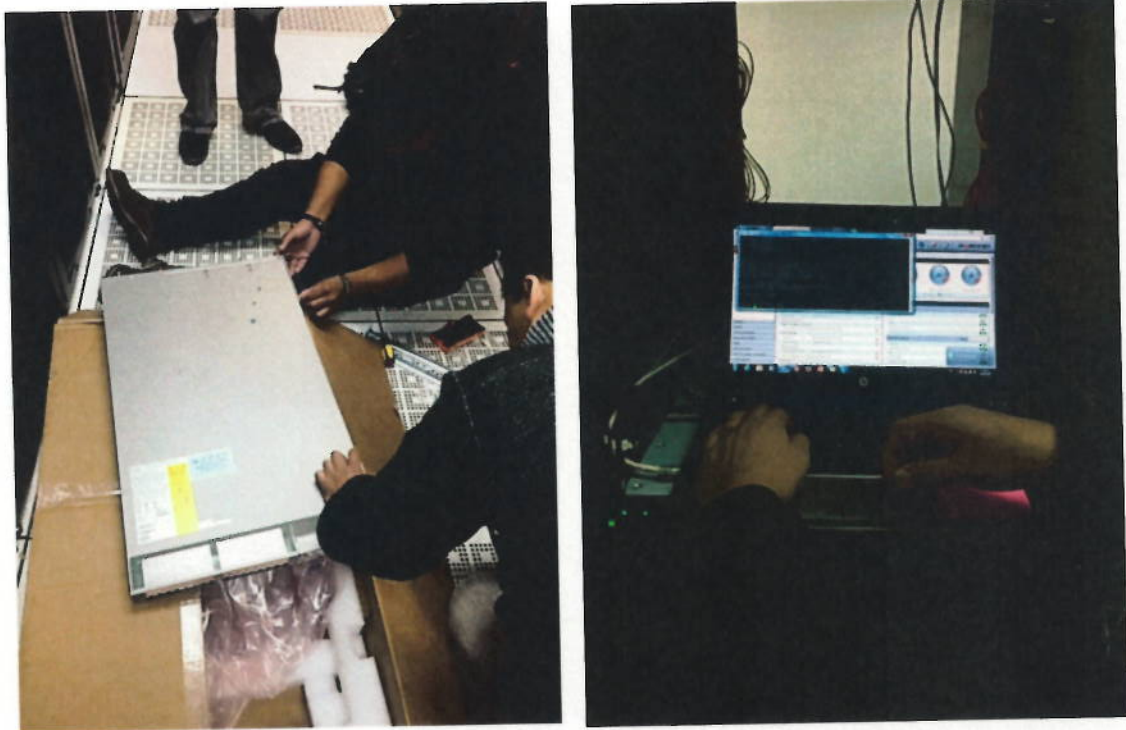


Imagen 2 Instalación y configuración de los equipos

- Una vez instalados y configurados los equipos de comunicaciones se realizaron las respectivas pruebas de funcionamiento.
- Los equipos de comunicaciones quedan funcionando y operativos.

67

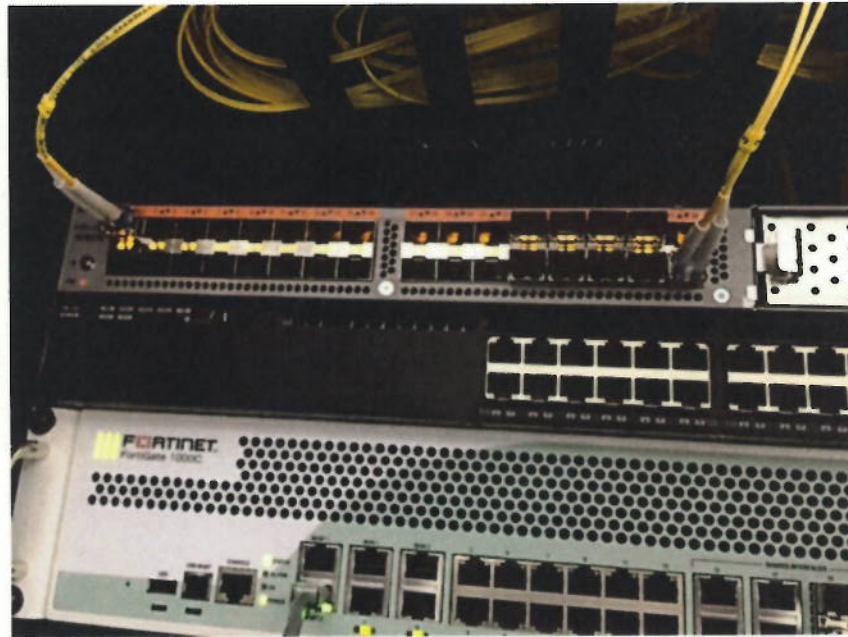


Imagen 3 Equipos operativos

4. Conclusiones

- La ejecución del proceso fue realizada en cumplimiento a una metodología de proyectos definida previamente, cumpliendo a cabalidad los requerimientos tanto técnicos como administrativos, detallados en el proceso de Subasta Inversa Electrónica REA-SIE-031-2014 para el equipamiento de la infraestructura, de comunicaciones del centro de datos principal y contingencia de la plataforma tecnológica de la AMT.
- El oferente ha cumplido con los plazos establecidos, por lo cual no se ha generado multas o incumplimientos.

Elaborado por:

Pablo Tamayo
Administrador de Contrato

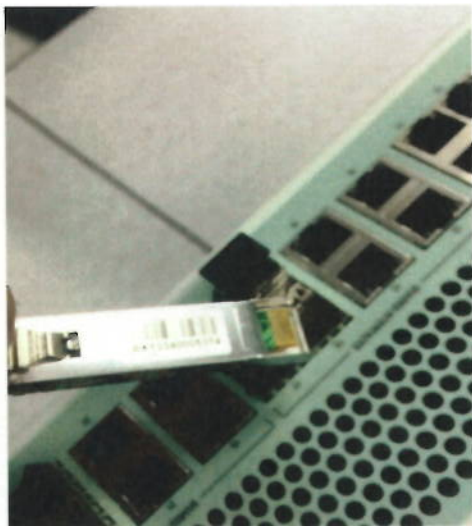
Adj. Bitácora grafica del proceso

ANEXO 17

INFORME TECNICO-BITACORA GRÁFICA

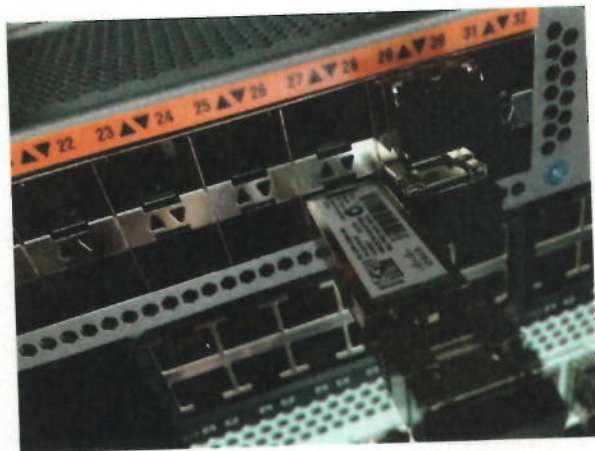
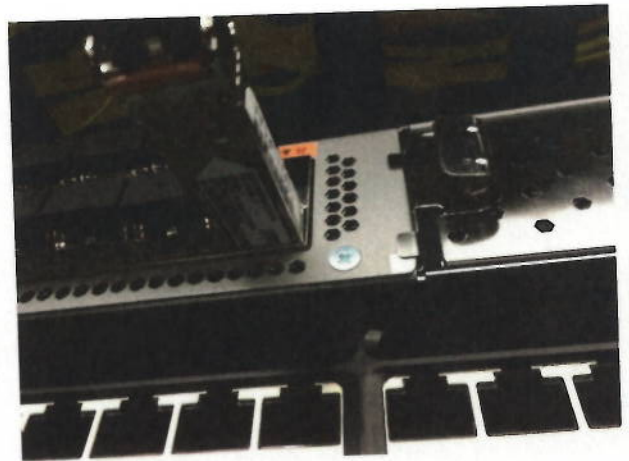
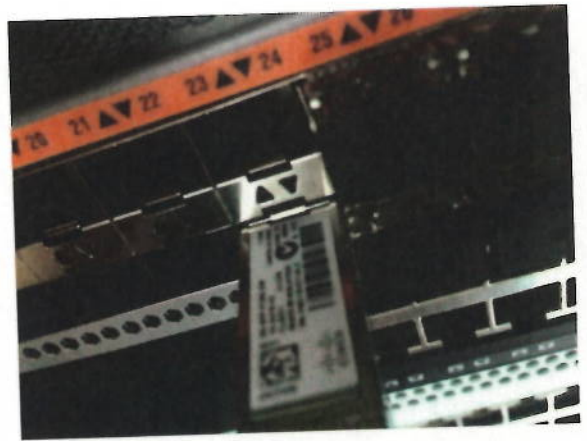
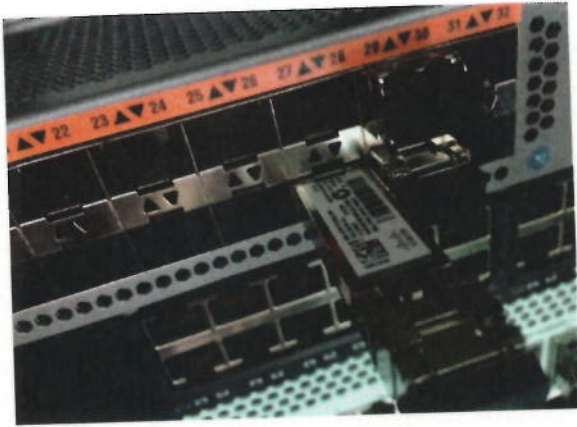
EQUIPAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE COMUNICACIONES, DEL CENTRO DE DATOS PRINCIPAL Y CONTINGENCIA DE LA PLATAFORMA TECNOLÓGICA DE LA AMT

1. MODULOS SFP



B.

ANEXO 17



17