



15-

Fusagasugá, 2019-08-08

Recepcionada en el Sistema de Gestión de Calidad
Dirección de Planeación y Gestión
Oficina de Compras
FUSAGASUGÁ
Fecha 08 AGO. 2019
Hora 16:34
Por TCM

Doctora
JENNY ALEXANDRA PEÑALOZA MARTINEZ
Jefe Oficina de Compras
Universidad de Cundinamarca

Asunto y/o Ref.: **Respuestas a Observaciones Técnicas a los Términos de Referencia de la Invitación Pública No. 024 de 2019**

La Dirección de Sistemas y Tecnología se permite responder a las observaciones hechas dentro de los tiempos establecidos a la invitación pública relacionada en el asunto. A continuación, nuestras respuestas a cada proveedor:

COMSISTELCO

1.

Respetados señores, Remitimos observaciones al proceso en referencia.

1. Acorde a las últimas especificaciones técnicas publicadas, solicitamos modificar la siguiente especificación.

tecnologías que se maneja en cuanto a la parte de Switching y Seguridad perimetral se refiere, toda vez que, actualmente en Datacenter, la Universidad cuenta con dos equipos Fortigate FG-1500D en alta disponibilidad, además de las Extensiones de Soacha y Chia con un Fortigate 300D en cada una de ellas, por tanto, es imperativo continuar con esta uniformidad tecnológica considerando la inversión económica hecha por la Institución, además de buscar soluciones que se adapten a las necesidades actuales y futuras de la Unidad Regional

El presente requerimiento hace que el proceso esté orientado a una sola marca, desconociendo el principio de pluralidad de participación. Lo anterior en contra vía de contar con propuestas altamente rentables y con especificaciones que brindan a la Universidad, igualdad de opciones y versatilidad. Por lo anteriormente expuesto solicitamos que se retire tal especificación.

R/ La Universidad de Cundinamarca se permite aclarar que, en referencia a los equipos de Seguridad perimetral FG300D relacionados en los términos de la presente invitación, los mismos fueron adquiridos por la entidad hace más de cuatro (4) años y actualmente cumplen funciones de Balanceo de cargas y de interconexión entre la WAN y LAN de la extensión en donde se encuentran instalados, así mismo, el FG1500D fue un equipo adquirido por medio de Invitación Pública en la vigencia anterior para el proyecto de conectividad de toda la Universidad, ése equipo fue

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2

F.M.C.



adquirido en alta disponibilidad (H.A) y cumple las funciones de Balanceador de cargas de la MPLS establecida entre el operador de internet y las 8 sedes de la Universidad, al igual que control de tráfico de todas las sedes desde y hacia internet y los servicios instalados en nuestros servidores de DataCenter. Por lo anterior, se considera necesario continuar con la homogeneidad tecnológica mencionada en los términos de la presente invitación, además de tener en cuenta la inversión económica hecha por la Institución en el transcurso de estos años, la cual no puede perderse, sobre todo, cuando por medio del mercado, se puede dar continuidad tecnológica a lo ya instalado y conocido. Por tanto, no será atendida su solicitud. **Numeral 3. Descripción de la Necesidad que la Universidad Pretende Satisfacer con la Contratación**

2.

2.1. Con el ánimo de ampliar la participación en el proceso, solicitamos considerar las siguientes especificaciones para el Firewall requerido:

IPS Throughput: 5 Gbps
Threat Protection Throughput: 2.2 Gbps
Firewall Latency (64 byte, UDP): No requerir
Firewall Throughput (Packet per second): 16 Gpps
Concurrent Sessions (TCP): 6 Millones
New Sessions per second (TCP): 100,000
Firewall Rules: No requerir
IPS VPN: 3 Gbps
SSL VPN Throughput: Eliminar
Application Control Throughput: No requerir

R/ La Universidad de Cundinamarca se permite aclarar que al realizar la verificación de las características técnicas solicitadas por el proponente en su observación, no es posible tenerlas en cuenta, toda vez que difieren técnicamente frente a las requeridas por la Entidad, las cuales se basan en estudios técnicos realizados con anterioridad y que apuntan a cumplir y desarrollar de manera eficiente las necesidades actuales de la Sede Fusagasugá, además de estimar un crecimiento a futuro del tráfico Local. Por lo anterior, no es posible atender esta observación, considerando que lo solicitado técnicamente por el proveedor podría no dar alcance a las necesidades actuales y futuras de la Unidad Regional.

Quedo atento a sus comentarios y/o sugerencias.

Cordialmente,

EDILSON MARTINEZ CLAVIJO
Director Sistemas y tecnología
Universidad de Cundinamarca
Transcriptor: Área de Servicios Tecnológicos
15.49.4

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2