

"Año de la Consolidación de la Seguridad Alimentaria"

REQUERIMIENTO DE COMPRA O CONTRATACION
Dirección Administrativa de Recursos Tecnológicos y Comunicaciones

MH-2020-025775

11 de noviembre de 2020

Señor
Dennis José Batista Garrido *DB*
Director de Administración de Bienes y Servicios
Su despacho

Vía : **Frixo Messina Arvelo** *FM*
Viceministro Técnico Administrativo

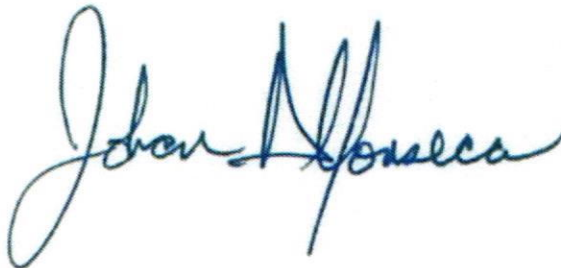
Asunto : Renovación de soporte y mantenimiento la
Solución de Seguridad (Firewalls) perimetrales.

Renovación de soporte y mantenimiento por un año de Checkpoint.

- o No. de Contrato: 8045769. Inicio: 31/12/2020 - Fin: 30/12/2021

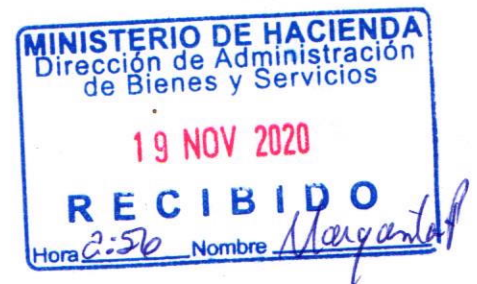
Descripción	Series
Smart-1 405 Next Generation Security Management Appliance	1735BA1133 / 1735BA1543
5600 NGTX Appliance	1731BA6197 / 1731BA6336
SandBlast TE Appliance TE250X	1736BA0656 / 1736BA0659

Atentamente,



Johan Alfonseca Duncan
Encargado Operaciones TIC-DAFI

Anexos: Informe justificativo.
CS/



Informe Técnico

Justificación de la renovación del servicio de soporte y mantenimiento para la solución de seguridad perimetral (firewall) del Ministerio de Hacienda.

El presente informe expresa algunos aspectos importantes a considerar sobre la necesidad de renovar el servicio de soporte y mantenimiento, para la solución de seguridad perimetral (firewall) del Ministerio de Hacienda.

Antecedentes:

En el año 2017, el Ministerio de Hacienda como parte del proyecto de actualización tecnológica, adquirió una solución de seguridad para el control del tráfico de datos desde las diferentes redes perimetrales con las externas. Realizando filtrado y supervisión de los accesos entre las distintas plataformas de servicios que se manejan en el Ministerio.

La misma cuenta con los siguientes componentes configurados de forma redundante:

- Checkpoint Next Generation Firewall 5600
- Sandblast Appliance TE250
- Smart-1 405 Next Generation Security Management

En la actualidad todo el tráfico generado desde y entre las distintas redes del Ministerio hacia el exterior, incluyendo las instancias de redes virtuales IPEC/VPN es enrutado y salvaguardado por estos equipos. Permitiendo al Ministerio contar con una infraestructura segura, confiable e íntegra.

En adición esta solución es utilizada para establecer de forma segura y redundante las interconexiones entre el Ministerio y sus dependencias, además del Sistema Financiero Nacional y los sistemas conexos.

Cabe destacar que un incidente que afecte la operatividad de este servicio podría afectar transversalmente capacidad del Ministerio para comunicarse con las redes externas de manera adecuada.

Consideraciones:

Visto lo anteriormente expuesto, consideramos que es necesario mantener los servicios de soporte y mantenimiento de esta suite de seguridad, por un periodo de 1 año, a fin de tener acceso a las actualizaciones de software, reemplazo de partes físicas, parchos de seguridad, correcciones de debilidades, y recibir asistencia en caso de un incidente que pudiera dejarla fuera de servicio.



Victor M. Villegas De La Rosa
Encargado Div. De Administración de Redes