



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

*** INAPA ***

INFORME TECNICO-PERICIAL QUE RECOMIENDA LA ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS POR EXCLUSIVIDAD PARA LA MARCA FORTINET

En cumplimiento de las disposiciones de la Ley de Compras y Contrataciones No. 340-06 y su Reglamento de Aplicación aprobado mediante Decreto No. 543-12, resulta necesaria la emisión de una Resolución Administrativa motivada, emitida por la Máxima Autoridad Ejecutiva de la institución, recomendando el uso de la excepción, Bienes o servicios con exclusividad, previo informe pericial que lo justifique, por tales motivos presentamos este Informe Técnico-Pericial, sustentado en los siguientes motivos:

RESULTA: En el segundo trimestre del año 2019, el Instituto Nacional de Aguas Potables y Alcantarillados (INAPA) realizó el proceso de adquisición **Comparación de Precios** bajo el pliego de **CONDICIONES ESPECÍFICAS PARA BIENES Y SERVICIOS CONEXOS COMPRA DE LICENCIAS PARA PROTECCIÓN DE RED TECNOLÓGICA, POR UN PERIODO DE TRES (3) AÑOS INAPA-CCC-CP-2019-0033** para apoyar la infraestructura de Seguridad y Monitoreo de Tecnología. En este se adjudicó al proveedor **MULTICOMPUTOS, S.R.L.** con la propuesta de equipos marca **FORTINET**, descritos en el siguiente cuadro:

Ítem No.	Descripción del bien	Cantidad	Precio Unitario	ITBIS	Precio Adjudicado
1	fortigate-500e hardware plus 3 year 8x5 forticare and fortiguard unified (utm) protection	2	RDS743,073.42	RDS267,506.43	RDS1,753,653.27
2	Centralized log & analysis appliance2 x ge RJ45, 4TB, storage, up to 100 gb/day of logs	1	RDS196,587.30	RDS35,385.71	RDS231,973.01
3	Fortianalyzer-200f 3 year 8x5 forticare contract	1	RDS97,018.68	RDS17,463.36	RDS114,482.04

RESULTA: El Banco Interamericano de Desarrollo (BID) a partir del 2013 mediante proceso de licitación No. **LPN-BS-002-2013-INAPA-BID-AECID** préstamo BID No. 2430/OC-DR inició donaciones de equipos de comunicación ascendente a 14 (catorce) dispositivos firewalls **Fortigate FTG-60D** y 2 (dos) Access Points para red inalámbrica **FortiAP FAP-221C** para incrementar el rendimiento de los recursos tecnológicos y servicios centrales, mejorar la productividad, ampliar la visibilidad de la red, agregar control a los servicios y recursos tecnológicos de la infraestructura del Instituto Nacional de Aguas Potables y Alcantarillados, así mismo, nuestro personal se ha venido capacitando en la administración de la marca con miras al crecimiento y fortalecimiento de la infraestructura que



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

*** I N A P A ***

comprende la red institucional y demás soluciones de valor que contrarrestan los riesgos inminentes de la ciberseguridad.

Por lo anterior, atendiendo a la necesidad imperante de proveer conectividad entre la sede central y remotas, así como conectividad inalámbrica en la sede central, fundamentándonos en la estabilidad, fortalecimiento de la infraestructura, características de optimización de recursos y la continuidad de los servicios previamente adquiridos se ha evaluado la posibilidad de realizar un proceso de compras por exclusividad con la marca **FORTINET**, para la adquisición e implementación de Tecnología de Comunicación Inalámbrica (WIFI), conectividad de las sucursales, control de acceso al medio y gestión centralizada de la infraestructura, viendo que el INAPA en su necesidad de avanzar en el uso de las tecnologías y el crecimiento institucional en la operatividad de su gestión tecnológica y en vista de las diferentes necesidades que arrojan la institución **desde** los niveles más básicos de necesidades de herramientas de labor institucional necesarias para los colaboradores en el cumplimiento de sus funciones para alcanzar los objetivos estratégicos que establece la Dirección Ejecutiva, hasta necesidades de gestión de ciberseguridad, riesgos y retos en las diferentes estructuras de la institución.

POR CUANTO: quienes suscriben en su calidad de peritos técnicos, proceden a indicar lo siguiente:

UNICO: RECOMENDAR al Comité de Compras y Contrataciones del INAPA el uso del procedimiento de excepción, para la adquisición e implementación de los siguientes bienes y/o servicios:

PROYECTO	RECURSO	CANTIDAD
Solución inalámbrica sede central	FortiAP FAP-432F-N	45
	Switch FS-M426E-FPOE	10
	Switch FS-1048E Core de fibra	2
Interconectividad sucursales remotas	Fortigate FTG-40F	130
	Switch FS-124F-FPOE	80
Gestión centralizada y automatización de procesos Fortinet	Fortimanager VM S-series.	1

En la ciudad de Santo Domingo, Distrito Nacional, a los dos (02) días del mes de septiembre del año dos mil veintiuno (2021).



Félix Díaz

Director de Tecnología de la Información y Comunicaciones