ADENDA No. 01
SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA FFDS-SASI-020-2025
OBJETO: "ADQUIRIR LA PLATAFORMA Wi-Fi PARA LA SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD".

ADENDA No. 1
SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA FFDS-SASI-020-2025

El Director Ejecutivo del Fondo Financiero Distrital de Salud, en uso de sus facultades legales, en especial la establecida en el artículo 2.2.1.1.2.2.1 del Decreto Nacional Reglamentario 1082 de 2015, expide la presente ADENDA en el proceso de SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA FFDS-SASI-020-2025 cuyo objeto es: *"ADQUIRIR LA PLATAFORMA Wi-Fi PARA LA SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD",* toda vez que , en virtud a la respuesta dada a las observaciones al **PLIEGO DE CONDICIONES GENERALES DEFINITIVO** debe de realizarse una modificación parcial al documento denominado **ANEXO TECNICO** ,el cual quedara de la siguiente manera:

ITEM	COMPONENTE	CANTIDAD
2	**Access Point Indoor (entornos internos)** • Los AP´s debe operar simultáneamente en tres bandas (2.4 GHz, 5 GHz y 6 GHz), con capacidades de transmisión combinadas que alcancen mínimo 15 Gbps de velocidad agregada (**1.000** Mbps en 2.4 GHz, 5.700 Mbps en 5 GHz y 11.500 Mbps en 6 GHz).	108

ITEM	COMPONENTE	CANTIDAD
4	**Switch de 24 puertos RJ45** La solución debe incluir funcionalidades avanzadas de seguridad y gestión de red, tales como Port Security que soporte protocolos de árbol de expansión como IEEE 802.1D STP , 802.1w RSTP , 802.1s MSTP y PVST+ , además de Prívate VLAN o IEEE 802.1v para aislamiento de tráfico, esto se deberá cumplir mediante algún protocolo equivalente al IEE802.1. Debe cumplir con estándares como los RFC 2474 (definición de DS Field), RFC 2598, RFC 2597 y RFC 2745 (mecanismos de protección contra ataques de inundación SYN) **o sus equivalentes**. Entre las medidas de seguridad se requieren DHCP Secured ARP/ARP Validation , Gratuitous ARP Protection **o DHCP Snooping**, listas de control de acceso (ACLs) en capas 2/3/4 , Unicast Reverse Path Forwarding (RPF) para mitigación de spoofing, control de reenvío de broadcasts y protección contra ataques CPU DOS. En términos de QoS, debe permitir priorización de tráfico mediante IEEE 802.1p , implementar Weighted Random Early Detection (WRED) para manejo de congestión, soportar DiffServ Assured Forwarding (AF) según RFC 2597 , aplicar rate limiting basado en ACLs y utilizar PIM-SM **o PIM-SSM** para multicast. Adicionalmente, debe integrar el estándar IEEE 802.1AK MVRP/MRP para gestión dinámica de VLANs, o equivalentes que cumplan con el estándar IEEE 802.1Q garantizar validación ARP protegida por DHCP y cumplir con RFC 2267 Network Ingress Filtering para filtrado de direcciones no válidas en el borde de la red.	16

Dado en Bogotá, D.C., a los treinta (30) días del mes de octubre de 2025.