PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA

SDM-PSA-MC-14-2026

ANEXO 1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Para dar cumplimiento al objeto, el contratista deberá tener en cuenta las especificaciones del servicio a adquirir por parte de la Secretaría Distrital de Movilidad establecidas en la presente ficha técnica.

Objeto: "RENOVAR LA SUSCRIPCIÓN DEL LICENCIAMIENTO Y EL SOPORTE DE FÁBRICA DEL SOFTWARE NETBACKUP Y RENOVAR EL APPLIANCE PARA LA SOLUCIÓN VERITAS COHESITY DE PROPIEDAD DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD**"**

1 Se requiere renovar la suscripción del licenciamiento y el soporte de fábrica del software de la solución de respaldo y recuperación de información, según el detalle a continuación:

Ítem	Cantidad	Descripción
1	80	NETBACKUP ENTERPRISE XPLAT 1 FRONT END TB ONPREM STANDARD SUBSCRIPTION
2	20	FORTKNOX FOR NETBACKUP STANDARD TIER 1 BACK END TERABYTE HOSTED STANDARD SUBSCRIPTION

1.1 Ambas suscripciones deben tener una vigencia de un año, después de la firma del acta de inicio del contrato.

Las suscripciones actuales son:

Ítem	Cantidad
1	Suscripción del licenciamiento (80 TB) NETBACKUP ENTERPRISE XPLAT 1 FRONT END TB PLUS ONPREMISE STANDARD SUBSCRIPTION + ESSENTIAL MAINTENANCE LICENSE INITIAL 12MO GOV (Ahora NETBACKUP ENTERPRISE XPLAT 1 FRONT END TB ONPREMISE STANDARD SUBSCRIPTION)
2	Subscription del licenciamiento (20 TB) CLOUD - NETBACKUP RECOVERY VAULT 1 BACK END TB HOSTED STANDARD SUBSCRIPTION LICENSE INITIAL 12MO GOV (Ahora ORTKNOX FOR NETBACKUP STANDARD TIER 1 BACK END TERABYTE HOSTED STANDARD SUBSCRIPTION)

2 Se requiere la renovación del appliance de la solución de respaldo y recuperación de información como se indica a continuación:

Ítem	Cantidad	Descripción	Tipo
1	1	NETBACKUP FLEX APPLIANCE 5260 PARA RESPALDO	Flex 5260

2.1 Especificaciones mínimas del appliance 5260:

ITEM	DESCRIPCIÓN	REQUERIMIENTO
1	Capacidad mínima usable en las operaciones de backup (capacidad efectiva)	140 TB
2	El espacio en rack es de 6U y sus componentes deben ser de 3 módulos de 2 unidades de rack (2U) cada uno. **El primer módulo** es el de cómputo, y los módulos 2 y 3 son de almacenamiento.	6 U Rack
3	Cantidad de puertos de Red UTP Base T a 10 Gbit/s	4
4	Cantidad de puertos de Red Fibra canal a 10-25 Gbit/s con SFP incluidos	6
5	Cantidad de puertos para conectividad SAN a 32 Gbit/s con SFP incluidos	4
6	Esquema de protección y redundancia en la fuentes de potencia	N+1
7	El esquema de protección de datos sobre los discos de Sistema Operativo debe ser tipo RAID	RAID 1
8	El esquema de protección de datos sobre los discos operativos para toma de respaldos debe ser tipo RAID	RAID 6
9	Garantía de fábrica	7x24 por un (1) año

Nota: Tiempo de entrega de los equipos hasta 60 días calendario a partir del inicio de ejecución.

2.2 Servicios Profesionales.

2.2.1 El appliance 5260 debe ser entregado, instalado y configurado con las últimas versiones de software y firmware recomendadas por el fabricante, en las instalaciones de la Secretaría Distrital de Movilidad.

2.2.2 El appliance 5260 y los elementos que lo componen (un equipo de cómputo y dos de almacenamiento), deben ser entregados con soporte directo de fábrica en modalidad 7x24 por un (1) año

2.2.3 Se deben incluir todos los servicios de migración del catálogo, a la fecha, de respaldo a la nueva plataforma, de tal manera que permita la continuidad de la configuración vigente.

2.2.4 El proceso de migración se debe realizar acorde con las buenas prácticas definidas por el fabricante.

2.2.5 Todos los elementos de Software y Hardware deben ser configurados de manera correcta y funcional, se deben garantizar las respectivas pruebas de backup y recuperación tanto de las políticas nuevas como de respaldos históricos que se encuentren en cintas.

2.2.6 Incluir ocho (8) horas de transferencia de conocimiento para al menos dos (2) personas que designe la Entidad. La transferencia de conocimiento puede ser presencial o virtual.

2.2.7 Diez (10) horas de Soporte Post Implementación del appliance 5260 para ser ejecutadas en seis (6) meses.

2.2.8. Para la prestación del servicio profesional tener en cuenta que la solución que se encuentra en funcionamiento tiene las siguientes características:

Versión Actual: 10.0
Número de Clientes configurados: 109
Número de Políticas definidas: 116
Medios Utilizados:

- Appliance 5240,
- Librería de Cintas IBM TS4300 drive LTO 9 Gen
- Veritas Recovery Vault Cloud
- Tamaño aproximado de Full Backups: 80 TB

Elaboró: Oscar Sneider Correa Ariza - Contratista OTIC
Revisó y aprobó: Edgar Eduardo Romero Bohórquez - Jefe OTIC