

ANEXO IV

TABLA DE CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS DE LA PROPUESTA TÉCNICA

(a incluir en el sobre B de propuesta técnica)

Software y licencias	Respuesta
Licencias para máquinas virtuales: Número total licencias ofertadas:	
Tb de almacenamiento para servidores físicos. Número total Tb ofertados:	
Licencias de archivado. Número total Tb de archivado ofertado:	
Licencias de análisis de riesgo en sistema de copia y búsqueda de amenazas.	
Licencias para recuperación avanzada de Directorio Activo. Usuarios ofertados de AD:	
Funcionalidades generales. Cumplimiento (Si/No)	
Programación de tareas de copia en planes con rotación.	
Tareas de copia bajo demanda.	
Restauración bare metal de servidores físicos.	
Mecanismos de autoprotección del sistema de copias.	
Funcionalidades de copias y réplicas (Si/No)	
Copias a cinta integradas en la solución.	
Capacidad de realizar réplicas automatizadas de las copias.	
Implementación de "air gap" en el sistema de réplicas.	
Copias de máquinas virtuales de los hypervisores solicitados en pliego.	
Copias de bases de datos de los gestores indicados en pliego.	
Copias de máquinas virtuales sin agente.	
Copias de Directorio Activo.	
Copias de la instancia de Directorio Activo de Azure.	
Integración sistema copias con cabinas de almacenamiento de pliego.	
Mecanismos de deduplicación solicitados.	
Capacidad de copiar cuentas M365.	
Capacidad de usar almacenamientos cloud indicados	
Funcionalidades sobre la restauración (Si/No)	
Restauración de disco, cinta y nube.	
Restauración completa de máquinas virtuales Windows y Linux.	
Restauración granular de máquinas virtuales Windows y Linux	
Restauración de máquinas virtuales a otro hypervisor.	
Restauración de máquina física a virtual de hypervisores solicitados.	
Restauración granular de AD.	
Levantar máquinas virtuales desde la copia en el hypervisor de Parlamento vSphere.	
Replicar datos a múltiples localizaciones y levantar máquinas	
Automatización de planes de comprobación de estado de las copias	
Capacidad de restauración sin límite de tiempo	

Requerimientos técnicos de la solución (Si/No)	
Arquitectura (Si/No)	
Backup y Recuperación.	
Archivado.	
Deduplicación de datos.	
Indexación de contenidos.	
Gestión de snapshots.	
Réplica de datos.	
Inmutabilidad de las copias y las réplicas.	
Herramientas de ciberresiliencia.	
Gestión del ciclo de vida de las copias.	
Gestión de informes.	
Seguimiento de medios.	
Instalación del software en Windows y Linux.	
Consolas unificadas.	
Administración (Si/No)	
Consola Web.	
Posibilidad de integración con AD.	
Posibilidad de acceso con MFA.	
Posibilidad de configuraciones con MPA.	
Seguridad (Si/No)	
Mecanismos de inmutabilidad en copias y réplicas.	
Procedimientos automatizados de verificación de copias y restauración.	
Detección temprana de anomalías.	
Replicas con sistema "air gap".	
Mecanismos de ciberresiliencia de comprobación de copias.	
Integración con IA y Machine Learning.	
Funcionalidades anti-ransomware con honeypots.	
Acceso a consola con MFA.	
Cifrado de las copias.	
Copia de la base de datos de catálogo en la nube del fabricante del software integrada en la solución.	
Comparación de AD de producción con el de copias.	
Archivado (Si/No)	
Capacidad de archivado de datos de producción.	
HARDWARE	
Servidor de copias (Si/No)	
Cumplimiento de todos los requisitos hardware solicitados.	
Cumplimiento de licencias SO solicitado.	
Servidor de réplicas (Si/No)	
Cumplimiento de todos los requisitos hardware solicitados.	

Cumplimiento de licencias SO solicitado.	
Puesta en marcha de la solución (Si/No)	
Proyecto de puesta en marcha. Cronograma.	
Plan de formación impartida por fabricante según temario solicitado. 15 horas.	
Servicio de soporte y mantenimiento software y hardware	
Soporte y mantenimiento software de fabricante 24x7 NBD. Durante 5 años.	
Soporte y mantenimiento hardware de fabricante 24x7 in situ NBD. Durante 5 años.	