CRA

OBJETO: ***ADQUISICIÓN DE UN SOFTWARE BACKUP CON SU RESPECTIVO SOPORTE Y ASISTENCIA TÉCNICA QUE PERMITA RESPALDAR LOS SERVICIOS TECNOLÓGICOS Y LA INFORMACIÓN DE LA COMISIÓN DE REGULACIÓN DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO - CRA.***

ANEXO TÉCNICO

ID	DESCRIPCIÓN	CUMPLE	NO CUMPLE
1	Licenciamiento de software para el servicio de Backup por un año.		
2	El software deberá generar backups de las cuentas 220 de Microsoft sin ocupar espacio en las 15 teras para el backup de las máquinas virtuales.		
3	15 Teras para tener backup de máquinas virtuales		
4	Copia de seguridad a nivel de archivos, a nivel de discos, de bases de datos, de imágenes y aplicaciones.		
5	El software deberá cubrir todas las cargas de trabajo más utilizadas, como Mac, Windows, Linux, Microsoft 365, Google Workspace, Hyper-V, VMware, entre otras		
6	Administración de los backups tanto de máquinas virtuales locales como de cuentas de Microsoft 365 desde una misma consola en nube		
7	Opciones flexibles de almacenamiento de copia de seguridad		
8	Protección contra ramsonware.		
9	Cifrado de archivos comprimidos		
10	Copias de seguridad incrementales y diferencialesInformes de analisis detallados		
11	Protección antimalware y antivirus		
12	Evaluaciones de vulnerabilidades		
13	Se debe proveer almacenamiento inmutable de los backups		
14	Inventario de hardware		
15	Restauración instantánea con *RunVM*		
16	Regulación de ancho de banda y uso del CPU para las tareas de backup		
17	La herramienta contratada debe permitir recuperación granular de la información. El sistema de backup y protección debe proveer el almacenamiento de los *backups* en los *datacenter* que cumplan mínimo con la certificación *Tier* IV ubicados en Colombia		