ANEXO 10.2 ESPECIFICACIONES LIBRERÍA DE BACKUP				
Marca y Modelo (por favor especificar):		**CUMPLE**		**Pág ficha tecnica**
ITEM	**DESCRIPCION**	**SI**	**NO**	
1	Capacidad: •La biblioteca de cintas ofrecida admitirá una capacidad de datos nativa de 5 PB (sin comprimir) utilizando la tecnología LTO-9. •Se ofrecerá con un mínimo de tres unidades de cinta LTO-9 FC. La unidad debe admitir el cifrado •Se ofrecerá con 40 ranuras para cartuchos y será escalable a 280 ranuras			
2	Arquitectura de la unidad de cinta: •La unidad LTO-9 ofrecida en la biblioteca debe cumplir con la técnica de coincidencia de velocidad de datos para una mayor confiabilidad •La arquitectura de la unidad de cinta en la biblioteca debe cumplir con el protocolo ADI estándar INCITS T10 o estándares más recientes.			
3	Escalabilidad: La biblioteca de cintas debe ser escalable a un número mínimo de 21 unidades LTO-9.			
4	Velocidad: La unidad LTO-9 ofrecida debe admitir 300 MB / seg en modo nativo.			
5	Conectividad: La biblioteca de cintas ofrecida proporcionará conectividad FC nativa a los conmutadores SAN.			
6	Particionado: La biblioteca de cintas ofrecida debe tener flexibilidad para configurar cada unidad ofrecida en una partición separada. La biblioteca de cinta ofrecida tendrá soporte para 21 particiones cuando esté completamente llena			
7	Dispositivo de cifrado: La Biblioteca ofrecida se proporcionará con un dispositivo de hardware como una llave USB, un dispositivo separado, etc. para mantener todas las claves cifradas de manera redundante			
8	Administración: La biblioteca de cintas proporcionará administración remota basada en la web.			
9	Lector de código de barras y ranuras para correo: •La biblioteca de cintas debe ser compatible con el lector de códigos de barras y la ranura de correo. •La biblioteca de cintas se ofrecerá con 5 ranuras de correo y será escalable a 30 ranuras cuando esté completamente poblada.			
10	Otras características: •La biblioteca de cintas debe tener un panel de interfaz gráfica de usuario •Se puede montar en bastidor. •Tendrá opción de fuente de alimentación redundante •La biblioteca de cintas se suministrará con un software que pueda predecir y prevenir fallas a través de una alerta temprana y también sugerirá la acción de servicio requerida. •Las unidades ofrecidas en la biblioteca de cintas admitirán opcionalmente la conmutación por error de la ruta de datos y la ruta de control. •El software ofrecido también tendrá la capacidad de determinar cuándo retirar los cartuchos de cinta y qué relación de compresión se está logrando.			