

## 1. REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DE LA SOLUCIÓN DE GESTIÓN

Se deberá ofrecer una plataforma central de gestión convergente (servidores, red, almacenamiento), sencilla, unificada y eficiente en administración con perspectiva de todos los elementos de la plataforma de Hardware y Software.

Las características especificadas a continuación deben ser confirmadas mediante documentación oficial de acceso público (guías de administración, manuales y/o guías técnicas). No se aceptarán documentos generados expresamente para este proceso (ad-hoc).

Ítem 1. Plataforma de Gestión		Folio	Observaciones
Característica	Descripción		
Calle 100	Se deberá incluir un servidor físico independiente para gestión completa de la plataforma de software y hardware con software de virtualización habilitado. Este servidor deberá cumplir con los siguientes requerimientos: <ul style="list-style-type: none"> <li>● Procesador tipo Intel última generación de 8 cores.</li> <li>● Memoria RAM de 128GB.</li> <li>● Conectividad a la SAN.</li> </ul>		
Cajicá	Se deberá incluir un servidor físico independiente para gestión completa de la plataforma de software y hardware con software de virtualización habilitado. Este servidor deberá cumplir con los siguientes requerimientos: <ul style="list-style-type: none"> <li>● Procesador tipo Intel última generación de 8 cores.</li> <li>● Conectividad a la SAN.</li> <li>● Memoria RAM de 128GB.</li> </ul>		

Ítem 1.1. Funcionalidad y Rendimiento		Folio	Observaciones
Característica			
La plataforma de gestión de Hardware y Software debe incluir las siguientes funcionalidades:			



UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA  
ANEXO TÉCNICO 10  
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DE LA SOLUCIÓN DE GESTIÓN



Monitoreo y administración de parches/actualizaciones. Monitoreo y administración del hardware de la plataforma de servidores.		
Aprovisionamiento de servidores. Manejo de Alertas. Creación y administración de ambientes virtualizados. Integración con la gestión del almacenamiento y switches SAN. Integración con la gestión de red. Integración con el software de backup. Integración con el centro de soporte del fabricante para reporte de problemas y acceso a información de soporte Especificar:  <i>Fabricante, nombre y versión de la herramienta de gestión de hardware y software.</i>		
La plataforma de gestión debe ser escalable ofreciendo soporte a ambiente de Alta disponibilidad, soporte a base de datos en la SAN		

Ítem 2. Mejora Tecnología				
Elemento solicitado por la Universidad	Características del elemento solicitado por la Universidad:	Elemento propuesto	Comparativo de mejora	Justificación

**Se solicita a los proponentes diligenciar en su integridad el presente anexo, con el fin de facilitar la verificación de su ofrecimiento.**