



UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
 INVITACIÓN PÚBLICA No.
 ANEXO 12 REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DE LA
 SOLUCIÓN DE GESTIÓN



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).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS					
A. Características Técnicas Mínimas Obligatorias (s/g bien, servicio u obra)					
Ítem 1. Plataforma de Gestión		CUMPLE		FOLIO	OBSERVACIONES
		SI	NO		
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: Procesador tipo Intel última generación de mínimo 8 cores. Memoria RAM de 128GB. Conectividad a la SAN.				
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: Procesador tipo Intel última generación de mínimo 8 cores. Memoria RAM de 128GB. Conectividad a la SAN.				



UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
 INVITACIÓN PÚBLICA No.
 ANEXO 12 REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DE LA
 SOLUCIÓN DE GESTIÓN



Ítem 1.1. Funcionalidad y Rendimiento	CUMPLE		FOLIO	OBSERVACIONES
	SI	NO		
Característica				
<p>La plataforma de gestión de Hardware y Software debe incluir las siguientes funcionalidades:</p> <p>Monitoreo y administración de parches/actualizaciones. Monitoreo y administración del hardware de la plataforma de servidores.</p> <p>Aprovisionamiento de servidores.</p> <p>Manejo de Alertas.</p> <p>Creación y administración de ambientes virtualizados.</p> <p>Integración con la gestión del almacenamiento y switches SAN.</p> <p>Integración con la gestión de red.</p> <p>Integración con el software de backup.</p> <p>Integración con el centro de soporte del fabricante para reporte de problemas y acceso a información de soporte</p> <p>Especificar:</p> <p>Fabricante, nombre y versión de la herramienta de gestión de hardware y software.</p>				
La plataforma de gestión debe ser escalable ofreciendo soporte a ambiente de Alta disponibilidad, soporte a base de datos en la SAN				