

JUNTA DE LICITACIONES Y CONTRATOS  
ADENDA N° 01

No	CARACTERISTICA	ESPECIFICACION MINIMA OBLIGATORIA	CUMPLE (SI/NO)
0	Fabricante	Marcas reconocidas en Colombia. Se requieren equipos de marca registrada, reconocidas a nivel internacional, con representación de más de Diez (10) años en Colombia, No se aceptan equipos ensamblados con partes genéricas. Tampoco se deben ofrecer equipos, partes o programas que se encuentren discontinuados por el fabricante original.	
<b>Enclosure (8 slots, fuentes, ventiladores, puerto 10GB, instalación, configuración y 3 años garantía)</b>			
1	Cantidad de Servidores Soportados	Capacidad para mínimo ocho (8) servidores Blades/nodos	
2	Fuentes de Poder	El enclosure o chasis debe contar con todas las fuentes de poder y no le debe faltar ninguna fuente de poder y cables necesarios que permitan utilizar la máxima capacidad del chasis de acuerdo con la arquitectura del Fabricante.	
3	Ventiladores	El enclosure o chasis debe contar con todos los ventiladores que soporte y que permitan utilizar a la máxima capacidad del chasis de acuerdo con la arquitectura del Fabricante.	
4	Espacio en Rack	minimo 8U	
5	Administración del chasis	El chasis debe reconocer las siguientes interfaces: Web, command line interface (CLI), SNMPv1, SNMPv3 y la velocidad no deberá ser inferior a 1Gb/s a cada nodo, debe poder administrar también la red, ver las máquinas virtuales y en general administrar virtualización	
6	Modulos de I/O internos Networking	Modulo de I/O con capacidad de minimo 16 puertos Externos 10 Gb/FcoE por chasis y <b>puertos internos para conectar la totalidad de los blades.</b> con Dos (2) puertos de 1GB Activos por modulo Externos, Cada módulo debe estar en la capacidad de dividir el tráfico desde la LAN y SAN. Deben tener capacidades adicionales capa 3 RIP, OFP, BGP, IGMPv3, POS, ACLs. VMReady.	

JUNTA DE LICITACIONES Y CONTRATOS  
ADENDA N° 01

7	Crecimiento de los modulos de I/O internos Networking	Con actualizaciones debe poder crecer a minimo 12 puertos externos de 10 GbE SFP	
8	Instalación y Configuración	Instalación y Configuración directamente del fabricante hasta el último nivel de firmware.	
9	Garantía	7x24 y 4 horas tiempo de respuesta.	
<b>Servidores Blades, 128GB RAM, 2xSAS 300GB, Intel 12 Cores, instalación, configuración y 3 años garantía.</b>			
10	Cantidad de Servidores Blade	3	
11	Arquitectura	x86 Tipo Blade	
12	Procesadores Instalados	1 Por Servidor	
13		12-Core Intel® Xeon® E5-2670 v3	
14	Capacidad Total de Procesadores Intel Xeon soportados	2 Por Servidor	
15	Tipo de memoria soportada	minimo 2133 MHz, DDR4 RDIMMs, ECC, Chipkill	
16	Capacidad mínima total instalada de Memoria RAM	>= 128 GB	
17	Capacidad máxima soportada con módulos de 32GB	>=768GB	
18	Numero de Bahías para discos Hot Plug	>=2	
19	Almacenamiento	2 x 300GB SAS 10KRpm	
20	Controladora	Una (1) Controladora de discos integrada, con soporte arreglos RAID por hardware (0/1)	
21	Conectividad	LAN - Dos (2) puertos activos 10Gb	
22	Instalación y Configuración	Instalación y Configuración directamente del fabricante hasta el último nivel de firmware.	
23	Garantía	7x24 y 4 horas tiempo de respuesta.	
<b>Rack de 42 Unidades y Accesorios. Servicios de Instalación, Configuración y 3 años Garantía.</b>			
24	Capacidad	Rack de 42 Unidades e incluido todos los Accesorios de la Misma Marca de los equipos Ofrecidos.	
25	PDU	PDU de la misma marca del fabricante	
26	KVM y Monitor	KVM Y Monitor de la misma marca del fabricante	
27	Estabilizador	Kit Estabilizador del Rack	
28	Instalación y Configuración	Instalación y Configuración Directamente del Fabricante de la Marca propuesta.	
29	Garantía	7x24 y 4 horas tiempo de respuesta.	
30	<b>Tecnico</b>		
31	Fichas Tecnicas	Adjuntar las Fichas Tecnicas de Enclousure, Blades y Rack del Fabricante.	

JUNTA DE LICITACIONES Y CONTRATOS  
ADENDA N° 01

32	Especificar Mara y Modelo de lo Ofrecido	Especificar Aquí la marca y Modelo Ofertado con todos sus elementos	
33	Certificación Partner	Certificación del Fabricante Donde Especifique que es Distribuidor Autorizado por el Fabricante	
34	Certificación Garantía	Donde Especifique que el Fabricante será el directo responsable de dar la Garantía	
35	Certificación de Instalación	Donde Especifique que el Fabricante será el directo responsable de la Instalación y Configuración de los productos ofertados	

SECCIÓN IV

DOCUMENTOS DE LA PROPUESTA: 4.1 DOCUMENTOS JURIDICOS

**D INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES.**

Conforme a lo establecido en el acuerdo 032 de 2015, los proponentes y cuando se trate de consorcio o unión temporal, cada uno de los integrantes deben estar inscritos y clasificados en el Registro único de proponentes de las Cámaras de Comercio en cualquiera de los siguientes códigos:

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE
43 Difusión de las tecnologías de información y las telecomunicaciones	22 Equipos plataformas y accesorios, redes multimedia de voz y datos	28 equipo de telefonía
		26 equipo de servicio de red
		18 dispositivos de almacenamiento

Nota: Todas las anotaciones elaboradas en el RUP deberán encontrarse en firme de conformidad con lo dispuesto en el Artículo 221 del Decreto Ley 19 de 2012.

Popayán, septiembre 16 de 2015

YANETH NOGUERA RAMOS

Presidenta Junta de Licitaciones y Contratos