

HOSPITAL MILITAR CENTRAL		ACTA DE RECIBO FINAL		CÓDIGO: GJ-OFAS-MN-02-FT-04
		DEPENDENCIA: OFICINA ASESORA JURIDICA		FECHA DE EMISIÓN: 31-08-2012
		PROCESO: GESTION JURIDICA Y DISCIPLINARIA		VERSIÓN: 01
		SISTEMA DE GESTION INTEGRADO SGI		PÁGINA 1 DE 6

HOSPITAL MILITAR CENTRAL
NIT: 830.040.256-0

1) DATOS GENERALES

CONTRATO	*	No.	122 de 2016
ORDEN	052/2016	TIPO	COMPRAVENTA
CONTRATISTA:	GLOBAL NETWORKS SOLUTIONS S.A.S.		
IDENTIFICACION	NIT. 900054044-1		
SUPERVISION:	Ivan Mauricio Gomez Maldonado		
OBJETO:	Unidad de Informática		
	ADQUISICION DE EQUIPOS NECESARIOS PARA LA SOLUCION DE CRECIMIENTO DE ALMACENAMIENTO Y DE COMPUTO AL DATACENTER EXISTENTE EN EL HOSPITAL MILITAR CENTRAL.		

2) VALOR

VALOR INICIAL	\$428.520.936,00 M/CTE
VALOR ADICION	
VALOR TOTAL	\$428.520.936,00 M/CTE

ACTA DE RECIBO FINAL

CODIGO GJ-OFAL-MN-02-FT-03 VERSION 01
 Página: 2 de 6

3) PAGO

Que el porcentaje de ejecución a la fecha es del 100%

VALOR PAGADO	\$428,520,936.00 M/CTE
VALOR A PAGAR	\$0.00 M/CTE.
VALOR A LIBERAR	\$0.00 M/CTE.

4) VERIFICACION DE CUMPLIMIENTO DEL OBJETO, ALCANCE Y OBLIGACIONES

La supervisión deja constancia de haber verificado el cumplimiento de la totalidad de obligaciones a cargo del contratista en los siguientes términos:

ANEXO TECNICO No.01

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Ítem 1. Servidor Cisco UCS		Estado
Marca	Cisco	El oferente GLOBAL NETWORK SOLUTIONS S.A.S cumplió a cabalidad este requerimiento.
Modelo	C240	El oferente GLOBAL NETWORK SOLUTIONS S.A.S cumplió a cabalidad este requerimiento.
Cantidad	Se requiere un (1) Servidor	El oferente GLOBAL NETWORK SOLUTIONS S.A.S cumplió a cabalidad este requerimiento.
Procesador	Se requieren dos procesadores Xeon v3 con 2.50 GHz, 12 Cores y 30 MB Cache.	El oferente GLOBAL NETWORK SOLUTIONS S.A.S cumplió a cabalidad este requerimiento.
Memoria	El Servidor debe soportar hasta 24 DIMMs de memoria RAM DDR4	El oferente GLOBAL NETWORK SOLUTIONS S.A.S cumplió a cabalidad este requerimiento.
Memoria - Tamaño	Se requiere que el servidor tenga 256 GB de memoria RAM a una velocidad de 2133 MHz	El oferente GLOBAL NETWORK SOLUTIONS S.A.S cumplió a cabalidad este requerimiento.
Disco	No es necesario que el servidor tenga discos duros	El oferente GLOBAL NETWORK SOLUTIONS S.A.S cumplió a cabalidad este requerimiento.
RAID Controller	El servidor debe contar con una controladora de arreglos	El oferente GLOBAL NETWORK SOLUTIONS S.A.S cumplió a cabalidad este requerimiento.
RAID Controller Caché	La controladora de arreglos debe tener una caché mínimo de 2 GB	El oferente GLOBAL NETWORK SOLUTIONS S.A.S cumplió a cabalidad este requerimiento.

381

ACTA DE RECIBO FINAL

CODIGO	GL-OFAL-MN-02-FI-03	VERSION	01
Página:	3 de 6		

1	SD Cards	El servidor debe contar con dos tarjetas SDs redundantes que permitan realizar la instalación del sistema operativo	El oferente GLOBAL NETWORK SOLUTIONS S.A.S cumplió a cabalidad este requerimiento.
	Tarjeta Red	Se deben tener como mínimo dos (2) puertos de red a 1Gbps 10M	El oferente GLOBAL NETWORK SOLUTIONS S.A.S cumplió a cabalidad este requerimiento.
	Tarjetas PCI	El servidor debe soportar 6 tarjetas PCI 3.0 para la conexión de tarjetas adicionales cuando se requieran	El oferente GLOBAL NETWORK SOLUTIONS S.A.S cumplió a cabalidad este requerimiento.
	Tarjeta PCI Red	El servidor debe contar con una tarjeta PCI Cisco que permita conectarse vía Ethernet a 10 Gbps	El oferente GLOBAL NETWORK SOLUTIONS S.A.S cumplió a cabalidad este requerimiento.
	Tarjeta PCI Fibra Canal	El servidor debe contar con una tarjeta PCI CNA que permita conectarse vía FC a 8 Gbps	El oferente GLOBAL NETWORK SOLUTIONS S.A.S cumplió a cabalidad este requerimiento.
	Gestión Remota	El servidor debe contar con una plataforma para la administración remota del servidor físico y poder administrar y gestionar los componentes de Hardware	El oferente GLOBAL NETWORK SOLUTIONS S.A.S cumplió a cabalidad este requerimiento.
	Fuentes de Poder	El servidor deberá contar con fuentes de poder que se puedan retirar y cambiar en caliente. Además, se debe contar con fuentes redundantes	El oferente GLOBAL NETWORK SOLUTIONS S.A.S cumplió a cabalidad este requerimiento.
	Unidades de Rack	El servidor debe ocupar dos (2 RU) unidades de Rack	El oferente GLOBAL NETWORK SOLUTIONS S.A.S cumplió a cabalidad este requerimiento.
	Soporte Unificado	El servidor debe poder integrarse en un contrato de soporte y mantenimiento global con la plataforma existente de servidores marca Cisco y Storage marca Netapp que permita al hospital contar con soporte unificado de toda la solución de Datacenter.	El oferente GLOBAL NETWORK SOLUTIONS S.A.S cumplió a cabalidad este requerimiento.
	Garantía	El equipo debe contar con una garantía completa y directo de fábrica durante 3 años modalidad 8x5xNBD	El oferente GLOBAL NETWORK SOLUTIONS S.A.S cumplió a cabalidad este requerimiento.
Item 2. Disk ShelfNetapp			
Marca		Netapp	El oferente GLOBAL NETWORK SOLUTIONS S.A.S cumplió a cabalidad este requerimiento.
Modelo		DS4246-SL001-24M-1P	El oferente GLOBAL NETWORK SOLUTIONS S.A.S cumplió a cabalidad este requerimiento.
Estado			

382

ACTA DE RECIBO FINAL

CODIGO GJ-OFAD-MN-02-ET-03 **VERSION** 01
Página: 4 de 6

1	Cantidad	Se requiere 1 Disk Shelf	El oferente GLOBAL NETWORK SOLUTIONS S.A.S cumplió a cabalidad este requerimiento.
	Discos Duros	El Disk Shelf debe soportar 24 discos	El oferente GLOBAL NETWORK SOLUTIONS S.A.S cumplió a cabalidad este requerimiento.
	Forma de los discos	Los discos deben ser Large Form Factor	El oferente GLOBAL NETWORK SOLUTIONS S.A.S cumplió a cabalidad este requerimiento.
	Controladora soportada	El Disk Shelf debe ser soportado por la controladora FAS 2552 con la que cuenta el Hospital Militar Central	El oferente GLOBAL NETWORK SOLUTIONS S.A.S cumplió a cabalidad este requerimiento.
	Conexión a controladora	El Disk Shelf debe de conectarse a las controladoras existentes mediante cables SAS	El oferente GLOBAL NETWORK SOLUTIONS S.A.S cumplió a cabalidad este requerimiento.
	Discos de Capacidad	Se deben tener como 20 discos SATA de 2 TB a 7.2K RPM cada uno	El oferente GLOBAL NETWORK SOLUTIONS S.A.S cumplió a cabalidad este requerimiento.
	Discos de Performance	Se deben tener 4 discos de SSD de 400 GB cada uno	El oferente GLOBAL NETWORK SOLUTIONS S.A.S cumplió a cabalidad este requerimiento.
	Flash Pool	Los discos de estado sólido deben soportar la funcionalidad de Flash Pool	El oferente GLOBAL NETWORK SOLUTIONS S.A.S cumplió a cabalidad este requerimiento.
	Fuentes de Poder	El Disk Shelf debe contar con fuentes de poder y disipadores que se puedan retirar y cambiar en caliente. Además se debe contar con fuentes y disipadores redundantes	El oferente GLOBAL NETWORK SOLUTIONS S.A.S cumplió a cabalidad este requerimiento.
	Unidades de Rack	El Disk Shelf debe ocupar cuatro (4 RU) unidades de Rack	El oferente GLOBAL NETWORK SOLUTIONS S.A.S cumplió a cabalidad este requerimiento.
	Soporte Unificado	Los Disk Shelf debe poder integrarse en un contrato de soporte y mantenimiento global con la plataforma existente de servidores marca Cisco y Storage marca NetApp que pertenece al Hospital contar con soporte unificado de toda la solución de Datacenter	El oferente GLOBAL NETWORK SOLUTIONS S.A.S cumplió a cabalidad este requerimiento.
	Garantía	El equipo debe contar con una garantía completa y directo de fábrica durante 3 años modalidad 8x5xNBD (No se aceptarán figuras de soporte compartido entre el fabricante y el canal).	El oferente GLOBAL NETWORK SOLUTIONS S.A.S cumplió a cabalidad este requerimiento.

357

ACTA DE RECIBO FINAL

CODIGO GJ-OFAL-MN-02-FT-03 VERSION 01
 Página: 5 de 6

Item 3. Cable Twinax 3mts SFP+			Estado
Cable Twinax SFP +10Gbps			
1	Cantidad	Se requieren 2 Cables Twinax SFP +10G	El oferente GLOBAL NETWORK SOLUTIONS S.A.S cumplió a cabalidad este requerimiento.
	Marca	Cisco	El oferente GLOBAL NETWORK SOLUTIONS S.A.S cumplió a cabalidad este requerimiento.
	Modelo o número de parte	SFP -H10GB-CU3M=	El oferente GLOBAL NETWORK SOLUTIONS S.A.S cumplió a cabalidad este requerimiento.
Item 4. Módulo SFP 1GE RJ45			Estado
Módulo SFP-1GE RJ45			
1	Cantidad	Se requiere 1 módulos SFP	El oferente GLOBAL NETWORK SOLUTIONS S.A.S cumplió a cabalidad este requerimiento.
	Marca	Cisco	El oferente GLOBAL NETWORK SOLUTIONS S.A.S cumplió a cabalidad este requerimiento.
	Modelo o número de parte	GLC-T=	El oferente GLOBAL NETWORK SOLUTIONS S.A.S cumplió a cabalidad este requerimiento.
Item 5. Módulo SFP+ Fiber Channel 8Gbps			Estado
Módulo SFP+ Fiber Channel 8Gbps			
1	Cantidad	Se requieren 4 módulos SFP+ FC 8Gbps	El oferente GLOBAL NETWORK SOLUTIONS S.A.S cumplió a cabalidad este requerimiento.
	Marca	Cisco	El oferente GLOBAL NETWORK SOLUTIONS S.A.S cumplió a cabalidad este requerimiento.
	Modelo o número de parte	DS-SFP-FC8G-SW=	El oferente GLOBAL NETWORK SOLUTIONS S.A.S cumplió a cabalidad este requerimiento.
Item 6. Módulo SFP+ Fiber Channel 8Gbps			Estado
Módulo SFP+ Fiber Channel 8Gbps			
1	Cantidad	Se requieren 4 módulos SFP+ FC 8Gbps	El oferente GLOBAL NETWORK SOLUTIONS S.A.S cumplió a cabalidad este requerimiento.
	Marca	Cisco	El oferente GLOBAL NETWORK SOLUTIONS S.A.S cumplió a cabalidad este requerimiento.
	Modelo o número de parte	DS-SFP-FC8G-SW=	El oferente GLOBAL NETWORK SOLUTIONS S.A.S cumplió a cabalidad este requerimiento.

284

ACTA DE RECIBO FINAL		CODIGO	GD-OFAD-MN-02-FT-DE	VERSION	01
		Página:	6 de 6		

5) PAGOS EFECTUADOS

De acuerdo a lo establecido en el contrato 122 de 2016 solo se efectuara un pago una vez este culminado el proyecto.

ORDEN DE PAGO N°	FECHA	VALOR
4516	05-OCT-16	\$428.520.936.00

6) OBSERVACIONES Y CONSTANCIAS FINALES

--

El SUPERVISOR		Para constancia se firma en Bogotá, a los 20 OCT 2016		EL CONTRATISTA	
Juan Gómez Mucamayo C.C. 1.736.892.995 B74				Luis Enrique Rojas Mario	
Nombre	Juan Mauricio Gomez Maldonado	Nombre Representante legal			
Cargo	Unidad de Informatica	Identificación	16.750.566		

285