

**AGENCIA LOGISTICA DE LAS FUERZAS MILITARES
LICITACION PÚBLICA No.007/2006**

CALIFICACION TECNICA ITEM III SERVIDORES – REQUERIMIENTOS EXCLUYENTES

1

3.1 DEFINICIÓN DE LAS CANTIDADES MÍNIMAS EXCLUYENTES

| ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR | SERVIDOR TIPO | RACK | ANDITEL | EBC | INFORMATICA |
|--|---------------|----------|---------|--------|-------------|
| DISPENSARIO NORTE-BOGOTA BR-13 EJERCITO NACIONAL | 1 - RACK | 1 | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| DISPENSARIO SUR-BOGOTA EJERCITO NACIONAL | 1 - RACK | 1 | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| DICEN ODONTOLOGIA BOGOTA EJERCITO NACIONAL | 1 – RACK | 0 | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| DISPENSARIO JENSB BARRANQUILLA ARMADA NACIONAL | 1 - RACK | 1 | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| DISPENSARIO CATAM BOGOTA FUERZA AEREA | 1 – TORRE | 0 | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| CEOFA BOGOTA FUERZA AEREA | 1 - TORRE | 0 | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| TOTAL SERVIDORES | 6 | 3 | | | |

3.2 ASPECTOS TECNICOS EXCLUYENTES

| No. ITEM | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS | OFERTA | CARACTERISTICAS MINIMAS SOLICITADAS | ANDITEL | | EBC | | INFORMATICA | |
|----------|--------------------------------------|-------------|-------------------------------------|-----------------------------------|-----------------|-----------------------------------|------------------|------------------------------------|------------------|
| | | | | | | | | | |
| 1 | CANTIDAD | Especificar | 6 | 6 | CUMPLE FOLIO 57 | 6 | CUMPLE FOLIO 140 | 6 | CUMPLE FOLIO 144 |
| 2 | MARCA | Especificar | | SUPERMICRO | CUMPLE FOLIO 57 | DELL | CUMPLE FOLIO 140 | IBM | CUMPLE FOLIO 144 |
| 3 | AÑO DE FABRICACION | Especificar | 2.005 | 2005 | CUMPLE FOLIO 57 | 2006 | CUMPLE FOLIO 140 | 2005/2006 | CUMPLE FOLIO 144 |
| 4 | MODELO | Especificar | | 7044 H – 32 R | CUMPLE FOLIO 57 | POWER EDGE 2800 | CUMPLE FOLIO 140 | X SERIES 236 / X SERIES 346 | CUMPLE FOLIO 144 |
| 5 | TIPO | Especificar | 4 Tipo RACK y 2 Tipo Torre | 4 Tipo RACK y 2 Tipo Torre | CUMPLE FOLIO 57 | 4 Tipo RACK y 2 Tipo Torre | CUMPLE FOLIO 140 | 4 Tipo RACK y 2 Tipo Torre | CUMPLE FOLIO 144 |
| 6 | PROCESADOR | | | | | | | | |
| 6,1 | MARCA | | Intel | Intel | CUMPLE FOLIO 57 | Intel | CUMPLE FOLIO 140 | Intel | CUMPLE FOLIO 144 |
| 6,2 | Tecnología: | Especificar | Xeón | Xeón | CUMPLE FOLIO 57 | Xeón | CUMPLE FOLIO 140 | Xeón | CUMPLE FOLIO 144 |
| 6,3 | Velocidad: | Especificar | 3,4 GHZ | 3,6 GHZ | CUMPLE FOLIO 57 | 3,6 GHZ | CUMPLE FOLIO 140 | 3,6GHZ | CUMPLE FOLIO 144 |

**AGENCIA LOGISTICA DE LAS FUERZAS MILITARES
LICITACION PÚBLICA No.007/2006**

CALIFICACION TECNICA ITEM III SERVIDORES – REQUERIMIENTOS EXCLUYENTES

2

| No. ITEM | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS | OFERTA | CARACTERISTICAS MINIMAS SOLICITADAS | ANDITEL | | EBC | | INFORMATICA | |
|----------|---|-------------|-------------------------------------|------------------------------|--------------------|--|------------------|--|------------------|
| 6,4 | Número procesadores | Especificar | 1 | 1 | CUMPLE FOLIO 57 | 1 | CUMPLE FOLIO 140 | 1 | CUMPLE FOLIO 144 |
| 7 | MEMORIA | | | | | | | | |
| 7,1 | RAM: DDR2 de 2 GB | Especificar | 4 GB | 4 GB | CUMPLE FOLIO 57 | 4 GB | CUMPLE FOLIO 140 | 4 GB | CUMPLE FOLIO 144 |
| 7,2 | Expansión: ranuras libres para instalación de memoria RAM | Especificar | 12 GB | 16 GB | CUMPLE FOLIO 57 | 12 GB | CUMPLE FOLIO 140 | 12 GB | CUMPLE FOLIO 144 |
| 7,3 | Caché POR PROCESADOR | Especificar | 1 MB | 2 MB | CUMPLE FOLIO 57 | 2 MB | CUMPLE FOLIO 140 | 2MB | CUMPLE FOLIO 144 |
| 8 | UNIDAD DE ALMACENAMIENTO | | | | | | | | |
| 8,1 | DISCO | | | | | | | | |
| 8,2 | Capacidad: | Especificar | 72.8 GB por Disco | 73 GB por Disco | CUMPLE FOLIO 57 | 146 GB por Disco | CUMPLE FOLIO 140 | 73.4 Gb por Disco | CUMPLE FOLIO 144 |
| 8,3 | Tecnología controladora | Especificar | ULTRA3 SCSI | SAS Superior a SCSI ULTRA320 | CUMPLE FOLIO 57 | Canal doble incorporado ULTRA320 SCSI | CUMPLE FOLIO 140 | Wide ULTRA320 SCSI | CUMPLE FOLIO 144 |
| 8,4 | Velocidad | Especificar | 15 K rpm | 15 K rpm | CUMPLE FOLIO 57 | 15 K rpm | CUMPLE FOLIO 140 | 15 K rpm | CUMPLE FOLIO 144 |
| 8,5 | Cantidad discos por Servidor | Especificar | 3 | 3 | CUMPLE FOLIO 57 | 4 | CUMPLE FOLIO 140 | 6 | CUMPLE FOLIO 144 |
| 8,6 | Arreglo de discos | Especificar | RAID 5 | RAID 5 | CUMPLE FOLIO 57 | RAID 5 | CUMPLE FOLIO 140 | RAID 5 | CUMPLE FOLIO 144 |
| 8,7 | Distribución interna: Bahías internas libres para instalación de discos adicionales | Especificar | 3 | 8 | CUMPLE FOLIO 57 | 8 | CUMPLE FOLIO 140 | 3 | CUMPLE FOLIO 145 |
| 9 | COPIAS DE RESPALDO | | | | | | | | |
| 9,1 | Tape Interno para servidor tipo torre y tape externa para servidor tipo rack | Especificar | 40/80 | 40/80 | No CUMPLE FOLIO 58 | Equipo Torre Unidad de Tape Interno 80/160 Gb y Equipo Rack Tape Externa 80/160 Gb | CUMPLE FOLIO 140 | Equipo Torre Unidad de Tape Interno 80/160 Gb y Equipo Rack Tape | CUMPLE FOLIO 145 |

**AGENCIA LOGISTICA DE LAS FUERZAS MILITARES
LICITACION PÚBLICA No.007/2006**

CALIFICACION TECNICA ITEM III SERVIDORES – REQUERIMIENTOS EXCLUYENTES

3

| No. ITEM | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS | OFERTA | CARACTERISTICAS MINIMAS SOLICITADAS | ANDITEL | | EBC | | INFORMATICA | |
|----------|--|--------------------|-------------------------------------|---|-----------------|---|------------------|--|------------------|
| | | | | | | | | Externa 80/160 Gb | |
| 9,2 | CANTIDAD por Servidor | Especificar | 1 | 1 | CUMPLE FOLIO 58 | 1 | CUMPLE FOLIO 140 | 1 | CUMPLE FOLIO 145 |
| 9,3 | Cintas para tape solicitada, por servidor | Especificar | 10 | 10 | CUMPLE FOLIO 58 | 10 | CUMPLE FOLIO 140 | 10 | CUMPLE FOLIO 145 |
| 9,4 | Data Cleaning Cartiridge, por servidor | Especificar | 3 | 3 | CUMPLE FOLIO 58 | 3 | CUMPLE FOLIO 140 | 3 | CUMPLE FOLIO 145 |
| 10 | DRIVE | | | | | | | | |
| 10,1 | Unidad de disco flexible por Servidor | Especificar | 3.5 " | 3.5 " | CUMPLE FOLIO 58 | 3.5 " | CUMPLE FOLIO 140 | 3.5 " | CUMPLE FOLIO 145 |
| 10,2 | Capacidad: | Especificar | 1.44 MB | 1.44 MB | CUMPLE FOLIO 58 | 1.44 MB | CUMPLE FOLIO 140 | 1.44 MB | CUMPLE FOLIO 145 |
| 11 | UNIDAD DE LECTURA/ESCRITURA | | | | | | | | |
| 11,1 | Unidad DVD/CD-RW lectura/escritura por Servidor | Especificar | 8X / 24X | 8X / 24X | CUMPLE FOLIO 58 | 24 X CD RW/8 X DVD | CUMPLE FOLIO 140 | Unidad DVD/CD-RW 8X / 24X | CUMPLE FOLIO 145 |
| 12 | DISPOSITIVOS DE ENTRADA/SALIDA | | | | | | | | |
| 12,1 | Consola extraíble en bandeja para rack incluyendo monitor de 15" o 17 " tipo LCD, teclado y Mouse incorporado en teclado (una por cada servidor tipo rack) | Especificar | PARA SERVIDORES TIPO RACK | Consola extraíble en bandeja para rack incluyendo monitor de 15" tipo LCD, teclado y Mouse incorporado en teclado (una por cada servidor tipo rack, cantidad 4) | CUMPLE FOLIO 58 | Consola extraíble marca Dell de 1U de altura (una por cada servidor tipo Rack) SVGA – 15 " Pulgadas. Pantalla de cristal liquido (LCD) TFT Matriz activa – Mouse incorporado en el teclado con trackball de 16 mm y dos (2) botones | CUMPLE FOLIO 141 | Cada servidor de rack incluye una consola extraíble en bandeja para rack, incluyendo monitor de 15" tipo LCD, teclado y mouse incorporado en teclado de la misma marca del equipo ofrecido | CUMPLE FOLIO 145 |
| 12,2 | Monitor de 15" o 17 " | Especificar | PARA SERVIDORES | Monitor de 15" | CUMPLE | Monitor de pantalla | CUMPLE | Cada servidor | CUMPLE |

**AGENCIA LOGISTICA DE LAS FUERZAS MILITARES
LICITACION PÚBLICA No.007/2006**

CALIFICACION TECNICA ITEM III SERVIDORES – REQUERIMIENTOS EXCLUYENTES

4

| No. ITEM | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS | OFERTA | CARACTERISTICAS MINIMAS SOLICITADAS | ANDITEL | | EBC | | INFORMATICA | |
|----------|--|-------------|-------------------------------------|---|-----------------|--|------------------|--|------------------|
| | tipo LCD, teclado y Mouse (un juego por cada servidor tipo torre) | | TIPO TORRE | tipo LCD, teclado y Mouse (un juego por cada servidor tipo torre, cantidad 2) | FOLIO 58 | panel plano TFT Dell Modelo E156TFP LCD de 15 " - Teclado Dell – Mouse Dell | FOLIO 141 | en torre incluye monitor de LCD 15", teclado y mouse, todos de la misma marca del equipo ofrecido | FOLIO 145 |
| 12,3 | Misma Marca Equipo Ofrecido | Especificar | | SuperMicro | CUMPLE FOLIO 58 | Dell | CUMPLE FOLIO 141 | IBM | CUMPLE FOLIO 145 |
| 15 | Puertos | | | | | | | | |
| 15,1 | Seriales: | Especificar | 1 | 1 | CUMPLE FOLIO 58 | 1 | CUMPLE FOLIO 141 | 1 | CUMPLE FOLIO 145 |
| 15,2 | ps/2 | Especificar | 2 | 2 | CUMPLE FOLIO 58 | 2 | CUMPLE FOLIO 141 | 2 | CUMPLE FOLIO 146 |
| 15,3 | USB | Especificar | 2 | 2 | CUMPLE FOLIO 58 | 2 | CUMPLE FOLIO 141 | 3 | CUMPLE FOLIO 146 |
| 16 | Tarjeta de red | | | | | | | | |
| 16,1 | Tarjetas Adaptadora de Red 10/100/1000 Fast Ethernet por Servidor | Especificar | 2 | 2 | CUMPLE FOLIO 58 | 2 | CUMPLE FOLIO 141 | Integra una controladora de doble puerto Giga Ethernet 10/100/1000 TX | CUMPLE FOLIO 146 |
| 16,2 | Tipo de Conector | Especificar | RJ 45 | RJ 45 | CUMPLE FOLIO 58 | RJ 45 | CUMPLE FOLIO 141 | RJ 45 | CUMPLE FOLIO 146 |
| 17 | Switch Consola | | | | | | | | |
| 17,1 | Conectores PS/2 y VGA – 1 x 4 PC – Todos sus accesorios y cables para conexión de servidores (uno por cada servidor tipo rack) | Especificar | 1 | Switch de consola con conectores PS/2 y VGA – 1 x 4 PC – Todos sus accesorios y cables para conexión de dos servidores por rack | CUMPLE FOLIO 59 | Cuatro (4) consolas Trendnet TK-400 – Conmutador KVM de 4 puertos – Puerto de conectores: Teclado y ratón: ps/2 tipo 6-pines mini Din Monitor: 15 Pines tipo HDDB – Puerto | CUMPLE FOLIO 141 | Cada servidor de rack incluye un conmutador de consola (Switch Console) de 4 puertos, con conectores PS/2 y VGA, con todos sus | CUMPLE FOLIO 146 |

**AGENCIA LOGISTICA DE LAS FUERZAS MILITARES
LICITACION PÚBLICA No.007/2006**

CALIFICACION TECNICA ITEM III SERVIDORES – REQUERIMIENTOS EXCLUYENTES

5

| No. ITEM | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS | OFERTA | CARACTERISTICAS MINIMAS SOLICITADAS | ANDITEL | | EBC | | INFORMATICA | |
|----------|--|-------------|-------------------------------------|---|-----------------|---|------------------|--|------------------|
| | | | | | | Consola Uno (1) conexiones de ordenadores cuatro (4) con sus respectivos accesorios y cables para conectar dos servidores | | accesorios y cables para conexión de servidores | |
| 18 | SLOTS DE EXPANSION | | | | | | | | |
| 18,1 | LIBRES DESPUES DE CONFIGURACIONES por Servidor | Especificar | 2 | En total tiene 1 PCI – X de 64 bit de 130 Mhz, 2 PCI – X de 64 bit de 100 Mhz, 2 PCI express x8 y 1 PCI | CUMPLE FOLIO 59 | 4 | CUMPLE FOLIO 141 | 2 | CUMPLE FOLIO 146 |
| 19 | OTROS | | | | | | | | |
| 19,1 | Fuente de poder por Servidor | Especificar | 1 | 3 | CUMPLE FOLIO 59 | 2 | CUMPLE FOLIO 141 | 2 | CUMPLE FOLIO 146 |
| 19,2 | Ventilador por Servidor | Especificar | 1 | 2 | CUMPLE FOLIO 59 | 8 | CUMPLE FOLIO 141 | 2 | CUMPLE FOLIO 146 |
| 19,3 | Todos los drivers necesarios para la configuración. por Servidor | Especificar | Medio Magnético | Todos los drivers necesarios para la configuración. por Servidor serán entregados en medio magnético | CUMPLE FOLIO 59 | 1 CD por servidor de recuperación del sistema el cual contiene todos los driver requeridos para reinstalar el servidor | CUMPLE FOLIO 141 | Se entregaran todos los drivers necesarios para la configuración por servidor en medio magnético | CUMPLE FOLIO 146 |
| 19,4 | Mecanismos de recuperación | Especificar | Especificar | Image Restore | CUMPLE FOLIO 59 | El servidor viene con un CD (Resource CD) el cual permite restaurar el sistema al punto inicial de fábrica. Mediante la | CUMPLE FOLIO 142 | Incluye mecanismos de recuperación tales como reinicio automático en caso de | CUMPLE FOLIO 146 |

**AGENCIA LOGISTICA DE LAS FUERZAS MILITARES
LICITACION PÚBLICA No.007/2006**

CALIFICACION TECNICA ITEM III SERVIDORES – REQUERIMIENTOS EXCLUYENTES

6

| No. ITEM | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS | OFERTA | CARACTERISTICAS MINIMAS SOLICITADAS | ANDITEL | | EBC | | INFORMATICA | |
|----------|--------------------------------------|--------|-------------------------------------|---------|--|---|--|---|--|
| | | | | | | <p>adecuada generación de backups en conjunto con la operación del RAID nivel 5 se puede restaurar la totalidad del sistema. CD de reinstalación el cual incluye software de administración Dell OpenManage el cual permite entre otros generación de alertas, inventarios del servidor y del equipo en la red, generación de plaquetas digital para inventarios, actualización remota del BIOS, apagado y encendido remoto en equipos de soporte Wake On Lan, Administración del arreglo de discos, registro de apertura del chasis, verificación de los recursos.</p> | | <p>bloqueos, utilitario en el sistema operativo para la realización de copias de respaldo, etc.</p> | |
| 20 | Servicio de postventa | | | | | | | | |

**AGENCIA LOGISTICA DE LAS FUERZAS MILITARES
LICITACION PÚBLICA No.007/2006**

CALIFICACION TECNICA ITEM III SERVIDORES – REQUERIMIENTOS EXCLUYENTES

7

| No. ITEM | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS | OFERTA | CARACTERISTICAS MINIMAS SOLICITADAS | ANDITEL | | EBC | | INFORMATICA | |
|----------|---|-------------------------------------|-------------------------------------|--|---|---|-----------------------|---|------------------|
| 20,1 | Garantía de fábrica para la Unidad Central de Proceso y todos los demás componentes del Servidor(monitor, teclado, mouse), en el Sitio | Anexar certificación | 36 meses | 36 meses | NO CUMPLE NO SE ANEXA CERTIFICADO DEL FABRICANTE | 58 meses | CUMPLE FOLIO 236 Y142 | 60 meses | CUMPLE FOLIO 230 |
| 20,2 | Soporte telefónico para defectos de funcionamiento en los días hábiles: | Anexar certificación | de 08:00 a 17:00 horas | Soporte telefónico para defectos de funcionamiento en los días hábiles de 08:00 a 17:00 horas | CUMPLE FOLIO 117 | Soporte telefónico para defectos de funcionamiento en los días hábiles así: Lunes a Viernes de 08:00 AM a 06:00 PM | CUMPLE FOLIO 239 Y142 | Ofrecemos servicio de soporte telefónico para defectos de funcionamiento en los días hábiles de 08:00 a 17:00 horas | CUMPLE FOLIO 226 |
| 20,3 | Verificación de los defectos de funcionamiento en caso de no haber sido solucionados con el soporte telefónico. | Anexar certificación del fabricante | ON SITE | ON SITE | NO CUMPLE NO SE ANEXA CERTIFICADO DEL FABRICANTE | ON SITE | CUMPLE FOLIO 236 Y142 | ON SITE | CUMPLE FOLIO 230 |
| 20,4 | Garantía de suministro de repuestos: | Anexar certificación | 5 AÑOS | 5 AÑOS | CUMPLE FOLIO 118 | 5 AÑOS | CUMPLE FOLIO 237 Y142 | 5 AÑOS | CUMPLE FOLIO 228 |
| 20,5 | Realización de mantenimientos preventivos por año en las Instalaciones, para el Servidor y todos sus componentes y accesorios durante el tiempo de Garantía por | Especificar | 2 POR AÑO | Realización de dos mantenimientos por año en las instalaciones, para el servidor y todos sus componentes y | CUMPLE FOLIO 60 | 2 POR AÑO En dichos mantenimientos se realizarán las rutinas de limpieza establecidas por el fabricante para asegurar el correcto | CUMPLE FOLIO 142 | Se ofrece la realización de 2 visitas de mantenimientos preventivos por año en las instalaciones, para el servidor | CUMPLE FOLIO 147 |

**AGENCIA LOGISTICA DE LAS FUERZAS MILITARES
LICITACION PÚBLICA No.007/2006**

CALIFICACION TECNICA ITEM III SERVIDORES – REQUERIMIENTOS EXCLUYENTES

8

| No. ITEM | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS | OFERTA | CARACTERISTICAS MINIMAS SOLICITADAS | ANDITEL | | EBC | | INFORMATICA | |
|-----------|--|-------------|-------------------------------------|---|-----------------|--|------------------|---|------------------|
| | Servidor | | | accesorios durante el tiempo de garantía por servidor | | desempeño de los equipos | | y todos sus componentes y accesorios durante el tiempo de garantía ofrecida por servidor. | |
| 21 | Manuales en Español | | | | | | | | |
| 21,1 | Equipos | Especificar | 1 JUEGO POR EQUIPO | 1 JUEGO DE MANUALES DE LOS EQUIPOS EN ESPAÑOL POR EQUIPO | CUMPLE FOLIO 60 | 1 JUEGO DE MANUALES EN ESPAÑOL POR EQUIPO | CUMPLE FOLIO 142 | Se incluyen todos los manuales y documentación ofrecidas por el fabricante | CUMPLE FOLIO 147 |
| 21,1 | Periféricos | Especificar | 1 JUEGO POR EQUIPO | 1 JUEGO DE MANUALES DE LOS PERIFÉRICOS EN ESPAÑOL POR EQUIPO | CUMPLE FOLIO 60 | 1 JUEGO DE MANUALES EN ESPAÑOL POR EQUIPO | CUMPLE FOLIO 142 | Se incluyen todos los manuales y documentación ofrecidas por el fabricante | CUMPLE FOLIO 147 |
| 21,3 | Sistema Operativo | Especificar | 1 JUEGO POR EQUIPO | 1 JUEGO DE MANUALES DEL SISTEMA OPERATIVO EN ESPAÑOL POR EQUIPO | CUMPLE FOLIO 60 | 1 JUEGO DE MANUALES EN ESPAÑOL POR EQUIPO | CUMPLE FOLIO 142 | Se incluye un manual del sistema operativo por servidor | CUMPLE FOLIO 147 |
| 22 | SOFTWARE | | | | | | | | |
| 22,1 | Licenciamiento para cada uno de los Servidores del Sistema Operativo en Español Última Versión con Service Packs y Fixes liberados a la fecha de Instalación y | Especificar | Windows Server Última Versión | Se incluye el licenciamiento para cada uno de los servidores de Windows Server 2003 R2 en Español con Service Packs y | CUMPLE FOLIO 60 | Microsoft Windows Server 2003 – Standard Edición en español con los Services Packs y Fixes liberados a la fecha de instalación y configuración | CUMPLE FOLIO 142 | Cada equipo incluye el sistema operativo MS Windows Server Estándar última versión con Services Packs | CUMPLE FOLIO 147 |

**AGENCIA LOGISTICA DE LAS FUERZAS MILITARES
LICITACION PÚBLICA No.007/2006**

CALIFICACION TECNICA ITEM III SERVIDORES – REQUERIMIENTOS EXCLUYENTES

9

| No. ITEM | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS | OFERTA | CARACTERISTICAS MINIMAS SOLICITADAS | ANDITEL | | EBC | | INFORMATICA | |
|----------|--|----------------------|-------------------------------------|--|------------------|--|-------------------------------|--|------------------|
| | configuración en sitio | | | Fixes liberados a la fecha de instalación y configuración en sitio | | | | y Fixes liberados a la fecha de instalación y configuración en sitio, con su respectiva licencia OEM de uso. | |
| 22,2 | Juego de medios Magnéticos Operativo Sistema | Especificar | 1 por Equipo | Se incluirá un juego de medios magnéticos del sistema operativo por equipo | CUMPLE FOLIO 61 | Un (1) kit de medios de instalación del sistema operacional por servidor | CUMPLE FOLIO 142 | Se entrega un medio magnético de instalación del sistema operativo con cada equipo. | CUMPLE FOLIO 147 |
| 24 | CERTIFICACION | | | | | | | | |
| 24,1 | CERTIFICACION DE CALIDAD DEL FABRICANTE DEL SERVIDOR | ANEXAR CERTIFICACION | ISO 9001 | ISO 9001 | CUMPLE FOLIO 119 | ISO 9001 | CUMPLE FOLIO 248 Y142 | ISO 9001 | CUMPLE FOLIO 204 |
| 25 | GABINETE PARA SERVIDORES | | | | | | | | |
| 25,1 | CANTIDAD | Especificar | 3 | 3 | | 3 | | 3 | |
| 25,2 | NORMA: EIA-TIA 310D NEMA 250-1 | Especificar | Certificar | Cumple con la norma EIA – TIA 310D NEMA 250-1 | | Cumple con la norma EIA – TIA 310D NEMA 250-1 | CUMPLE FOLIO 142 Y 214 AL 217 | Certificados normas:EIA-TIA 310D NEMA 250-1 | CUMPLE FOLIO 148 |
| 25,3 | Dimensiones: Ancho 73 cm x Profundidad 90 cm | Especificar | Alto 180 cm x 73 cm | Dimensiones: Alto 180 cm x 73 cm | CUMPLE FOLIO 61 | Alto 180 cm x 73 cm | CUMPLE FOLIO 142 Y 214 AL 217 | Dimensiones: Ancho 73 cm x Profundidad 90 cm | CUMPLE FOLIO 148 |
| 25,4 | Altura útil interna | Especificar | 36 (U) | 36 (U) | CUMPLE FOLIO 61 | 40 (U) | CUMPLE FOLIO 142 Y 214 AL 217 | 36 (U) | CUMPLE FOLIO 148 |

**AGENCIA LOGISTICA DE LAS FUERZAS MILITARES
LICITACION PÚBLICA No.007/2006**

CALIFICACION TECNICA ITEM III SERVIDORES – REQUERIMIENTOS EXCLUYENTES

10

| No. ITEM | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS | OFERTA | CARACTERISTICAS MINIMAS SOLICITADAS | ANDITEL | EBC | INFORMATICA | | | |
|----------|--|-------------|-------------------------------------|---|-----------------|--|-------------------------------|--|------------------|
| 25,5 | Material: Acero Laminado calibre 14 mínimo | Especificar | Certificar con catalogo | Material: Acero Laminado calibre 14 mínimo | CUMPLE FOLIO 61 | Rack fabricado en acero laminado de calibre 14 para la base y calibre 16 para los paneles laterales y puerta trasera, frontal, estructura y tapa | CUMPLE FOLIO 143 Y 214 AL 217 | Rack en Acero Laminado calibre 14 mínimo | CUMPLE FOLIO 148 |
| 25,6 | Acabado: Panel superior, base, párales, paneles laterales y puerta trasera en pintura electrostática en polvo. Rack interno iridizado | Especificar | Certificar con catalogo | Acabado: Panel superior, base, párales, paneles laterales y puerta trasera en pintura electrostática en polvo. Rack interno iridizado | CUMPLE FOLIO 61 | Puerta superior en acero (CR) laminado en frío calibre, base en acero (CR) laminado en frío calibre 14 con acceso de cables, paneles laterales y puerta trasera en acero (CR) laminado en frío calibre 16 terminados en pintura electrostática solo beige. Rack interno iridizado. | CUMPLE FOLIO 143 Y 214 AL 217 | Panel superior, base, párales, paneles laterales y puerta trasera en pintura electrostática en polvo. Rack interno iridizado | CUMPLE FOLIO 148 |
| 25,6 | Puerta frontal ventilada: Con marco metálico en lamina cold rolled calibre 16 y ventana en vidrio templado de 3 mm de espesor, con perforaciones, chapa de seguridad tipo mariposa, puesta a tierra y | Especificar | Certificar con catalogo | Puerta frontal ventilada: Con marco metálico en lamina cold rolled calibre 16 y ventana en vidrio templado de 3 mm de espesor, con perforaciones, chapa de | CUMPLE FOLIO 61 | Puerta frontal en marco metálico en lámina CR calibre 16 y ventana en vidrio templado de 5 mm, instalada con bisagra tipo fabella y chapa bombin con llave. | CUMPLE FOLIO 143 Y 214 AL 217 | Puerta frontal ventilada: Con marco metálico en lamina cold rolled calibre 16 y ventana en vidrio templado de 3 mm de espesor, con perforaciones, | CUMPLE FOLIO 148 |

**AGENCIA LOGISTICA DE LAS FUERZAS MILITARES
LICITACION PÚBLICA No.007/2006**

CALIFICACION TECNICA ITEM III SERVIDORES – REQUERIMIENTOS EXCLUYENTES

11

| No. ITEM | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS | OFERTA | CARACTERISTICAS MINIMAS SOLICITADAS | ANDITEL | | EBC | | INFORMATICA | |
|----------|--|-------------|-------------------------------------|--|-----------------|---|-------------------------------|---|------------------|
| | desmontable | | | seguridad tipo mariposa, puesta a tierra y desmontable | | | | chapa de seguridad tipo mariposa, puesta a tierra y desmontable | |
| 25,7 | Puerta trasera ventilada: totalmente en lámina cold rolled calibre 16 con chapa de seguridad tipo mariposa, puesta a tierra y desmontada. | Especificar | Certificar con catalogo | Puerta trasera ventilada: totalmente en lámina cold rolled calibre 16 con chapa de seguridad tipo mariposa, puesta a tierra y desmontada. | CUMPLE FOLIO 62 | Puerta posterior dos hojas en lámina CR calibre 16 con chapa de seguridad tipo Bombin compacta, perforadas con ventilas progresivas en la parte inferior puesta a tierra y desmontada | CUMPLE FOLIO 143 Y 214 AL 217 | Puerta trasera ventilada: totalmente en lámina cold rolled calibre 16 con chapa de seguridad tipo mariposa, puesta a tierra y desmontada | CUMPLE FOLIO 148 |
| 25,8 | Paneles laterales lisos: Desmontables con cierre de impacto. Con chapa de seguridad en la parte superior | Especificar | Certificar con catalogo | Paneles laterales lisos: Desmontables con cierre de impacto. Con chapa de seguridad en la parte superior | CUMPLE FOLIO 62 | Paneles laterales lisos desmontables con cierre de impacto. Con chapa de seguridad en la parte superior y con ventilas progresivas para ventilación | CUMPLE FOLIO 143 Y 214 AL 217 | Paneles laterales lisos: Desmontables con cierre de impacto. Con chapa de seguridad en la parte superior | CUMPLE FOLIO 148 |
| 25,9 | Panel Superior: Con kit de ventiladores | Especificar | Certificar con catalogo | Panel Superior: Con kit de ventiladores | CUMPLE FOLIO 62 | Tapa superior con punzonado para instalación de ventiladores de 4" y acceso de cables. La propuesta incluye kit de ventiladores por rack | CUMPLE FOLIO 143 Y 214 AL 217 | Panel Superior: Con kit de ventiladores | CUMPLE FOLIO 148 |

**AGENCIA LOGISTICA DE LAS FUERZAS MILITARES
LICITACION PÚBLICA No.007/2006**

CALIFICACION TECNICA ITEM III SERVIDORES – REQUERIMIENTOS EXCLUYENTES

12

| No. ITEM | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS | OFERTA | CARACTERISTICAS MINIMAS SOLICITADAS | ANDITEL | | EBC | | INFORMATICA | |
|----------|--|-------------|-------------------------------------|--|----------------------|--|-------------------------------|--|------------------|
| 25,10 | Accesorios incluidos por cada gabinete: PDU de Potencia. Espaciamento universal norma EIA | Especificar | Certificar con catalogo | Accesorios incluidos por cada gabinete: PDU de Potencia. Espaciamento universal norma EIA | CUMPLE FOLIO 62 | Accesorios incluidos por cada gabinete: cumple con las especificaciones de la norma EIA310D – PDU de potencia MV-4719 norma hospitalaria de 20 tomas 115 Volts | CUMPLE FOLIO 143 Y 214 AL 217 | PDU de Potencia. Espaciamento universal norma EIA | CUMPLE FOLIO 148 |
| 25,11 | Extractor de 4 pulgadas , ubicado en bandeja de fácil remoción, con rejilla de protección y cables de conexión en techo del gabinete. | Especificar | Certificar con catalogo | Extractor de 4 pulgadas , ubicado en bandeja de fácil remoción, con rejilla de protección y cables de conexión en techo del gabinete. | CUMPLE FOLIO 62 | Incluye un kit de ventilación con extractor de 4 pulgadas y acceso de cables, marca QUEST, el cual tiene rejilla de protección y cables de conexión. | CUMPLE FOLIO 143 Y 214 AL 217 | Extractor de 4 pulgadas , ubicado en bandeja de fácil remoción, con rejilla de protección y cables de conexión en techo del gabinete. | CUMPLE FOLIO 149 |
| 25,12 | Montaje, instalación, conexión y puesta en funcionamiento del gabinete, servidores y switch consola | Especificar | En cada uno de los sitios | Montaje, instalación, conexión y puesta en funcionamiento del gabinete, servidores y switch consola | CUMPLE FOLIO 62 | Montaje, instalación, conexión y puesta en funcionamiento del gabinete, servidores y switch consola | CUMPLE FOLIO 143 | Montaje, instalación, conexión y puesta en funcionamiento del gabinete, servidores y switch consola | CUMPLE FOLIO 149 |
| 25,13 | Para el caso específico de los establecimientos de sanidad Militar de Barranquilla se debe adecuar el servidor existente en el Rack, switch consola ofertado y para la ciudad de | Especificar | Anexar diseño ofertado | Para el caso específico de los establecimientos de sanidad Militar de Barranquilla se adecuará el servidor existente en el Rack, switch | CUMPLE FOLIO 62 y 63 | Para el caso específico de los establecimientos de sanidad Militar de Barranquilla adecuar el servidor existente en el Rack, switch | CUMPLE FOLIO 143 | Se adecuarán los servidores señalados, de acuerdo a las instrucciones de la Entidad | CUMPLE FOLIO 149 |

**AGENCIA LOGISTICA DE LAS FUERZAS MILITARES
LICITACION PÚBLICA No.007/2006**

CALIFICACION TECNICA ITEM III SERVIDORES – REQUERIMIENTOS EXCLUYENTES

13

| No. ITEM | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS | OFERTA | CARACTERISTICAS MINIMAS SOLICITADAS | ANDITEL | | EBC | | INFORMATICA | |
|----------|--|--------|-------------------------------------|--|--|---|--|-------------|--|
| | Bogotá Dispensario Central se debe instalar el nuevo servidor en el rack existente | | | consola ofertado Esto se realizará mediante bandejas en caso que el servidor carezca de kit de instalación para rack. Para la ciudad de Bogotá Dispensario Central instalará el nuevo servidor en el rack existente | | consola ofertado Para la ciudad de Bogotá Dispensario Central se debe instalar el nuevo servidor en el rack ya existente | | | |

COMITÉ TÉCNICO ASESOR