

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL



AGENCIA LOGÍSTICA DE LAS FUERZAS MILITARES

ADENDO No. 02

BOGOTÁ, D.C. 10 de Marzo de 2006

LICITACIÓN PÚBLICA No. 007 DE 2006

No. ALSDG

OBJETO:

EL SUBDIRECTOR GENERAL DE **LA AGENCIA LOGISTICA DE LAS FUERZA MILITARES** EN EJERCICIO DE SUS FACULTADES LEGALES Y EN ESPECIAL DE LAS QUE LE CONFIERE EL ARTÍCULO 30 NUMERAL 4 DE LA LEY 80 DE 1993, SE PERMITE INFORMAR A LOS INTERESADOS EN LA MENCIONADA LICITACIÓN LO SIGUIENTE:

- ✓ **EL PRESENTE ADENDO MODIFICA Y ELIMINA LOS PUNTOS EXPRESAMENTE SEÑALADOS Y AQUELLOS QUE LE SEAN CONTRARIOS.**
- ✓ **SE PRORROGA EL CIERRE DE LA LICITACIÓN No. 007/2005 HASTA EL DÍA 15 DE MARZO DE 2006 A LAS 10:00 HORAS**
- ✓ **SE MODIFICA EN EL ANEXO No. 2 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EN LOS ITEMS I, II Y III LO SIGUIENTE:**

1- ITEM No. 1 EN CONCORDANCIA CON LA INFORMACION TÉCNICA GENERAL DEL ANEXO 2 DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS Y FACTORES EXCLUYENTES, SE REQUIERE QUE EN EL DISPENSARIO MEDICO SATELITE NORTE SE ARREGLE EL PROBLEMA DE ENERGIA EN LA PARTE DE FISIOTERAPIA SEGUN LO EVIDENCIADO EN LA VISITA TÉCNICA.

2- ITEM 2 UPS (UNIDAD DE POTENCIA ININTERRUMPIDA) ESPECIFICACIONES AMBIENTALES NUMERAL 54 ASÍ

54	Certificación UL o CSA	Anexar certificación UL o CSA entregada por el laboratorio.
----	------------------------	---

- **EN EL NUMERAL 2.1.3 UPS DISPENSARIO MEDICO ODONTOLOGICO CENTRAL SE ELIMINA EL ÍTEM 55.**
- **EN EL NUMERAL 2.1.1 UPS DISPENSARIO NORTE, DISPENSARIO SUR EJÉRCITO NACIONAL Y DISPENSARIO MEDICO CATAM BOGOTA FUERZA AÉREA, NUMERAL ÍTEM 2.1.2 DISPENSARIO MEDICO ESCUELA DE SUBOFICIALES ARMADA NACIONAL BARRANQUILA Y NUMERAL 2.1.3, UPS DISPENSARIO CENTRAL ODONTOLOGICO EJÉRCITO NACIONAL, SE MODIFICA EL NUMERAL 48 ASÍ:**

48	Visita técnica	El oferente deberá efectuar una visita de campo de carácter obligatorio para evaluar entre otros aspectos, el espacio físico, las condiciones de instalación de la UPS	EXCLUYENTE
----	----------------	--	------------

3- ITEM III SERVIDORES NUMERAL 9.1 ASÍ

No. ITEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS	OFERTA	CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS SOLICITADAS
9.1	Tape Interna para servidor tipo torre y tape externa para servidor tipo Rack (Una por servidor)	Especificar	40/80

3.1 DEFINICIÓN DE LAS CANTIDADES MÍNIMAS EXCLUYENTES

ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR	SERVIDOR TIPO	RACK
DISPENSARIO NORTE-BOGOTA BR-13 EJERCITO NACIONAL	1 - RACK	1
DISPENSARIO SUR-BOGOTA EJERCITO NACIONAL	1 - RACK	1
DICEN ODONTOLOGIA BOGOTA EJERCITO NACIONAL	1 - RACK	0
DISPENSARIO ENSB BARRANQUILLA ARMADA NACIONAL	1 - RACK	1
DISPENSARIO CATAM BOGOTA FUERZA AEREA	1 - TORRE	0
CEOFA BOGOTA FUERZA AEREA	1 - TORRE	0
TOTAL SERVIDORES	6	3

3.2 ASPECTOS TECNICOS EXCLUYENTES

No. ITEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS	OFERTA	CARACTERISTICAS MINIMAS SOLICITADAS
5	TIPO	Especificar	4 tipo RACK y 2 tipo Torre
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
12,2	Monitor de 15" o 17" tipo LCD, con teclado y mouse (Un juego por cada servidor tipo torre)	Especificar	PARA SERVIDORES TIPO TORRE
12,3	Misma Marca Equipo Ofrecido	Especificar	
25	GABINETE PARA SERVIDORES		
25,1	CANTIDAD	Especificar	3
25,5	Material: Acero Laminado calibre 14 mínimo.	Especificar	Certificar con catalogo
25,9	Panel Superior: con kit de ventiladores	Especificar	Certificar con catalogo
25,10	Accesorios incluidos por cada gabinete: PDU de Potencia. Espaciamento universal.Norma EIA.	Especificar	Certificar con catalogo
25,13	Para el caso específico de los establecimientos de sanidad Militar de Barranquilla se debe adecuar el servidor existente en el Rack, swich consola ofertado y para la ciudad de Bogotá Dispensario Central se debe instalar el nuevo servidor en el	Especificar	Anexar diseño ofertado

No. ITEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS	OFERTA	CARACTERISTICAS MINIMAS SOLICITADAS
	rack existente.		

4- EN EL ITEM III SERVIDORES NUMERAL 17.1 ASÍ:

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

5- EN EL ANEXO No. 2 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EN EL ITEM I 1.2 (ELEMENTOS ACTIVOS) NUMERAL 12.1 SWITCHES DE NIVEL 3

No.	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS	CONDICION
13	Los equipos deberán soportar y transportar protocolos de enrutamiento TCP/IP, RIPv2, OSPFv2, BGP4 y DVMRP"	EXCLUYENTE

6- EN EL ANEXO No. 2 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EN EL ITEM I 1.2 (ELEMENTOS ACTIVOS) NUMERAL 4

No.	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS	CONDICION
4	"Soporte SNMPv3, Telnet, SSL y SSH". Por seguridad no se requiere web browser interface aunque si el equipo ofertado lo soporta no será rechazado"	EXCLUYENTE

7- EN EL ANEXO No. 2 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EN EL ITEM I (ELEMENTOS ACTIVOS) MODULOS SWITCHES

- **SE ADICIONA EL REQUERIMIENTO: "INCLUIR FUENTE DE PODER REDUNDANTE INTERNA"**
- **SE ADICIONA EL REQUERIMIENTO: "LOS MÓDULOS DE EXPANSIÓN REMOVIBLES Y LA FUENTE DE PODER INTERNA DEBEN SER DEL TIPO HOT SWAP"**

- **SE ADICIONA EL REQUERIMIENTO: "CAPACIDAD DE BLOQUEO CONTRA ATAQUES MAC FLOODING ATTACK, ARP ATTACK, PRIVATE VLAN ATTACK, RANDOM FRAME STRESS ATTACK, STP ATTACK, MULTICAST BRUTE FORCE ATTACK"**
- **SE ADICIONA EL REQUERIMIENTO: "SOPORTE DE AUTENTICACIÓN RADIUS ACCOUNTING, TACACS, LDAPV2 Y MD5"**
- **SE ADICIONA EL REQUERIMIENTO: "SOPORTE DE MÍNIMO 8 COLAS DE PRIORIDAD POR PUERTO Y BAJA LATENCIA PARA SOPORTE DE VOZ Y APLICACIONES MULTIMEDIA"**
- **SE MODIFICA EL REQUERIMIENTO: "LOS EQUIPOS DEBEN SER APILABLES MEDIANTE HARDWARE PROPIETARIO O INTERFACES GIGABIT ETHERNET, COMO MÍNIMO HASTA 8 UNIDADES, DE TAL FORMA QUE PERMITA ADMINISTRACIÓN DE LA PILA COMO UNA SOLA ENTIDAD LÓGICA IP"**.
- **SE MODIFICA EL REQUERIMIENTO: "SOPORTE DE 802.1D STP, 802.1S MULTIPLE STP Y 802.1W RAPID STP"**
- **SE MODIFICA EL REQUERIMIENTO A: "SOPORTE SNMPV3, TELNET, SSL Y SSH". POR SEGURIDAD NO SE REQUIERE WEB BROWSER INTERFACE AUNQUE SI EL EQUIPO OFERTADO LO SOPORTA NO SERÁ RECHAZADO".**
- **SE MODIFICA "CAPACIDAD DE EXPANSIÓN MÍNIMO DE DOS BAHÍAS Ó SLOTS GBIC Ó SFP"**
- **SE ADICIONA EL REQUERIMIENTO: "SOPORTE DE MÍNIMO 4 COLAS DE PRIORIDAD POR PUERTO".**
- **SE MODIFICA EL REQUERIMIENTO: "RENDIMIENTO DE CONMUTACIÓN DE PAQUETES DE 6 MPPS O SUPERIOR PARA SWITCHES DE 24 PUERTOS.**
- **SE MODIFICA EL REQUERIMIENTO PARA LOS SWITCHES DE NIVEL 2: "DETECCIÓN Y REPORTE DE ATAQUES DoS".**
- **SE ADICIONA EL REQUERIMIENTO PARA LOS SWITCHES DE NIVEL 2: "OPCIÓN DE FUENTE DE PODER REDUNDANTE INTERNA Ó EXTERNA"**
- **SE INCLUYE EL CERTIFICADO DE COMPROMISO DEL FABRICANTE EL CUAL DEBE SER DILIGENCIADO POR EL OFERENTE**

CERTIFICADO DE COMPROMISO DEL FABRICANTE
FORMULARIO No. 2 B
CERTIFICADO DE COMPROMISO DEL FABRICANTE

Ciudad, País y fecha

Yo, _____ identificado con cedula de ciudadanía o equivalente extranjero No. _____ como representante legal de la empresa fabricante _____ con Nit (o equivalente para empresa extranjera) _____, dirección _____,

teléfono _____, e-mail _____ certifico que nuestra empresa fabricara los ítems ofertados que adelante se relacionan, los cuales se elaboraran o se fabricaran cumpliendo los requisitos establecidos en las normas y especificaciones técnicas de los pliegos de condiciones, así:

PROCESO: :			
Nº	Ítem	Especificación Técnica – Requerida	Ítem que oferta Marqué con una "X"
1			
2			
3			
4			
5			

La presente certificación se expide a solicitud del oferente _____ a fin de que obre dentro del proceso de contratación directa No. _____

 FIRMA Y POSTFIRMA REPRESENTANTE LEGAL FABRICANTE DEL ÍTEM O ITEMS
 CEDULA DE CIUDADANÍA O EQUIVALENTE

 FIRMA Y POSTFIRMA REPRESENTANTE LEGAL OFERENTE
 CEDULA DE CIUDADANÍA O EQUIVALENTE

Cordialmente,

Capitán de Navío ROBERTO SACHICA MEJIA
 Subdirector General

Elaboró: Lilia O.

Revisó: Abg. Lucila Salamanca Arbelaez

Aprobó: MY. HAWHER ALDAN CORSO CORREA

Aprobó y reviso/ Comité Técnico Dirección Sanidad Militar