

**LICITACION PÚBLICA No.100/2006**  
**INFORMES EVALUACIONES**  
**ESTUDIO JURÍDICO:**

MEDIANTE OFICIO No.326 DE FECHA 11 DE AGOSTO DE 2006, ESTE COMITÉ CONCLUYE:

| ITEM | ASPECTOS DOCUMENTACIÓN PRESENTADA   | AJC IT SOLUCIONES INFORMATICA S S.A. | COLVISTA LIMITADA | INFORMATICA DATAPOINT DE COLOMBIA LTDA | SOFTWARE Y ALGORITMOS S.A. |
|------|---|--------------------------------------|-------------------|--|----------------------------|
| 1    | CARTA DE PRESENTACIÓN   | SI                                   | SI                | SI                                     | SI                         |
| 2    | NUMERO DEL REGISTRO SICE  | SI                                   | SI                | SI                                     | SI                         |
| 3    | ITEM OFERTADOS 1,2 Y 3  | SI                                   | SI                | SI                                     | SI                         |
| 4    | SOLICITUD DE PAGO DE LA OFERTA  | SI                                   | SI                | SI                                     | SI                         |
| 5    | GARANTIA DE SERIEDAD DE LA OFERTA   | SI                                   | SI                | SI                                     | SI                         |
| 6    | CERTIFICADO DE NO ENCONTRARSE EN INHABILIDAD E INCOMPATIBILIDAD                     | SI                                   | SI                | SI                                     | SI                         |
| 7    | COMPROMISO ANTICORRUPCION   | SI                                   | SI                | SI                                     | SI                         |
| 8    | VERIFICACION DEL COMITÉ DEL BOLETIN DE RESPONSABILIDADES FISCALES                   | SI                                   | SI                | SI                                     | SI                         |
| 9    | CUMPLIMIENTO DE LOS FORMULARIOS   | SI                                   | SI                | SI                                     | SI                         |
| 10   | VALIDEZ DE LA OFERTA  | SI                                   | SI                | SI                                     | SI                         |
| 11   | VALOR DE LA OFERTA  | SI                                   | SI                | SI                                     | SI                         |
| 12   | PLAZO DE ENTREGA  | SI                                   | SI                | SI                                     | SI                         |
| 13   | FORMA DE PAGO   | SI                                   | SI                | SI                                     | SI                         |
| 14   | LUGAR DE ENTREGA  | SI                                   | SI                | SI                                     | SI                         |
| 15   | REGISTRO UNICO TRIBUTARIO   | SI                                   | SI                | SI                                     | SI                         |
| 16   | MATRICULA MERCANTIL   | SI                                   | SI                | SI                                     | SI                         |
| 17   | CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACION LEGAL/ PERSONA JURIDICA- PERSONA NATURAL | SI                                   | SI                | SI                                     | SI                         |
| 18   | REGISTRO UNICO DE PROPONENTES   | SI                                   | SI                | SI                                     | SI                         |
| 19   | CONSTANCIA DE PAGO APORTES PARAFISCALES   | SI                                   | SI                | SI                                     | SI                         |
| 20   | BOLETIN DE RESPONSABILIDADES FISCALES ANEXO EN LA PROPUESTA                         | SI                                   | SI                | SI                                     | SI                         |



| OFERENTES                              | BALANCE GENERAL CERTIFICADO | ESTADO DE RESULTADOS CERTIFICADO | TARJETA PROFESIONAL CONTADOR Y REVISOR FISCAL | NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS | DICTAMEN | CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN | DECLARACIÓN DE RENTA | MULTAS O SANCIONES |
|--|-----------------------------|----------------------------------|---|---------------------------------|----------|----------------------------|----------------------|--------------------|
| INFORMATICA DATAPOINT DE COLOMBIA LTDA | SI                          | SI                               | SI  | SI                              | SI       | SI                         | SI                   | NO                 |
| AJC IT SOLUCIONES INFORMATICAS S.A.    | SI                          | SI                               | SI  | SI                              | SI       | SI                         | SI                   | NO                 |
| COLVISTA LTDA                          | SI                          | SI                               | SI  | SI                              | SI       | SI                         | SI                   | NO                 |

| INDICADORES FINANCIEROS                |                                  |                             |                        |                                  |                                       |                                    |                   |                      |
|--|----------------------------------|-----------------------------|------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|-------------------|----------------------|
| OFERENTES                              | NIVEL DE ENDEUDAMIENTO < o = 70% | CAPITAL DE TRABAJO > o = 5% | 5% PRESUPUESTO OFICIAL | CAPACIDAD PATRIMONIAL ACREDITADA | CAPACIDAD PATRIMONIAL REQUERIDA = 50% | CAPACIDAD RESIDUAL DE CONTRATACION | VALOR PRESUPUESTO | PRESUPUESTO EN SMLLV |
| SOFTWARE Y ALGORITMOS S.A.             | 64%                              | 3.175.084.000.00            | 35.500.000.00          | 3.957.890.000.00                 | 355.000.000.00                        | 41.712.93                          | 710.000.000.00    | 1.740                |
| INFORMATICA DATAPOINT DE COLOMBIA LTDA | 60%                              | 13.050.160.000.00           | 35.500.000.00          | 18.651.922.000.00                | 355.000.000.00                        | 93.793.15                          | 710.000.000.00    | 1.740                |
| AJC IT SOLUCIONES INFORMATICAS S.A.    | 59%                              | 8.513.797.000.00            | 35.500.000.00          | 5.864.390.000.00                 | 355.000.000.00                        | 66.923.86                          | 710.000.000.00    | 1.740                |
| COLVISTA LTDA                          | 52%                              | 1.763.268.633.00            | 35.500.000.00          | 5.107.913.706                    | 355.000.000.00                        | 35.139.42                          | 710.000.000.00    | 1.740                |

### CONCLUSION

LOS OFERENTES, **CUMPLEN** CON TODOS LOS INDICADORES FINANCIEROS Y LA CAPACIDAD RESIDUAL DE CONTRATACION SOLICITADOS EN EL PLIEGO DE CONDICIONES.

### NOTA

AL OFERENTE **SOFTWARE Y ALGORITMOS S.A.**, SE LE CALCULO LA CAPACIDAD RESIDUAL DE CONTRATACIÓN CON LA CAPACIDAD MAXIMA DE CONTRATACION REPORTADA EN EL RUP, TENIENDO EN CUENTA QUE PRESENTO UNA DIFERENCIA DE ESTA CON LA CIFRA PRESENTADA EN EL FORMULARIO No.4 EN LA CASILLA CAPACIDAD MAXIMA DE CONTRATACIÓN EN SMLLV.

## ESTUDIO TECNICO:

MEDIANTE OFICIO NO. 4493- DG-OAPI, DE FECHA 10 DE AGOSTO DE 2006, EL COMITÉ TÉCNICO CONCEPTÚA:

### **CANTIDAD Y DESCRIPCION DE LOS BIENES SOLICITADOS**

| ÍTEM                     | DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES A SUMINISTRAR | CANTIDAD  | Código CUBS              |
|--------------------------|---|---|--------------------------|
| 01                       | SERVIDORES                              | 4   | 1.47.1.9                 |
| 02                       | MICROCOMPUTADORES DE ESCRITORIO         | 78  | 1.47.1.1                 |
| 03                       | SOFTWARE INTRANET                       | *De acuerdo a las cantidades solicitadas en el Anexo 2 Ítem 3 (Software Intranet - Especificaciones Técnicas) del Pliego de condiciones | 1.47.4                   |
| 04                       | IMPRESORAS                              | 13  | 1.47.2.3                 |
| 05                       | PORTATIL                                | 1   | 1.47.1.1                 |
| <b>PRESUPUESTO TOTAL</b> |   |   | <b>\$ 710.000.000,00</b> |

### PROPONENTE No.1: COLVISTA LTDA

#### **ITEM 1 SERVIDORES**

| ENTIDAD | CANTIDAD   | OBSERVACION |
|---------|------------|-------------|
| HOMIC   | Cuatro (4) | Tipo Blade  |

| No.   | CARACTERISTICAS MINIMAS DELA CONTRATACION  | EVALUACION  |
|---|--|---|
| Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de 4 servidores Tipo Blade en un (1) chasis para Rack, mínimo con las siguientes características: |  |   |
| 1   | <b>ESPECIFICACIONES TECNICAS</b>   |   |
| 1.1.  | Marca: Especificar   | CUMPLE  |
| 1.2.  | Modelo: Especificar  | CUMPLE  |
| 1.3.  | Chasis para Blade: Uno (1)   | CUMPLE  |
| 1.4.  | Cuatro (4) servidores tecnología Blade   | CUMPLE  |
| 1.5.  | Dos (2) procesadores por servidor de tecnología x86  | CUMPLE  |
| 1.6.  | Procesador INTEL XEON de 3.6 Ghz   | Procesador AMD OPTERON 250 de 2.4 Ghz<br>CUMPLE   |
| 1.7.  | Velocidad del bus frontal de 800 Mhz   | Velocidad del bus frontal de 800 Mhz<br>CUMPLE  |
| 1.8.  | Memoria mínima de 4.0 Gbytes DDR-2 400 SDRAM expandible a 8 Gigabytes después de configurado por cada servidor | Memoria mínimo de 4.0 Gbytes DDR expandible a 8 Gigabytes después de configurado por cada servidor<br><b>CUMPLE</b> |
| 1.9.  | Memoria cache de 2 Mb L2 por servidor  | Memoria cache de 1 Mb por servidor<br>NO CUMPLE   |

|           |  |               |
|-----------|--|---------------|
| 1.10.     | Dos (2) discos de 146 GB SCSI de 15000 RPM, 1.0" hot-plug por servidor-configurados en el servidor.  | NO CUMPLE     |
| 1.11.     | Una (1) Tarjeta de red de doble puerto Intel Gigabit por servidor  | CUMPLE        |
| 1.12.     | Tarjeta HBA redundante por servidor para conectividad de Fibra Canal SAN   | CUMPLE        |
| 1.13.     | Controlada de disco integrada Ultra 320 SCSI RAID 1- Universal Hot Plug por servidor Blade   | CUMPLE        |
| 1.14.     | Consola de Administración para la solución (interna o externa)   | CUMPLE        |
| 1.15.     | Monitor 19" TFT Color y Un (1) teclado en español (en la consola de administración)  | <b>CUMPLE</b> |
| 1.16.     | Un (1) Mouse óptico 2 botones con netscroll y una (1) unidad de lecto/escritura para DVD y CD (en la consola)  | <b>CUMPLE</b> |
| 1.17.     | Un puerto USB OPERATIVO que sea administrador y/o compartido por todos los servidores blade y/o Un puerto USB OPERATIVO en cada servidor blade   | <b>CUMPLE</b> |
| 1.18.     | Un (1) puerto de video por servidor y/o Un (1) puerto de video que sea administrado y/o compartido por todos los servidores  | <b>CUMPLE</b> |
| 1.19.     | Sistema de fuente de poder redundante para la solución y sistema de ventiladores redundantes para la solución (en el chasis o en los servidores)   | <b>CUMPLE</b> |
| 1.20.     | Se debe instalar el sistema Operativo Windows 2003 server con su respectiva licencia a nombre del Hospital Militar Central por servidor. Se debe incluir un juego de medios magnéticos   | CUMPLE        |
| 1.21.     | Los equipos deberán ser entregado licenciados, instalados y configurados, deben quedar en perfecto funcionamiento en las instalaciones del centro de computo del Hospital Militar Central  | CUMPLE        |
| 1.22.     | Se debe suministrar e instalar el antivirus McAfee con licencias perpetuas en cada uno de los equipos que se ofrece en este ítem a nombre del Hospital Militar Central con soporte de actualización para dos años con sus correspondientes medios magnéticos originales en ultima versión en español | <b>CUMPLE</b> |
| <b>2.</b> | <b>REQUERIMIENTOS</b>  |               |
| 2.1.      | El monitor, el teclado y el Mouse deben ser de la misma marca del servidor ofrecido  | CUMPLE        |
| 2.2.      | Los equipos ofrecidos deben ser de un fabricante con representación en Colombia.   | CUMPLE        |
| 2.3.      | Se debe ofrecer en la solución en Rack o en su respectivo gabinete (propio del fabricante), todos los elementos, para su instalación y funcionamiento.   | CUMPLE        |
| 2.4.      | El oferente debe anexar certificación ISO 9001:2000 vigente de venta, instalación y soporte.   | CUMPLE        |
| 2.5.      | Se debe anexar certificación ISO 9001:2000 vigente del fabricante sobre fabricación del equipo.  | CUMPLE        |
| 2.6.      | El oferente debe anexar certificación como distribuidor autorizado por el fabricante.  | CUMPLE        |
| 2.7.      | El oferente debe anexar certificación como centro de servicio autorizado por el fabricante.  | CUMPLE        |
| 2.8.      | El oferente debe anexar certificación del SICE del equipo ofrecido vigente.  | CUMPLE        |
| <b>3.</b> | <b>GARANTIA</b>  |               |
| 3.1.      | El tiempo de garantía inicia a partir de la fecha del acta de recibo a satisfacción de los servidores por parte del Hospital Militar Central.  | CUMPLE        |
| 3.2.      | Tiempo de garantía de tres (3) años para los servidores y todos sus componentes.   | CUMPLE        |
| 3.3.      | Horario de atención de 8:00 a 18:00 horas los días hábiles, por parte del  | CUMPLE        |

|      |  |        |
|------|--|--------|
|      | proveedor para el mantenimiento correctivo, durante el periodo de garantía.  |        |
| 3.4. | Durante el periodo de garantía, el proveedor se compromete a tender las llamadas de mantenimiento correctivo, en un tiempo máximo de dos (2) horas.  | CUMPLE |
| 3.5. | Durante el periodo de garantía, el proveedor se compromete a reparar el equipo y dejarlo en perfecto estado de funcionamiento en un tiempo máximo de 48 horas.   | CUMPLE |
| 3.6. | En caso de que la reparación del equipo demore mas de cuarenta y ocho (48) horas, el proveedor deberá suministrar en forma inmediata un equipo de soporte de iguales o superiores características durante el tiempo que dure la reparación.            | CUMPLE |
| 3.7. | Si pasados dos (2) meses el equipo objeto de la reparación no ha sido entregado al Hospital Militar Central en perfecto funcionamiento, el proveedor deberá reemplazarlo en forma inmediata por uno nuevo de iguales o superiores características.     | CUMPLE |
| 3.8. | Durante el periodo de garantía, el proveedor deberá suministrar todos los repuestos de iguales o superiores características a los originales, sin costo alguno para el Hospital Militar Central, con el fin de garantizar el corrector funcionamiento. | CUMPLE |
| 3.9  | Mantenimiento preventivo durante los tres ( 3 ) años de garantía. Se debe realizar dos jornadas de mantenimiento preventivo cada año.  | CUMPLE |
| 3.10 | Capacitación para el personal profesional y técnico (3 funcionarios) que cubra la operación, funcionamiento y mantenimiento básico de los equipos con una intensidad mínima de 40 horas.   | CUMPLE |

## ITEM 2 MICROCOMPUTADORES DE ESCRITORIO

| ENTIDAD | CANTIDAD            |
|---------|---------------------|
| HOSMIL  | Setenta y ocho (78) |

| No.   | CARACTERISTICAS MINIMAS DELA CONTRATACION                             | EVALUACION                                 |
|---|---|--|
| Adquisición de minicomputadores tipo minitorre mínimo con las siguientes características: |   |  |
| <b>1</b>  | <b>ESPECIFICACIONES TECNICAS</b>                                      |  |
| 1.1.  | Marca: Especificar  | <b>CUMPLE</b>                              |
| 1.2.  | Modelo: Especificar   | CUMPLE                                     |
| 1.3.  | Procesador Pentium IV Hiper Threading Chipset 915 G                   | Procesador Athlon 64 3800<br><b>CUMPLE</b> |
| 1.4.  | Velocidad 3.4 GHZ   | Velocidad 2.4 GHZ<br><b>CUMPLE</b>         |
| 1.5.  | Memoria Caché 1 MB  | Memoria Caché 512 Mb<br><b>CUMPLE</b>      |
| 1.6.  | Bus del sistema 800 MHZ   | CUMPLE                                     |
| 1.7.  | Memoria principal 512 MB (2X256)                                      | CUMPLE                                     |
| 1.8.  | Disco Duro 80 GB  | CUMPLE                                     |
| 1.9.  | Velocidad del disco duro 7200 rpm                                     | CUMPLE                                     |
| 1.10.   | Monitor TFT 19"Color  | CUMPLE                                     |
| 1.11.   | Unidad de Drive 3.5" 1.44MB   | CUMPLE                                     |
| 1.12.   | Unidad de CD-ROM 48X  | CUMPLE                                     |
| 1.13.   | Mouse óptico 2 botones scroll   | CUMPLE                                     |
| 1.14.   | Teclado en Español  | CUMPLE                                     |
| 1.15.   | Un (1) Puerto paralelo, un (1) Puerto serial y cuatro (4) Puertos USB | CUMPLE                                     |
| 1.16.   | Dispositivo adaptador de red 10/100/1000, RJ45                        | CUMPLE                                     |

|           |  |                  |
|-----------|--|------------------|
| 1.17.     | Dispositivo controlada de video de 64 MB independiente de la tarjeta principal   | CUMPLE           |
| 1.18.     | Dispositivo de sonido y parlante(s) integrado(s)   | CUMPLE           |
| 1.19.     | De acuerdo con los estándares definidos por el Hospital Militar Central, los equipos deben ser entregados funcionando correctamente con el siguiente software instalado:<br>Sistema Operativo Windows OEM Profesional ultima versión en español, con el Service Pack última versión en español, con medios magnéticos originales del Sistema Operativo de acuerdo a las cantidades.<br>MS-Office Estándar ultima versión en español. Licencia MOLP definitiva del Hospital Militar Central con dos medios magnéticos originales. | <b>CUMPLE</b>    |
| 1.20.     | Los equipos deberán ser entregados y probados (Procedimientos básicos de encendido, cargue de sistema operativo, reconocimiento de dispositivos instalados, verificación de configuración, instalación de software) en el Hospital Militar Central.  | NO CUMPLE        |
| 1.21.     | Se debe suministrar e instalar el antivirus McAfee con licencias perpetuas en cada uno de los equipos que se ofrece en este ítem a nombre del Hospital Militar Central con soporte de actualización para dos años con sus correspondientes medios magnéticos originales en ultima versión en español5  | <b>NO CUMPLE</b> |
| <b>2.</b> | <b>REQUERIMIENTOS</b>  |                  |
| 2.1.      | Los monitores, teclados y Mouse deben ser de la misma marca de equipo ofrecido   | CUMPLE           |
| 2.2.      | Los equipos ofrecidos deben ser de un fabricante con representación en Colombia  | CUMPLE           |
| 2.3.      | Cada uno de los equipos debe ser entregado con los respectivos manuales de usuarios y guías de instalación, cables de potencia, Patch cord de longitud de 3 metros de fabrica thermoformados, interfases de conexión, software de configuración (drivers) y utilidades.  | CUMPLE           |
| 2.4.      | El oferente debe anexar certificación ISO 9001:2000 vigente de venta, instalación y soporte  | CUMPLE           |
| 2.5.      | El oferente debe anexar certificación ISO 9001:2000vigente del fabricante de fabricación del equipo  | CUMPLE           |
| 2.6.      | El oferente debe anexar certificación como distribuidor autorizado por el fabricante   | CUMPLE           |
| 2.7.      | El oferente debe anexar certificación como centro de servicio autorizado por el fabricante   | CUMPLE           |
| 2.8.      | El oferente debe anexar certificación del SICE del equipo ofrecido vigente   | CUMPLE           |
| <b>3.</b> | <b>GARANTIA</b>  |                  |
| 3.1.      | El tiempo de garantía inicia a partir de la fecha del acta de recibo a satisfacción de los equipos por parte del Hospital militar Central  | CUMPLE           |
| 3.2.      | Tiempo de garantía tres (3) años para los equipos y todos sus componentes  | CUMPLE           |
| 3.3.      | Horario de atención de 8:00 a 18:00 horas los días hábiles, por parte del proveedor para el mantenimiento correctivo, durante el periodo de garantía   | CUMPLE           |
| 3.4.      | Durante el periodo de garantía el proveedor se compromete a atender las llamadas de mantenimiento correctivo, en un tiempo máximo de dos (2) horas   | CUMPLE           |
| 3.5.      | Durante el periodo de granita el proveedor se compromete a reparar los equipos y dejarlos en perfecto estado de funcionamiento en un tiempo máximo de 48 horas   | CUMPLE           |

|      |  |        |
|------|--|--------|
| 3.6. | En caso de que la reparación de un equipo demore mas de cuarenta y ocho (48) horas, el proveedor deberá suministrar en forma inmediata un equipo de soporte de iguales o superiores características durante el tiempo que dure la reparación   | CUMPLE |
| 3.7. | Si pasados dos (2) meses el equipo objeto de la reparación no ha sido entregado al Hospital Militar Central en perfecto funcionamiento, el proveedor deberá reemplazarlo en forma inmediata por uno nuevo de iguales o superiores características, sin costo alguno para el Hospital Militar Central | CUMPLE |
| 3.8. | Durante el periodo de garantía, el proveedor deberá suministrar todos los repuestos de iguales o superiores características a los originales, sin costo alguno para el Hospital , con el fin de garantizar el correcto funcionamiento de los equipos   | CUMPLE |
| 3.9  | Mantenimiento preventivo durante los tres ( 3 ) años de garantía. Se debe realizar dos jornadas de mantenimiento preventivo cada año.  | CUMPLE |
| 3.10 | Capacitación para el personal profesional y técnico (3 funcionarios) que cubra la operación, funcionamiento y mantenimiento básico de los equipos con una intensidad mínima de 40 horas.   | CUMPLE |

**ITEM 3  
SOFTWARE INTRANET**

|                |
|----------------|
| <b>ENTIDAD</b> |
| HOSMIL         |

| No.   | CARACTERISTICAS MINIMAS DELA CONTRATACION   |        |
|---|---|--------|
| Adquisición de software con las siguientes características: |   |        |
| <b>1</b>  | <b>ESPECIFICACIONES TECNICAS</b>  |        |
| 1.1.  | Una (1) licencia de Vstudio. NET Spanish OLP NL AE  | CUMPLE |
| 1.2.  | Quinientas (500) licencias Core CAL Spanish Lic/Sa Pack OLP NL AE device C/   | CUMPLE |
| 1.3.  | Dos (2) licencias SQL Svr Standard Edition Spanish SA OLP NL AE 1 Pro   | CUMPLE |
| 1.4.  | Una (1) licencia Exchange Svr 2003 Spanish OLP NL AE  | CUMPLE |
| 1.5.  | Una (1) licencia SharePoint Portal Svr 2003 Spanish OLP NL AE   | CUMPLE |
| 1.6   | Capacitación para el personal profesional y técnico (3 funcionarios) que cubra la operación y funcionamiento del software ofrecido con una intensidad mínima de 40 horas. | CUMPLE |
| 1.7..   | Las Licencias deben ser entregadas por lo menos con un medio de Instalación del Software ofrecido   | CUMPLE |

**ITEM 4  
IMPRESORAS: Cantidad 13**

| No.  | DESCRIPCION                      | REQUERIMIENTOS |        |
|--|----------------------------------|----------------|--------|
| Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de impresoras mínimo con las siguientes características: |                                  |                |        |
| <b>1</b>   | <b>ESPECIFICACIONES TECNICAS</b> |                |        |
| 1.1.   | Marca                            | Especificar    | CUMPLE |

|           |  |   |               |
|-----------|--|---|---------------|
| 1.2.      | Modelo   | Especificar   | CUMPLE        |
| 1.3.      | Tecnología de impresión  | Laser monocromo   | CUMPLE        |
| 1.4.      | Velocidad  | 24ppm   | CUMPLE        |
| 1.5.      | Procesador   | 400 MHZ   | CUMPLE        |
| 1.6.      | Ciclo útil   | 75.000 páginas mensuales  | CUMPLE        |
| 1.7.      | Capacidad tonner   | 10.000 páginas  | CUMPLE        |
| 1.8.      | Memoria  | 64 MB   | CUMPLE        |
| 1.9.      | Resolución   | 1200 x 1200 dpi   | CUMPLE        |
| 1.10.     | Bandeja de papel   | Dos (2)   | CUMPLE        |
| 1.11.     | Manejo de papel  | Capacidad total de 600 hojas de entrada y 300 hojas de salida   | CUMPLE        |
| 1.12.     | Impresión por ambas caras  | Instalada y configurada   | CUMPLE        |
| 1.13.     | Puertos  | Un Puerto paralelo o USB  | CUMPLE        |
| 1.14.     | Red  | Tarjeta integrada de red 10/100   | CUMPLE        |
| 1.15.     | Sistemas operativos  | Debe soportar los sistemas operativos Microsoft, Windows 2000 (Profesional / Server / Advance server) Windows 98SE, Windows NT, Windows XP, Windows 2003. | CUMPLE        |
| <b>2.</b> | <b>REQUERIMIENTOS</b>  |   |               |
| 2.1.      | Las impresoras ofrecidas deben ser de un fabricante con representación en Colombia   |   | CUMPLE        |
| 2.2.      | Cada una de las impresoras deberá ser entregada con los respectivos manuales de operación, cable de potencia, interfases de conexión (path cord RJ45) y en caso de ofrecer únicamente USB debe entregar la interfase de conexión USB a paralelo, software de configuración (drivers) en disquetes o CD ROM originales que garanticen su pleno funcionamiento |   | CUMPLE        |
| 2.3.      | Se debe entregar con los tonners originales sellados, los cuales deben ser instalados en sitio garantizado su pleno funcionamiento   |   | CUMPLE        |
| 2.4.      | El oferente debe anexar certificación ISO 9001:2000 vigente de venta, instalación y soporte  |   | CUMPLE        |
| 2.5.      | El oferente debe anexar certificación ISO 9001:2000 vigente del fabricante de fabricación de la impresora  |   | CUMPLE        |
| 2.6.      | El oferente debe anexar certificación como distribuidor autorizado por el fabricante   |   | CUMPLE        |
| 2.7.      | El oferente debe anexar certificación como centro de servicio autorizado por el fabricante en caso de que este cubra directamente el servicio  |   | CUMPLE        |
| 2.8.      | Se debe anexar certificación ISO 14000 vigente del fabricante  |   | CUMPLE        |
| <b>3.</b> | <b>GARANTIA</b>  |   |               |
| 3.1.      | El tiempo de garantía inicia a partir de la fecha del acta de recibo a satisfacción de las impresoras por parte del Hospital militar Central   |   | CUMPLE        |
| 3.2.      | Tiempo de garantía tres (3) años para las impresoras y todos sus componentes   |   | <b>CUMPLE</b> |
| 3.3.      | Horario de atención de 8:00 a 18:00 horas los días hábiles, por parte del proveedor para el mantenimiento correctivo, durante el periodo de garantía   |   | CUMPLE        |
| 3.4.      | Durante el periodo de garantía el proveedor se compromete a atender las llamadas de mantenimiento correctivo, en un tiempo máximo de dos (2) horas   |   | CUMPLE        |
| 3.5.      | Durante el periodo de garantía el proveedor se compromete a reparar los equipos y dejarlos en perfecto estado de funcionamiento en un tiempo máximo de 48 horas calendario   |   | CUMPLE        |
| 3.6.      | En caso de que la reparación de un equipo demore mas de cuarenta y ocho  |   | CUMPLE        |

|      |  |        |
|------|--|--------|
|      | (48) horas calendario, el proveedor deberá suministrar en forma inmediata un equipo de soporte de iguales o superiores características durante el tiempo que dure la reparación  |        |
| 3.7. | Si pasados dos (2) meses el equipo objeto de la reparación no ha sido entregado al Hospital Militar Central en perfecto funcionamiento, el proveedor deberá reemplazarlo en forma inmediata por uno nuevo de iguales o superiores características, sin costo alguno para el Hospital Militar Central | CUMPLE |
| 3.8. | Durante el periodo de garantía, el proveedor deberá suministrar todos los repuestos de iguales o superiores características a los originales, sin costo alguno para el Hospital , con el fin de garantizar el correcto funcionamiento de las impresoras  | CUMPLE |
| 3.9  | Mantenimiento preventivo durante los tres ( 3 ) años de garantía. Se debe realizar dos jornadas de mantenimiento preventivo cada año.  | CUMPLE |
| 3.10 | Capacitación para el personal profesional y técnico (3 funcionarios) que cubra la operación, funcionamiento y mantenimiento básico de las impresoras con una intensidad mínima de 40 horas.  | CUMPLE |

## ITEM 5

### PORTATIL: Cantidad 1

| No.      | DESCRIPCION   | REQUERIMIENTOS    | EVALUACION |
|----------|---|-------------------|------------|
| <b>1</b> | <b>ESPECIFICACIONES TECNICAS</b>  |                   |            |
| 1.1.     | Marca   | Especificar       | CUMPLE     |
| 1.2.     | Modelo  | Especificar       | CUMPLE     |
| 1.3.     | Procesador  | Pentium M         | CUMPLE     |
| 1.4.     | Velocidad   | 1.5 Ghz           | CUMPLE     |
| 1.5.     | Memoria principal   | 1 Gb              | CUMPLE     |
| 1.6.     | Memoria caché   | 2 MB L2           | CUMPLE     |
| 1.7.     | Disco duro  | 60 GB             | CUMPLE     |
| 1.8.     | Velocidad mínima del disco duro exigida   | 4200rpm           | CUMPLE     |
| 1.9.     | Monitor   | 12.1-in XGA TFT   | CUMPLE     |
| 1.10.    | Unidad de drive   | 3.5"1.44 MB (USB) | CUMPLE     |
| 1.11.    | Unidad de DVD-RW / CD -RW   | Interna           | CUMPLE     |
| 1.12.    | Teclado   | Español           | CUMPLE     |
| 1.13.    | Dos (2) Puertos USB OPERATIVOS y Un (1) Puerto de comunicación infrarrojo   |                   | CUMPLE     |
| 1.14.    | Dispositivo integrado adaptador de red 10/100/1000 base T   |                   | CUMPLE     |
| 1.15.    | Dispositivo integrado wireless (conexión para redes inalámbricas)   |                   | CUMPLE     |
| 1.16.    | Dispositivo de sonido integrado a la tarjeta principal y parlante(s) integrado(s)   |                   | CUMPLE     |
| 1.17.    | Dispositivo de fax-MODEM 56K integrados a la Tarjeta principal  |                   | CUMPLE     |
| 1.18.    | Batería li-lon soportar mínimo 2 horas  |                   | CUMPLE     |
| 1.19.    | De acuerdo con los estándares definidos por el Hospital Militar, los equipos deben ser entregados funcionando correctamente con el siguiente software instalado: Sistema operativo de Windows Tablet PC ultima versión en español, con el Service Pack ultima Versión en español, con medios magnéticos del Sistema operativo MS-Oficce Profesional ultima versión en español. Licencia MOLP definitiva a nombre del Hospital Militar |                   | CUMPLE     |
| 1.20.    | Los equipos deberán ser entregados y probados (Procedimientos básicos de encendido, cargue de sistema operativo, reconocimiento de dispositivos instalados, verificación de configuración, instalación de software) como en cada caso se indica en el cuadro de sitios de entrega.  |                   | CUMPLE     |
| 1.21.    | Estación Dock correspondiente al computador portátil ofrecido de la misma   |                   | CUMPLE     |

|           |  |        |
|-----------|--|--------|
|           | marca y accesorios necesarios para su funcionamiento   |        |
| <b>2.</b> | <b>REQUERIMIENTOS</b>  |        |
| 2.1.      | Los monitores, teclados y Mouse deben ser de la misma marca del equipo ofrecido  | CUMPLE |
| 2.2.      | Los equipos ofrecidos deben ser de un fabricante con representación en Colombia  | CUMPLE |
| 2.3.      | Cada uno de los equipos debe ser entregado con los respectivos manuales de usuarios y guías de instalación, cables de potencia, Patch Cord de longitud de 3 metros de fabrica thermoformados, interfases de conexión, software de configuración (drivers) y uti.                                     | CUMPLE |
| 2.4.      | El oferente debe anexar certificación ISO 9001:2000 vigente de venta, instalación y soporte  | CUMPLE |
| 2.5.      | El oferente debe anexar certificación ISO 9001:2000 vigente del fabricante de fabricación del equipo   | CUMPLE |
| 2.6.      | El oferente debe anexar certificación como distribuidor autorizado por el fabricante   | CUMPLE |
| 2.7.      | El oferente debe anexar certificación como centro de servicio autorizado por el fabricante   | CUMPLE |
| 2.8.      | El oferente debe anexar certificación del SICE del equipo ofrecido vigente   | CUMPLE |
| <b>3.</b> | <b>GARANTIA</b>  |        |
| 3.1.      | El tiempo de garantía inicia a partir de la fecha del acta de recibo a satisfacción de los equipos por parte del Hospital Militar Central  | CUMPLE |
| 3.2.      | Tiempo de garantía tres (3) años para las impresoras y todos sus componentes   | CUMPLE |
| 3.3.      | Horario de atención de 8:00 a 18:00 horas los días hábiles, por parte del proveedor para el mantenimiento correctivo, durante el periodo de garantía   | CUMPLE |
| 3.4.      | Durante el periodo de garantía el proveedor se compromete a atender las llamadas de mantenimiento correctivo, en un tiempo máximo de dos (2) horas   | CUMPLE |
| 3.5.      | Durante el periodo de garantía el proveedor se compromete a reparar los equipos y dejarlos en perfecto estado de funcionamiento en un tiempo máximo de 48 horas  | CUMPLE |
| 3.6.      | En caso de que la reparación de un equipo demore mas de cuarenta y ocho (48) horas, el proveedor deberá suministrar en forma inmediata un equipo de soporte de iguales o superiores características durante el tiempo que dure la reparación   | CUMPLE |
| 3.7.      | Si pasados dos (2) meses el equipo objeto de la reparación no ha sido entregado al Hospital Militar Central en perfecto funcionamiento, el proveedor deberá reemplazarlo en forma inmediata por uno nuevo de iguales o superiores características, sin costo alguno para el Hospital Militar Central | CUMPLE |
| 3.8.      | Durante el periodo de garantía, el proveedor deberá suministrar todos los repuestos de iguales o superiores características a los originales, sin costo alguno para el Hospital , con el fin de garantizar el correcto funcionamiento de los equipos   | CUMPLE |
| 3.9.      | Mantenimiento preventivo durante los tres ( 3 ) años de garantía. Se debe realizar dos jornadas de mantenimiento preventivo cada año.  | CUMPLE |
| 3.10.     | Capacitación para el personal profesional y técnico (3 funcionarios) que cubra la operación, funcionamiento y mantenimiento básico del equipo con una intensidad mínima de 40 horas.   | CUMPLE |

**OBSERVACIONES DE NO CUMPLIMIENTO A LA TOTALIDAD DEL ANEXO 2 DEL PLIEGO DE CONDICIONES POR PARTE DEL PROPONENTE 1 COLVISTA**

**ITEM 1 NUMERAL 1.9**

EN EL FOLIO 199 DE LA PROPUESTA EL OFERENTE MANIFIESTA:

“ Si cumplimos, Colvista ofrece memoria caché de 2MB L2”

EN EL CAPITULO 4 CATALOGOS SERVIDORES FOLIO 229 EN LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL EQUIPO OFERTADO NO APARECE LA DESCRIPCION PARA UN PROCESADOR Intel® Xeon® con EM64T, 3.6 Ghz, 800 Mhz front side bus, 2 MB L2 cache EL CUAL FUE REQUERIDO EN LOS PLIEGOS DE CONDICIONES DE LA LICITACION Y EN EL FOLIO 237 ESPECIFICACIONES TECNICAS APARECE ESPECIFICACIONES TECNICAS DIFERENTES A LAS REQUERIDAS EN EL PLIEGO DE CONDICIONES

**FOLIO 229**

- Hasta cuatro procesadores
- Intel® Xeon® con EM64T
- 3.6GHz, 800MHz front side bus, 1MB L2 cache
- 3.2GHz, 800MHz front side bus, 2MB L2 cache
- 3.2GHz, 800MHz front side bus, 1MB L2 cache
- 3.0GHz, 800MHz front side bus, 2MB L2 cache
- 3.0GHz, 800MHz front side bus, 1MB L2 cache
- 2.8GHz, 800MHz front side bus, 1MB L2 cache, low voltage
- 2.8GHz, 800MHz front side bus, 1MB L2 cache

**FOLIO 237**

**Especificaciones técnicas**

Sistemas Dell™ PowerEdge™ 1855 Guía del usuario

**Módulo de servidor**

| Procesador                |   |
|---------------------------|---|
| Tipo de procesador        | Hasta dos procesadores Intel® Xeon™ con una frecuencia de reloj mínima de 2,8 GHz |
| Velocidad del bus frontal | 800 MHz   |
| Caché L2                  | 1 MB como mínimo de caché externa   |

**ITEM 1 NUMERAL 1.10**

EN EL FOLIO 199 DE LA PROPUESTA EL OFERENTE MANIFIESTA:

“ Si cumplimos, Colvista ofrece Dos (2) discos de 146 GB SCSI de 15000 RPM, 1.0” hot-plug por servidor-configurados en el servidor”

EN EL CAPITULO 4 CATALOGOS SERVIDORES FOLIO 230 EN LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL EQUIPO OFERTADO NO APARECE LA DESCRIPCION PARA DISCOS DUROS DE 146 GB SCSI DE 15000 RPM, 1.0" HOT-PLUG CUAL FUE REQUERIDO EN LOS PLIEGOS DE CONDICIONES DE LA LICITACION Y EN EL FOLIO 237-242 ESPECIFICACIONES TECNICAS NO MENCIONAN LAS RPM DE LOS DISCOS REQUERIDAS EN EL PLIEGO DE CONDICIONES

Discos Duros:  
10,000 RPM Ultra320 SCSI drives:  
73GB, 146GB  
15,000 RPM Ultra320 SCSI drives:  
36GB

#### **ITEM 1 NUMERAL 1.16**

EN EL FOLIO 199 DE LA PROPUESTA EL OFERENTE MANIFIESTA:

“ Si cumplimos, Colvista ofrece Un Mouse óptico 2 botones con netscroll”

EN EL ANEXO 2 DE LA LICITACION EL REQUIERIMIENTO ES

|       |   |
|-------|---|
| 1.16. | Un (1) Mouse óptico 2 botones con netscroll y una (1) unidad de lecto/escritura para DVD y CD (en la consola) |
|-------|---|

QUEDANDO PENDIENTE POR OFRECER LA UNIDAD DE LECTO/ESCRITURA PARA DVD Y CD (EN LA CONSOLA)

#### **ITEM 2 NUMERAL 1.20**

EN EL ANEXO 2 DEL PROPONENTE HAY UN ERROR EN EL CONTENIDO DEL REQUERIMIENTO YA QUE EN EL PLIEGO QUEDO DE LA SIGUIENTE MANERA:

|       |   |
|-------|---|
| 1.20. | Los equipos deberán ser entregados y probados (Procedimientos básicos de encendido, cargue de sistema operativo, reconocimiento de dispositivos instalados, verificación de configuración, instalación de software) en el Hospital Militar Central. |
|-------|---|

Y EN EL ANEXO DEL PROVEEDOR QUEDO DE LA SIGUIENTE MANERA

|       |  |
|-------|--|
| 1.20. | Se debe suministrar e instalar el antivirus McAfee con licencias perpetuas en cada uno de los equipos que se ofrece en este ítem a nombre del Hospital Militar Central con soporte de actualización para dos años con sus correspondientes medios magnéticos originales en ultima versión en español |
|-------|--|

#### **ITEM 2 NUMERAL 1.21**

EN EL ANEXO 2 DEL PROPONENTE HAY UN ERROR EN EL CONTENIDO DEL REQUERIMIENTO YA QUE EN EL PLIEGO QUEDO DE LA SIGUIENTE MANERA

|       |  |
|-------|--|
| 1.21. | Se debe suministrar e instalar el antivirus McAfee con licencias perpetuas en cada uno de los equipos que se ofrece en este ítem a nombre del Hospital Militar Central con soporte de actualización para dos años con sus correspondientes medios magnéticos originales en ultima versión en español |
|-------|--|

Y EN EL ANEXO DEL PROVEEDOR QUEDO DE LA SIGUIENTE MANERA

|       |   |
|-------|---|
| 1.21. | Se debe instalar el antivirus McAfee con licencias perpetuas en cada uno de los equipos a nombre del Hospital Militar Central |
|-------|---|

### **3.3.2. ACREDITACION DE LA EXPERIENCIA DE LA EXPERIENCIA**

CUMPLE CON LAS ACREDITACIONES DE EXPERIENCIA EN COMERCIALIZACION Y VENTA VER FOLIOS 142A - 151

- Certificaron de cumplir con las características técnicas descritas en el Anexo 2. CUMPLE VER FOLIOS 189-190
- Certificación de la representación de los equipos ofrecidos. CUMPLE VER FOLIOS 168 - 173
- Certificación ISO 9001:2000- vigente de venta, instalación y soporte. CUMPLE VER FOLIOS 072 -138
- Certificación como centro de servicio autorizado por el fabricante. CUMPLE VER FOLIOS 174 -179
- Certificación de garantía de fábrica de los equipos. CUMPLE VER FOLIOS 180 - 188
- Certificación de garantía de mantenimiento. CUMPLE VER FOLIOS 180 - 188

**OBSERVACIONES:** LAS CERTIFICACIONES DE HEWLLET PACKARD ESTAN DIRIGIDAS A LA PREVISORA E IMPRENTA NACIONAL Y NO A LA AGENCIA LOGISTICA DE LAS FUERZAS MILITARES NI AL HOSPITAL MILITAR CENTRAL

### **3.3.3 CERTIFICACIÓN ISO**

CUMPLE VER FOLIOS 072 -138

### **3.3.4. GARANTÍA DE FÁBRICA**

CUMPLE VER FOLIOS 180 - 188

### **3.3.5. CRITERIOS DE VERIFICACIÓN DE LAS PROPUESTAS**

CUMPLE CON LAS ACREDITACIONES DE EXPERIENCIA EN COMERCIALIZACION Y VENTA VER FOLIOS 142A - 151

**[PROPONENTE No. 2: AJC IT SOLUCIONES INFORMATICAS S.A.](#)**

**ITEM 1  
SERVIDORES**

| ENTIDAD | CANTIDAD   | OBSERVACION |
|---------|------------|-------------|
| HOMIC   | Cuatro (4) | Tipo Blade  |

| No.   | CARACTERISTICAS MINIMAS DE LA CONTRATACION   |  | EVALUACION    |
|---|--|--|---------------|
| Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de 4 servidores Tipo Blade en un (1) chasis para Rack, mínimo con las siguientes características: |  |  |               |
| 1   | <b>ESPECIFICACIONES TECNICAS</b>   |  |               |
| 1.1.  | Marca: Especificar   |  | CUMPLE        |
| 1.2.  | Modelo: Especificar  |  | CUMPLE        |
| 1.3.  | Chasis para Blade: Uno (1)   |  | CUMPLE        |
| 1.4.  | Cuatro (4) servidores tecnología Blade   |  | CUMPLE        |
| 1.5.  | Dos (2) procesadores por servidor de tecnología x86  |  | CUMPLE        |
| 1.6.  | Procesador INTEL XEON de 3.6 Ghz   | Procesador AMD OPTERON 250 de 2.4 Ghz  | CUMPLE        |
| 1.7.  | Velocidad del bus frontal de 800 Mhz   | Velocidad del bus frontal de 800 Mhz   | CUMPLE        |
| 1.8.  | Memoria mínima de 4.0 Gbytes DDR-2 400 SDRAM expandible a 8 Gigabytes después de configurado por cada servidor   | Memoria mínimo de 4.0 Gbytes DDR expandible a 8 Gigabytes después de configurado por cada servidor | <b>CUMPLE</b> |
| 1.9.  | Memoria cache de 2 Mb L2 por servidor  | Memoria cache de 1 Mb por servidor   | <b>CUMPLE</b> |
| 1.10.   | Dos (2) discos de 146 GB SCSI de 15000 RPM, 1.0" hot-plug por servidor-configurados en el servidor.  |  | <b>CUMPLE</b> |
| 1.11.   | Una (1) Tarjeta de red de doble puerto Intel Gigabit por servidor  |  | CUMPLE        |
| 1.12.   | Tarjeta HBA redundante por servidor para conectividad de Fibra Canal SAN   |  | CUMPLE        |
| 1.13.   | Controlada de disco integrada Ultra 320 SCSI RAID 1- Universal Hot Plug por servidor Blade   |  | CUMPLE        |
| 1.14.   | Consola de Administración para la solución (interna o externa)   |  | CUMPLE        |
| 1.15.   | Monitor 19" TFT Color y Un (1) teclado en español (en la consola de administración)  |  | <b>CUMPLE</b> |
| 1.16.   | Un (1) Mouse óptico 2 botones con netscroll y una (1) unidad de lecto/escritura para DVD y CD (en la consola)  |  | <b>CUMPLE</b> |
| 1.17.   | Un puerto USB OPERATIVO que sea administrador y/o compartido por todos los servidores blade y/o Un puerto USB OPERATIVO en cada servidor blade   |  | <b>CUMPLE</b> |
| 1.18.   | Un (1) puerto de video por servidor y/o Un (1) puerto de video que sea administrado y/o compartido por todos los servidores  |  | <b>CUMPLE</b> |
| 1.19.   | Sistema de fuente de poder redundante para la solución y sistema de ventiladores redundantes para la solución (en el chasis o en los servidores)   |  | <b>CUMPLE</b> |
| 1.20.   | Se debe instalar el sistema Operativo Windows 2003 server con su respectiva licencia a nombre del Hospital Militar Central por servidor. Se debe incluir un juego de medios magnéticos                   |  | CUMPLE        |
| 1.21.   | Los equipos deberán ser entregado licenciados, instalados y configurados, deben quedar en perfecto funcionamiento en las instalaciones del centro de computo del Hospital Militar Central                |  | CUMPLE        |
| 1.22.   | Se debe suministrar e instalar el antivirus McAfee con licencias perpetuas en cada uno de los equipos que se ofrece en este ítem a nombre del Hospital Militar Central con soporte de actualización para |  | <b>CUMPLE</b> |

|           |  |        |
|-----------|--|--------|
|           | dos años con sus correspondientes medios magnéticos originales en última versión en español  |        |
| <b>2.</b> | <b>REQUERIMIENTOS</b>  |        |
| 2.1.      | El monitor, el teclado y el Mouse deben ser de la misma marca del servidor ofrecido  | CUMPLE |
| 2.2.      | Los equipos ofrecidos deben ser de un fabricante con representación en Colombia.   | CUMPLE |
| 2.3.      | Se debe ofrecer en la solución en Rack o en su respectivo gabinete (propio del fabricante), todos los elementos, para su instalación y funcionamiento.   | CUMPLE |
| 2.4.      | El oferente debe anexar certificación ISO 9001:2000 vigente de venta, instalación y soporte.   | CUMPLE |
| 2.5.      | Se debe anexar certificación ISO 9001:2000 vigente del fabricante sobre fabricación del equipo.  | CUMPLE |
| 2.6.      | El oferente debe anexar certificación como distribuidor autorizado por el fabricante.  | CUMPLE |
| 2.7.      | El oferente debe anexar certificación como centro de servicio autorizado por el fabricante.  | CUMPLE |
| 2.8.      | El oferente debe anexar certificación del SICE del equipo ofrecido vigente.  | CUMPLE |
| <b>3.</b> | <b>GARANTIA</b>  |        |
| 3.1.      | El tiempo de garantía inicia a partir de la fecha del acta de recibo a satisfacción de los servidores por parte del Hospital Militar Central.  | CUMPLE |
| 3.2.      | Tiempo de garantía de tres (3) años para los servidores y todos sus componentes.   | CUMPLE |
| 3.3.      | Horario de atención de 8:00 a 18:00 horas los días hábiles, por parte del proveedor para el mantenimiento correctivo, durante el periodo de garantía.  | CUMPLE |
| 3.4.      | Durante el periodo de garantía, el proveedor se compromete a tender las llamadas de mantenimiento correctivo, en un tiempo máximo de dos (2) horas.  | CUMPLE |
| 3.5.      | Durante el periodo de garantía, el proveedor se compromete a reparar el equipo y dejarlo en perfecto estado de funcionamiento en un tiempo máximo de 48 horas.   | CUMPLE |
| 3.6.      | En caso de que la reparación del equipo demore mas de cuarenta y ocho (48) horas, el proveedor deberá suministrar en forma inmediata un equipo de soporte de iguales o superiores características durante el tiempo que dure la reparación.            | CUMPLE |
| 3.7.      | Si pasados dos (2) meses el equipo objeto de la reparación no ha sido entregado al Hospital Militar Central en perfecto funcionamiento, el proveedor deberá reemplazarlo en forma inmediata por uno nuevo de iguales o superiores características.     | CUMPLE |
| 3.8.      | Durante el periodo de garantía, el proveedor deberá suministrar todos los repuestos de iguales o superiores características a los originales, sin costo alguno para el Hospital Militar Central, con el fin de garantizar el corrector funcionamiento. | CUMPLE |
| 3.9.      | Mantenimiento preventivo durante los tres ( 3 ) años de garantía. Se debe realizar dos jornadas de mantenimiento preventivo cada año.  | CUMPLE |
| 3.10.     | Capacitación para el personal profesional y técnico (3 funcionarios) que cubra la operación, funcionamiento y mantenimiento básico de los equipos con una intensidad mínima de 40 horas.   | CUMPLE |

**ITEM 2  
MICROCOMPUTADORES DE ESCRITORIO**

| ENTIDAD | CANTIDAD            |
|---------|---------------------|
| HOSMIL  | Setenta y ocho (78) |

| No.   | CARACTERISTICAS MINIMAS DELA CONTRATACION  | EVALUACION                                 |
|---|--|--|
| Adquisición de minicomputadores tipo minitorre mínimo con las siguientes características: |  |  |
| <b>1</b>  | <b>ESPECIFICACIONES TECNICAS</b>   |  |
| 1.1.  | Marca: Especificar   | <b>CUMPLE</b>                              |
| 1.2.  | Modelo: Especificar  | <b>CUMPLE</b>                              |
| 1.3.  | Procesador Pentium IV Hiper Threading Chipset 915 G  | Procesador Athlon 64 3800<br><b>CUMPLE</b> |
| 1.4.  | Velocidad 3.4 GHZ  | Velocidad 2.4 GHZ<br><b>CUMPLE</b>         |
| 1.5.  | Memoria Caché 1 MB   | Memoria Caché 512 Mb<br><b>CUMPLE</b>      |
| 1.6.  | Bus del sistema 800 MHZ  | <b>CUMPLE</b>                              |
| 1.7.  | Memoria principal 512 MB (2X256)   | <b>CUMPLE</b>                              |
| 1.8.  | Disco Duro 80 GB   | <b>CUMPLE</b>                              |
| 1.9.  | Velocidad del disco duro 7200 rpm  | <b>CUMPLE</b>                              |
| 1.10.   | Monitor TFT 19"Color   | <b>CUMPLE</b>                              |
| 1.11.   | Unidad de Drive 3.5" 1.44MB  | <b>CUMPLE</b>                              |
| 1.12.   | Unidad de CD-ROM 48X   | <b>CUMPLE</b>                              |
| 1.13.   | Mouse óptico 2 botones scroll  | <b>CUMPLE</b>                              |
| 1.14.   | Teclado en Español   | <b>CUMPLE</b>                              |
| 1.15.   | Un (1) Puerto paralelo, un (1) Puerto serial y cuatro (4) Puertos USB OPERATIVOS   | <b>CUMPLE</b>                              |
| 1.16.   | Dispositivo adaptador de red 10/100/1000, RJ45   | <b>CUMPLE</b>                              |
| 1.17.   | Dispositivo controlada de video de 64 MB independiente de la tarjeta principal   | <b>CUMPLE</b>                              |
| 1.18.   | Dispositivo de sonido y parlante(s) integrado(s)   | <b>CUMPLE</b>                              |
| 1.19.   | De acuerdo con los estándares definidos por el Hospital Militar Central, los equipos deben ser entregados funcionando correctamente con el siguiente software instalado:<br>Sistema Operativo Windows OEM Profesional ultima versión en español, con el Service Pack última versión en español, con medios magnéticos originales del Sistema Operativo de acuerdo a las cantidades.<br>MS-Office Estándar ultima versión en español. Licencia MOLP definitiva del Hospital Militar Central con dos medios magnéticos originales. | <b>CUMPLE</b>                              |
| 1.20.   | <b>Los equipos deberán ser entregados y probados (Procedimientos básicos de encendido, cargue de sistema operativo, reconocimiento de dispositivos instalados, verificación de configuración, instalación de software) en el Hospital Militar Central.</b>   | <b>CUMPLE</b>                              |
| 1.21.   | Se debe suministrar e instalar el antivirus McAfee con licencias perpetuas en cada uno de los equipos que se ofrece en este ítem a nombre del Hospital Militar Central con soporte de actualización para dos años con sus correspondientes medios magnéticos originales en ultima versión en español5  | <b>CUMPLE</b>                              |
| <b>2.</b>   | <b>REQUERIMIENTOS</b>  |  |
| 2.1.  | Los monitores, teclados y Mouse deben ser de la misma marca de equipo ofrecido   | <b>CUMPLE</b>                              |
| 2.2.  | Los equipos ofrecidos deben ser de un fabricante con representación en Colombia  | <b>CUMPLE</b>                              |
| 2.3.  | Cada uno de los equipos debe ser entregado con los respectivos manuales de usuarios y guías de instalación, cables de potencia,  | <b>CUMPLE</b>                              |

|           |  |        |
|-----------|--|--------|
|           | Patch cord de longitud de 3 metros de fabrica thermoformados, interfases de conexión, software de configuración (drivers) y utilidades.  |        |
| 2.4.      | El oferente debe anexar certificación ISO 9001:2000 vigente de venta, instalación y soporte  | CUMPLE |
| 2.5.      | El oferente debe anexar certificación ISO 9001:2000vigente del fabricante de fabricación del equipo  | CUMPLE |
| 2.6.      | El oferente debe anexar certificación como distribuidor autorizado por el fabricante   | CUMPLE |
| 2.7.      | El oferente debe anexar certificación como centro de servicio autorizado por el fabricante   | CUMPLE |
| 2.8.      | El oferente debe anexar certificación del SICE del equipo ofrecido vigente   | CUMPLE |
| <b>3.</b> | <b>GARANTIA</b>  |        |
| 3.1.      | El tiempo de garantía inicia a partir de la fecha del acta de recibo a satisfacción de los equipos por parte del Hospital militar Central  | CUMPLE |
| 3.2.      | Tiempo de garantía tres (3) años para los equipos y todos sus componentes  | CUMPLE |
| 3.3.      | Horario de atención de 8:00 a 18:00 horas los días hábiles, por parte del proveedor para el mantenimiento correctivo, durante el periodo de garantía   | CUMPLE |
| 3.4.      | Durante el periodo de garantía el proveedor se compromete a atender las llamadas de mantenimiento correctivo, en un tiempo máximo de dos (2) horas   | CUMPLE |
| 3.5.      | Durante el periodo de granita el proveedor se compromete a reparar los equipos y dejarlos en perfecto estado de funcionamiento en un tiempo máximo de 48 horas   | CUMPLE |
| 3.6.      | En caso de que la reparación de un equipo demore mas de cuarenta y ocho (48) horas, el proveedor deberá suministrar en forma inmediata un equipo de soporte de iguales o superiores características durante el tiempo que dure la reparación   | CUMPLE |
| 3.7.      | Si pasados dos (2) meses el equipo objeto de la reparación no ha sido entregado al Hospital Militar Central en perfecto funcionamiento, el proveedor deberá reemplazarlo en forma inmediata por uno nuevo de iguales o superiores características, sin costo alguno para el Hospital Militar Central | CUMPLE |
| 3.8.      | Durante el periodo de garantía, el proveedor deberá suministrar todos los repuestos de iguales o superiores características a los originales, sin costo alguno para el Hospital , con el fin de garantizar el correcto funcionamiento de los equipos   | CUMPLE |
| 3.9       | Mantenimiento preventivo durante los tres ( 3 ) años de garantía. Se debe realizar dos jornadas de mantenimiento preventivo cada año.  | CUMPLE |
| 3.10      | Capacitación para el personal profesional y técnico (3 funcionarios) que cubra la operación, funcionamiento y mantenimiento básico de los equipos con una intensidad mínima de 40 horas.   | CUMPLE |

**ITEM 3  
SOFTWARE INTRANET**

|                |
|----------------|
| <b>ENTIDAD</b> |
| HOSMIL         |

| No.   | CARACTERISTICAS MINIMAS DE LA CONTRATACION  |        |
|---|---|--------|
| Adquisición de software con las siguientes características: |   |        |
| <b>1</b>  | <b>ESPECIFICACIONES TECNICAS</b>  |        |
| 1.1.  | Una (1) licencia de Vstudio. NET Spanish OLP NL AE  | CUMPLE |
| 1.2.  | Quinientas (500) licencias Core CAL Spanish Lic/Sa Pack OLP NL AE device C/   | CUMPLE |
| 1.3.  | Dos (2) licencias SQL Svr Standard Edition Spanish SA OLP NL AE 1 Pro   | CUMPLE |
| 1.4.  | Una (1) licencia Exchange Svr 2003 Spanish OLP NL AE  | CUMPLE |
| 1.5.  | Una (1) licencia SharePoint Portal Svr 2003 Spanish OLP NL AE   | CUMPLE |
| 1.6.  | Capacitación para el personal profesional y técnico (3 funcionarios) que cubra la operación y funcionamiento del software ofrecido con una intensidad mínima de 40 horas. | CUMPLE |
| 1.7..   | Las Licencias deben ser entregadas por lo menos con un medio de Instalación del Software ofrecido   | CUMPLE |

#### ITEM 4

#### IMPRESORAS: Cantidad 13

| No.  | DESCRIPCION  | REQUERIMIENTOS  |        |
|--|--|---|--------|
| Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de impresoras mínimo con las siguientes características: |  |   |        |
| <b>1</b>   | <b>ESPECIFICACIONES TECNICAS</b>   |   |        |
| 1.1.   | Marca  | Especificar   | CUMPLE |
| 1.2.   | Modelo   | Especificar   | CUMPLE |
| 1.3.   | Tecnología de impresión  | Laser monocromo   | CUMPLE |
| 1.4.   | Velocidad  | 24ppm   | CUMPLE |
| 1.5.   | Procesador   | 400 MHZ   | CUMPLE |
| 1.6.   | Ciclo útil   | 75.000 páginas mensuales  | CUMPLE |
| 1.7.   | Capacidad tonner   | 10.000 páginas  | CUMPLE |
| 1.8.   | Memoria  | 64 MB   | CUMPLE |
| 1.9.   | Resolución   | 1200 x 1200 dpi   | CUMPLE |
| 1.10.  | Bandeja de papel   | Dos (2)   | CUMPLE |
| 1.11.  | Manejo de papel  | Capacidad total de 600 hojas de entrada y 300 hojas de salida   | CUMPLE |
| 1.12.  | Impresión por ambas caras  | Instalada y configurada   | CUMPLE |
| 1.13.  | Puertos  | Un Puerto paralelo o USB  | CUMPLE |
| 1.14.  | Red  | Tarjeta integrada de red 10/100   | CUMPLE |
| 1.15.  | Sistemas operativos  | Debe soportar los sistemas operativos Microsoft, Windows 2000 (Profesional / Server / Advance server) Windows 98SE, Windows NT, Windows XP, Windows 2003. | CUMPLE |
| <b>2.</b>  | <b>REQUERIMIENTOS</b>  |   |        |
| 2.1.   | Las impresoras ofrecidas deben ser de un fabricante con representación en Colombia |   | CUMPLE |
| 2.2.   | Cada una de las impresoras deberá ser entregada con los respectivos manuales       |   | CUMPLE |

|           |  |               |
|-----------|--|---------------|
|           | de operación, cable de potencia, interfases de conexión (path cord RJ45) y en caso de ofrecer únicamente USB debe entregar la interfase de conexión USB a paralelo, software de configuración (drivers) en disquetes o CD ROM originales que garanticen su pleno funcionamiento                      |               |
| 2.3.      | Se debe entregar con los tonners originales sellados, los cuales deben ser instalados en sitio garantizado su pleno funcionamiento   | CUMPLE        |
| 2.4.      | El oferente debe anexar certificación ISO 9001:2000 vigente de venta, instalación y soporte  | CUMPLE        |
| 2.5.      | El oferente debe anexar certificación ISO 9001:2000 vigente del fabricante de fabricación de la impresora  | CUMPLE        |
| 2.6.      | El oferente debe anexar certificación como distribuidor autorizado por el fabricante   | CUMPLE        |
| 2.7.      | El oferente debe anexar certificación como centro de servicio autorizado por el fabricante en caso de que este cubra directamente el servicio  | CUMPLE        |
| 2.8.      | Se debe anexar certificación ISO 14000 vigente del fabricante  | CUMPLE        |
| <b>3.</b> | <b>GARANTIA</b>  |               |
| 3.1.      | El tiempo de garantía inicia a partir de la fecha del acta de recibo a satisfacción de las impresoras por parte del Hospital militar Central   | CUMPLE        |
| 3.2.      | Tiempo de garantía tres (3) años para las impresoras y todos sus componentes   | <b>CUMPLE</b> |
| 3.3.      | Horario de atención de 8:00 a 18:00 horas los días hábiles, por parte del proveedor para el mantenimiento correctivo, durante el periodo de garantía   | CUMPLE        |
| 3.4.      | Durante el periodo de garantía el proveedor se compromete a atender las llamadas de mantenimiento correctivo, en un tiempo máximo de dos (2) horas   | CUMPLE        |
| 3.5.      | Durante el periodo de garantía el proveedor se compromete a reparar los equipos y dejarlos en perfecto estado de funcionamiento en un tiempo máximo de 48 horas calendario   | CUMPLE        |
| 3.6.      | En caso de que la reparación de un equipo demore mas de cuarenta y ocho (48) horas calendario, el proveedor deberá suministrar en forma inmediata un equipo de soporte de iguales o superiores características durante el tiempo que dure la reparación  | CUMPLE        |
| 3.7.      | Si pasados dos (2) meses el equipo objeto de la reparación no ha sido entregado al Hospital Militar Central en perfecto funcionamiento, el proveedor deberá reemplazarlo en forma inmediata por uno nuevo de iguales o superiores características, sin costo alguno para el Hospital Militar Central | CUMPLE        |
| 3.8.      | Durante el periodo de garantía, el proveedor deberá suministrar todos los repuestos de iguales o superiores características a los originales, sin costo alguno para el Hospital , con el fin de garantizar el correcto funcionamiento de las impresoras  | CUMPLE        |
| 3.9       | Mantenimiento preventivo durante los tres ( 3 ) años de garantía. Se debe realizar dos jornadas de mantenimiento preventivo cada año.  | CUMPLE        |
| 3.10      | Capacitación para el personal profesional y técnico (3 funcionarios) que cubra la operación, funcionamiento y mantenimiento básico de las impresoras con una intensidad mínima de 40 horas.  | CUMPLE        |

## ITEM 5

### PORTATIL: Cantidad 1

| No.      | DESCRIPCION                      | REQUERIMIENTOS | EVALUACION |
|----------|----------------------------------|----------------|------------|
| <b>1</b> | <b>ESPECIFICACIONES TECNICAS</b> |                |            |
| 1.1.     | Marca                            | Especificar    | CUMPLE     |
| 1.2.     | Modelo                           | Especificar    | CUMPLE     |
| 1.3.     | Procesador                       | Pentium M      | CUMPLE     |
| 1.4.     | Velocidad                        | 1.5 Ghz        | CUMPLE     |
| 1.5.     | Memoria principal                | 1 Gb           | CUMPLE     |
| 1.6.     | Memoria caché                    | 2 MB L2        | CUMPLE     |

|           |   |                   |        |
|-----------|---|-------------------|--------|
| 1.7.      | Disco duro  | 60 GB             | CUMPLE |
| 1.8.      | Velocidad mínima del disco duro exigida   | 4200rpm           | CUMPLE |
| 1.9.      | Monitor   | 12.1-in XGA TFT   | CUMPLE |
| 1.10.     | Unidad de drive   | 3.5"1.44 MB (USB) | CUMPLE |
| 1.11.     | Unidad de DVD-RW / CD -RW   | Interna           | CUMPLE |
| 1.12.     | Teclado   | Español           | CUMPLE |
| 1.13.     | Dos (2) Puertos USB OPERATIVOS y Un (1) Puerto de comunicación infrarrojo   |                   | CUMPLE |
| 1.14.     | Dispositivo integrado adaptador de red 10/100/1000 base T   |                   | CUMPLE |
| 1.15.     | Dispositivo integrado wireless (conexión para redes inalámbricas)   |                   | CUMPLE |
| 1.16.     | Dispositivo de sonido integrado a la tarjeta principal y parlante(s) integrado(s)   |                   | CUMPLE |
| 1.17.     | Dispositivo de fax-MODEM 56K integrados a la Tarjeta principal  |                   | CUMPLE |
| 1.18.     | Batería li-Ion soportar mínimo 2 horas  |                   | CUMPLE |
| 1.19.     | De acuerdo con los estándares definidos por el Hospital Militar, los equipos deben ser entregados funcionando correctamente con el siguiente software instalado: Sistema operativo de Windows Tablet PC ultima versión en español, con el Service Pack ultima Versión en español, con medios magnéticos del Sistema operativo MS-Oficce Profesional ultima versión en español. Licencia MOLP definitiva a nombre del Hospital Militar |                   | CUMPLE |
| 1.20.     | Los equipos deberán ser entregados y probados (Procedimientos básicos de encendido, cargue de sistema operativo, reconocimiento de dispositivos instalados, verificación de configuración, instalación de software) como en cada caso se indica en el cuadro de sitios de entrega.  |                   | CUMPLE |
| 1.21.     | Estación Dock correspondiente al computador portátil ofrecido de la misma marca y accesorios necesarios para su funcionamiento  |                   | CUMPLE |
| <b>2.</b> | <b>REQUERIMIENTOS</b>   |                   |        |
| 2.1.      | Los monitores, teclados y Mouse deben ser de la misma marca del equipo ofrecido   |                   | CUMPLE |
| 2.2.      | Los equipos ofrecidos deben ser de un fabricante con representación en Colombia   |                   | CUMPLE |
| 2.3.      | Cada uno de los equipos debe ser entregado con los respectivos manuales de usuarios y guías de instalación, cables de potencia, Patch Cord de longitud de 3 metros de fabrica thermoformados, interfases de conexión, software de configuración (drivers) y uti.  |                   | CUMPLE |
| 2.4.      | El oferente debe anexar certificación ISO 9001:2000 vigente de venta, instalación y soporte   |                   | CUMPLE |
| 2.5.      | El oferente debe anexar certificación ISO 9001:2000 vigente del fabricante de fabricación del equipo  |                   | CUMPLE |
| 2.6.      | El oferente debe anexar certificación como distribuidor autorizado por el fabricante  |                   | CUMPLE |
| 2.7.      | El oferente debe anexar certificación como centro de servicio autorizado por el fabricante  |                   | CUMPLE |
| 2.8.      | El oferente debe anexar certificación del SICE del equipo ofrecido vigente  |                   | CUMPLE |
| <b>3.</b> | <b>GARANTIA</b>   |                   |        |
| 3.1.      | El tiempo de garantía inicia a partir de la fecha del acta de recibo a satisfacción de los equipos por parte del Hospital Militar Central   |                   | CUMPLE |
| 3.2.      | Tiempo de garantía tres (3) años para las impresoras y todos sus componentes  |                   | CUMPLE |
| 3.3.      | Horario de atención de 8:00 a 18:00 horas los días hábiles, por parte del proveedor para el mantenimiento correctivo, durante el periodo de garantía  |                   | CUMPLE |
| 3.4.      | Durante el periodo de garantía el proveedor se compromete a atender las llamadas de mantenimiento correctivo, en un tiempo máximo de dos (2) horas  |                   | CUMPLE |
| 3.5.      | Durante el periodo de garantía el proveedor se compromete a reparar los   |                   | CUMPLE |

|      |  |        |
|------|--|--------|
|      | equipos y dejarlos en perfecto estado de funcionamiento en un tiempo máximo de 48 horas  |        |
| 3.6. | En caso de que la reparación de un equipo demore mas de cuarenta y ocho (48) horas, el proveedor deberá suministrar en forma inmediata un equipo de soporte de iguales o superiores características durante el tiempo que dure la reparación   | CUMPLE |
| 3.7. | Si pasados dos (2) meses el equipo objeto de la reparación no ha sido entregado al Hospital Militar Central en perfecto funcionamiento, el proveedor deberá reemplazarlo en forma inmediata por uno nuevo de iguales o superiores características, sin costo alguno para el Hospital Militar Central | CUMPLE |
| 3.8. | Durante el periodo de garantía, el proveedor deberá suministrar todos los repuestos de iguales o superiores características a los originales, sin costo alguno para el Hospital , con el fin de garantizar el correcto funcionamiento de los equipos   | CUMPLE |
| 3.9  | Mantenimiento preventivo durante los tres ( 3 ) años de garantía. Se debe realizar dos jornadas de mantenimiento preventivo cada año.  | CUMPLE |
| 3.10 | Capacitación para el personal profesional y técnico (3 funcionarios) que cubra la operación, funcionamiento y mantenimiento básico del equipo con una intensidad mínima de 40 horas.   | CUMPLE |

### **3.3.3. ACREDITACION DE LA EXPERIENCIA DE LA EXPERIENCIA**

CUMPLE CON LAS ACREDITACIONES DE EXPERIENCIA EN COMERCIALIZACION Y VENTA VER FOLIOS 166 - 252

- Certificaron de cumplir con las características técnicas descritas en el Anexo 2. CUMPLE VER FOLIOS 251
- Certificación de la representación de los equipos ofrecidos. CUMPLE VER FOLIOS 256-263
- Certificación ISO 9001:2000- vigente de venta, instalación y soporte. CUMPLE VER FOLIOS 18-19
- Certificación como centro de servicio autorizado por el fabricante. CUMPLE VER FOLIO 273
- Certificación de garantía de fábrica de los equipos. CUMPLE VER FOLIOS 275-277
- Certificación de garantía de mantenimiento. CUMPLE VER FOLIO 279

### **3.3.3 CERTIFICACIÓN ISO**

CUMPLE VER FOLIOS 281 - 303

### **3.3.4. GARANTÍA DE FÁBRICA**

CUMPLE VER FOLIOS 275-277

### **3.3.5. CRITERIOS DE VERIFICACIÓN DE LAS PROPUESTAS**

CUMPLE CON LAS ACREDITACIONES DE EXPERIENCIA EN COMERCIALIZACION Y VENTA VER FOLIOS 166-252

**PROPONENTE No. 3: INTURIA – SOFTWARE Y ALGORITMOS LTDA**

**ITEM 1  
SERVIDORES**

| ENTIDAD | CANTIDAD   | OBSERVACION |
|---------|------------|-------------|
| HOMIC   | Cuatro (4) | Tipo Blade  |

| No.   | CARACTERISTICAS MINIMAS DELA CONTRATACION  |  | EVALUACION    |
|---|--|--|---------------|
| Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de 4 servidores Tipo Blade en un (1) chasis para Rack, mínimo con las siguientes características: |  |  |               |
| 1   | <b>ESPECIFICACIONES TECNICAS</b>   |  |               |
| 1.1.  | Marca: Especificar   |  | CUMPLE        |
| 1.2.  | Modelo: Especificar  |  | CUMPLE        |
| 1.3.  | Chasis para Blade: Uno (1)   |  | CUMPLE        |
| 1.4.  | Cuatro (4) servidores tecnología Blade   |  | CUMPLE        |
| 1.5.  | Dos (2) procesadores por servidor de tecnología x86  |  | CUMPLE        |
| 1.6.  | Procesador INTEL XEON de 3.6 Ghz   | Procesador AMD OPTERON 250 de 2.4 Ghz  | CUMPLE        |
| 1.7.  | Velocidad del bus frontal de 800 Mhz   | Velocidad del bus frontal de 800 Mhz   | CUMPLE        |
| 1.8.  | Memoria mínima de 4.0 Gbytes DDR-2 400 SDRAM expandible a 8 Gigabytes después de configurado por cada servidor   | Memoria mínimo de 4.0 Gbytes DDR expandible a 8 Gigabytes después de configurado por cada servidor | <b>CUMPLE</b> |
| 1.9.  | Memoria cache de 2 Mb L2 por servidor  | Memoria cache de 1 Mb por servidor   | <b>CUMPLE</b> |
| 1.10.   | Dos (2) discos de 146 GB SCSI de 15000 RPM, 1.0" hot-plug por servidor-configurados en el servidor.  |  | <b>CUMPLE</b> |
| 1.11.   | Una (1) Tarjeta de red de doble puerto Intel Gigabit por servidor  |  | CUMPLE        |
| 1.12.   | Tarjeta HBA redundante por servidor para conectividad de Fibra Canal SAN   |  | CUMPLE        |
| 1.13.   | Controlada de disco integrada Ultra 320 SCSI RAID 1- Universal Hot Plug por servidor Blade   |  | CUMPLE        |
| 1.14.   | Consola de Administración para la solución (interna o externa)   |  | CUMPLE        |
| 1.15.   | Monitor 19" TFT Color y Un (1) teclado en español (en la consola de administración)  |  | <b>CUMPLE</b> |
| 1.16.   | Un (1) Mouse óptico 2 botones con netscroll y una (1) unidad de lecto/escritura para DVD y CD (en la consola)  |  | <b>CUMPLE</b> |
| 1.17.   | Un puerto USB OPERATIVO que sea administrador y/o compartido por todos los servidores blade y/o Un puerto USB OPERATIVO en cada servidor blade   |  | <b>CUMPLE</b> |
| 1.18.   | Un (1) puerto de video por servidor y/o Un (1) puerto de video que sea administrado y/o compartido por todos los servidores  |  | <b>CUMPLE</b> |
| 1.19.   | Sistema de fuente de poder redundante para la solución y sistema de ventiladores redundantes para la solución (en el chasis o en los servidores)                                       |  | <b>CUMPLE</b> |
| 1.20.   | Se debe instalar el sistema Operativo Windows 2003 server con su respectiva licencia a nombre del Hospital Militar Central por servidor. Se debe incluir un juego de medios magnéticos |  | CUMPLE        |
| 1.21.   | Los equipos deberán ser entregado licenciados, instalados y configurados, deben quedar en perfecto funcionamiento en las   |  | CUMPLE        |

|           |  |               |
|-----------|--|---------------|
|           | instalaciones del centro de computo del Hospital Militar Central   |               |
| 1.22.     | Se debe suministrar e instalar el antivirus McAfee con licencias perpetuas en cada uno de los equipos que se ofrece en este ítem a nombre del Hospital Militar Central con soporte de actualización para dos años con sus correspondientes medios magnéticos originales en ultima versión en español | <b>CUMPLE</b> |
| <b>2.</b> | <b>REQUERIMIENTOS</b>  |               |
| 2.1.      | El monitor, el teclado y el Mouse deben ser de la misma marca del servidor ofrecido  | CUMPLE        |
| 2.2.      | Los equipos ofrecidos deben ser de un fabricante con representación en Colombia.   | CUMPLE        |
| 2.3.      | Se debe ofrecer en la solución en Rack o en su respectivo gabinete (propio del fabricante), todos los elementos, para su instalación y funcionamiento.   | CUMPLE        |
| 2.4.      | El oferente debe anexar certificación ISO 9001:2000 vigente de venta, instalación y soporte.   | CUMPLE        |
| 2.5.      | Se debe anexar certificación ISO 9001:2000 vigente del fabricante sobre fabricación del equipo.  | CUMPLE        |
| 2.6.      | El oferente debe anexar certificación como distribuidor autorizado por el fabricante.  | CUMPLE        |
| 2.7.      | El oferente debe anexar certificación como centro de servicio autorizado por el fabricante.  | CUMPLE        |
| 2.8.      | El oferente debe anexar certificación del SICE del equipo ofrecido vigente.  | CUMPLE        |
| <b>3.</b> | <b>GARANTIA</b>  |               |
| 3.1.      | El tiempo de garantía inicia a partir de la fecha del acta de recibo a satisfacción de los servidores por parte del Hospital Militar Central.  | CUMPLE        |
| 3.2.      | Tiempo de garantía de tres (3) años para los servidores y todos sus componentes.   | CUMPLE        |
| 3.3.      | Horario de atención de 8:00 a 18:00 horas los días hábiles, por parte del proveedor para el mantenimiento correctivo, durante el periodo de garantía.  | CUMPLE        |
| 3.4.      | Durante el periodo de garantía, el proveedor se compromete a tender las llamadas de mantenimiento correctivo, en un tiempo máximo de dos (2) horas.  | CUMPLE        |
| 3.5.      | Durante el periodo de garantía, el proveedor se compromete a reparar el equipo y dejarlo en perfecto estado de funcionamiento en un tiempo máximo de 48 horas.   | CUMPLE        |
| 3.6.      | En caso de que la reparación del equipo demore mas de cuarenta y ocho (48) horas, el proveedor deberá suministrar en forma inmediata un equipo de soporte de iguales o superiores características durante el tiempo que dure la reparación.  | CUMPLE        |
| 3.7.      | Si pasados dos (2) meses el equipo objeto de la reparación no ha sido entregado al Hospital Militar Central en perfecto funcionamiento, el proveedor deberá reemplazarlo en forma inmediata por uno nuevo de iguales o superiores características.   | CUMPLE        |
| 3.8.      | Durante el periodo de garantía, el proveedor deberá suministrar todos los repuestos de iguales o superiores características a los originales, sin costo alguno para el Hospital Militar Central, con el fin de garantizar el corrector funcionamiento.   | CUMPLE        |
| 3.9       | Mantenimiento preventivo durante los tres ( 3 ) años de garantía. Se debe realizar dos jornadas de mantenimiento preventivo cada año.  | CUMPLE        |
| 3.10      | Capacitación para el personal profesional y técnico (3 funcionarios) que cubra la operación, funcionamiento y mantenimiento básico de los equipos con una intensidad mínima de 40 horas.   | CUMPLE        |

**ITEM 2  
MICROCOMPUTADORES DE ESCRITORIO**

| ENTIDAD | CANTIDAD            |
|---------|---------------------|
| HOSMIL  | Setenta y ocho (78) |

| No.   | CARACTERISTICAS MINIMAS DELA CONTRATACION  | EVALUACION                                 |
|---|--|--|
| Adquisición de minicomputadores tipo minitorre mínimo con las siguientes características: |  |  |
| <b>1</b>  | <b>ESPECIFICACIONES TECNICAS</b>   |  |
| 1.1.  | Marca: Especificar   | <b>CUMPLE</b>                              |
| 1.2.  | Modelo: Especificar  | <b>CUMPLE</b>                              |
| 1.3.  | Procesador Pentium IV Hiper Threading Chipset 915 G  | Procesador Athlon 64 3800<br><b>CUMPLE</b> |
| 1.4.  | Velocidad 3.4 GHZ  | Velocidad 2.4 GHZ<br><b>CUMPLE</b>         |
| 1.5.  | Memoria Caché 1 MB   | Memoria Caché 512 Mb<br><b>CUMPLE</b>      |
| 1.6.  | Bus del sistema 800 MHZ  | <b>CUMPLE</b>                              |
| 1.7.  | Memoria principal 512 MB (2X256)   | <b>CUMPLE</b>                              |
| 1.8.  | Disco Duro 80 GB   | <b>CUMPLE</b>                              |
| 1.9.  | Velocidad del disco duro 7200 rpm  | <b>CUMPLE</b>                              |
| 1.10.   | Monitor TFT 19"Color   | <b>CUMPLE</b>                              |
| 1.11.   | Unidad de Drive 3.5" 1.44MB  | <b>CUMPLE</b>                              |
| 1.12.   | Unidad de CD-ROM 48X   | <b>CUMPLE</b>                              |
| 1.13.   | Mouse óptico 2 botones scroll  | <b>CUMPLE</b>                              |
| 1.14.   | Teclado en Español   | <b>CUMPLE</b>                              |
| 1.15.   | Un (1) Puerto paralelo, un (1) Puerto serial y cuatro (4) Puertos USB OPERATIVOS   | <b>CUMPLE</b>                              |
| 1.16.   | Dispositivo adaptador de red 10/100/1000, RJ45   | <b>CUMPLE</b>                              |
| 1.17.   | Dispositivo controlada de video de 64 MB independiente de la tarjeta principal   | <b>CUMPLE</b>                              |
| 1.18.   | Dispositivo de sonido y parlante(s) integrado(s)   | <b>CUMPLE</b>                              |
| 1.19.   | De acuerdo con los estándares definidos por el Hospital Militar Central, los equipos deben ser entregados funcionando correctamente con el siguiente software instalado:<br>Sistema Operativo Windows OEM Profesional ultima versión en español, con el Service Pack última versión en español, con medios magnéticos originales del Sistema Operativo de acuerdo a las cantidades.<br>MS-Office Estándar ultima versión en español. Licencia MOLP definitiva del Hospital Militar Central con dos medios magnéticos originales. | <b>CUMPLE</b>                              |
| 1.20.   | <b>Los equipos deberán ser entregados y probados (Procedimientos básicos de encendido, cargue de sistema operativo, reconocimiento de dispositivos instalados, verificación de configuración, instalación de software) en el Hospital Militar Central.</b>   | <b>CUMPLE</b>                              |
| 1.21.   | Se debe suministrar e instalar el antivirus McAfee con licencias perpetuas en cada uno de los equipos que se ofrece en este ítem a nombre del Hospital Militar Central con soporte de actualización para dos años con sus correspondientes medios magnéticos originales en ultima versión en español5  | <b>CUMPLE</b>                              |
| <b>2.</b>   | <b>REQUERIMIENTOS</b>  |  |
| 2.1.  | Los monitores, teclados y Mouse deben ser de la misma marca de equipo ofrecido   | <b>CUMPLE</b>                              |
| 2.2.  | Los equipos ofrecidos deben ser de un fabricante con representación  | <b>CUMPLE</b>                              |

|           |  |        |
|-----------|--|--------|
|           | en Colombia  |        |
| 2.3.      | Cada uno de los equipos debe ser entregado con los respectivos manuales de usuarios y guías de instalación, cables de potencia, Patch cord de longitud de 3 metros de fabrica thermoformados, interfases de conexión, software de configuración (drivers) y utilidades.                              | CUMPLE |
| 2.4.      | El oferente debe anexar certificación ISO 9001:2000 vigente de venta, instalación y soporte  | CUMPLE |
| 2.5.      | El oferente debe anexar certificación ISO 9001:2000vigente del fabricante de fabricación del equipo  | CUMPLE |
| 2.6.      | El oferente debe anexar certificación como distribuidor autorizado por el fabricante   | CUMPLE |
| 2.7.      | El oferente debe anexar certificación como centro de servicio autorizado por el fabricante   | CUMPLE |
| 2.8.      | El oferente debe anexar certificación del SICE del equipo ofrecido vigente   | CUMPLE |
| <b>3.</b> | <b>GARANTIA</b>  |        |
| 3.1.      | El tiempo de garantía inicia a partir de la fecha del acta de recibo a satisfacción de los equipos por parte del Hospital militar Central  | CUMPLE |
| 3.2.      | Tiempo de garantía tres (3) años para los equipos y todos sus componentes  | CUMPLE |
| 3.3.      | Horario de atención de 8:00 a 18:00 horas los días hábiles, por parte del proveedor para el mantenimiento correctivo, durante el periodo de garantía   | CUMPLE |
| 3.4.      | Durante el periodo de garantía el proveedor se compromete a atender las llamadas de mantenimiento correctivo, en un tiempo máximo de dos (2) horas   | CUMPLE |
| 3.5.      | Durante el periodo de granita el proveedor se compromete a reparar los equipos y dejarlos en perfecto estado de funcionamiento en un tiempo máximo de 48 horas   | CUMPLE |
| 3.6.      | En caso de que la reparación de un equipo demore mas de cuarenta y ocho (48) horas, el proveedor deberá suministrar en forma inmediata un equipo de soporte de iguales o superiores características durante el tiempo que dure la reparación   | CUMPLE |
| 3.7.      | Si pasados dos (2) meses el equipo objeto de la reparación no ha sido entregado al Hospital Militar Central en perfecto funcionamiento, el proveedor deberá reemplazarlo en forma inmediata por uno nuevo de iguales o superiores características, sin costo alguno para el Hospital Militar Central | CUMPLE |
| 3.8.      | Durante el periodo de garantía, el proveedor deberá suministrar todos los repuestos de iguales o superiores características a los originales, sin costo alguno para el Hospital , con el fin de garantizar el correcto funcionamiento de los equipos   | CUMPLE |
| 3.9       | Mantenimiento preventivo durante los tres ( 3 ) años de garantía. Se debe realizar dos jornadas de mantenimiento preventivo cada año.  | CUMPLE |
| 3.10      | Capacitación para el personal profesional y técnico (3 funcionarios) que cubra la operación, funcionamiento y mantenimiento básico de los equipos con una intensidad mínima de 40 horas.   | CUMPLE |

**ITEM 3  
SOFTWARE INTRANET**

|                |
|----------------|
| <b>ENTIDAD</b> |
| HOSMIL         |

| No.   | CARACTERISTICAS MINIMAS DE LA CONTRATACION  |        |
|---|---|--------|
| Adquisición de software con las siguientes características: |   |        |
| <b>1</b>  | <b>ESPECIFICACIONES TECNICAS</b>  |        |
| 1.1.  | Una (1) licencia de Vstudio. NET Spanish OLP NL AE  | CUMPLE |
| 1.2.  | Quinientas (500) licencias Core CAL Spanish Lic/Sa Pack OLP NL AE device C/   | CUMPLE |
| 1.3.  | Dos (2) licencias SQL Svr Standard Edition Spanish SA OLP NL AE 1 Pro   | CUMPLE |
| 1.4.  | Una (1) licencia Exchange Svr 2003 Spanish OLP NL AE  | CUMPLE |
| 1.5.  | Una (1) licencia SharePoint Portal Svr 2003 Spanish OLP NL AE   | CUMPLE |
| 1.6   | Capacitación para el personal profesional y técnico (3 funcionarios) que cubra la operación y funcionamiento del software ofrecido con una intensidad mínima de 40 horas. | CUMPLE |
| 1.7..   | Las Licencias deben ser entregadas por lo menos con un medio de Instalación del Software ofrecido   | CUMPLE |

#### ITEM 4

#### IMPRESORAS: Cantidad 13

| No.  | DESCRIPCION   | REQUERIMIENTOS  |        |
|--|---|---|--------|
| Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de impresoras mínimo con las siguientes características: |   |   |        |
| <b>1</b>   | <b>ESPECIFICACIONES TECNICAS</b>  |   |        |
| 1.1.   | Marca   | Especificar   | CUMPLE |
| 1.2.   | Modelo  | Especificar   | CUMPLE |
| 1.3.   | Tecnología de impresión   | Laser monocromo   | CUMPLE |
| 1.4.   | Velocidad   | 24ppm   | CUMPLE |
| 1.5.   | Procesador  | 400 MHZ   | CUMPLE |
| 1.6.   | Ciclo útil  | 75.000 páginas mensuales  | CUMPLE |
| 1.7.   | Capacidad tonner  | 10.000 páginas  | CUMPLE |
| 1.8.   | Memoria   | 64 MB   | CUMPLE |
| 1.9.   | Resolución  | 1200 x 1200 dpi   | CUMPLE |
| 1.10.  | Bandeja de papel  | Dos (2)   | CUMPLE |
| 1.11.  | Manejo de papel   | Capacidad total de 600 hojas de entrada y 300 hojas de salida   | CUMPLE |
| 1.12.  | Impresión por ambas caras   | Instalada y configurada   | CUMPLE |
| 1.13.  | Puertos   | Un Puerto paralelo o USB  | CUMPLE |
| 1.14.  | Red   | Tarjeta integrada de red 10/100   | CUMPLE |
| 1.15.  | Sistemas operativos   | Debe soportar los sistemas operativos Microsoft, Windows 2000 (Profesional / Server / Advance server) Windows 98SE, Windows NT, Windows XP, Windows 2003. | CUMPLE |
| <b>2.</b>  | <b>REQUERIMIENTOS</b>   |   |        |
| 2.1.   | Las impresoras ofrecidas deben ser de un fabricante con representación en |   | CUMPLE |

|           |  |               |
|-----------|--|---------------|
|           | Colombia   |               |
| 2.2.      | Cada una de las impresoras deberá ser entregada con los respectivos manuales de operación, cable de potencia, interfases de conexión (path cord RJ45) y en caso de ofrecer únicamente USB debe entregar la interfase de conexión USB a paralelo, software de configuración (drivers) en disquetes o CD ROM originales que garanticen su pleno funcionamiento | CUMPLE        |
| 2.3.      | Se debe entregar con los tonners originales sellados, los cuales deben ser instalados en sitio garantizado su pleno funcionamiento   | CUMPLE        |
| 2.4.      | El oferente debe anexar certificación ISO 9001:2000 vigente de venta, instalación y soporte  | CUMPLE        |
| 2.5.      | El oferente debe anexar certificación ISO 9001:2000 vigente del fabricante de fabricación de la impresora  | CUMPLE        |
| 2.6.      | El oferente debe anexar certificación como distribuidor autorizado por el fabricante   | CUMPLE        |
| 2.7.      | El oferente debe anexar certificación como centro de servicio autorizado por el fabricante en caso de que este cubra directamente el servicio  | CUMPLE        |
| 2.8.      | Se debe anexar certificación ISO 14000 vigente del fabricante  | CUMPLE        |
| <b>3.</b> | <b>GARANTIA</b>  |               |
| 3.1.      | El tiempo de garantía inicia a partir de la fecha del acta de recibo a satisfacción de las impresoras por parte del Hospital militar Central   | CUMPLE        |
| 3.2.      | Tiempo de garantía tres (3) años para las impresoras y todos sus componentes   | <b>CUMPLE</b> |
| 3.3.      | Horario de atención de 8:00 a 18:00 horas los días hábiles, por parte del proveedor para el mantenimiento correctivo, durante el periodo de garantía   | CUMPLE        |
| 3.4.      | Durante el periodo de garantía el proveedor se compromete a atender las llamadas de mantenimiento correctivo, en un tiempo máximo de dos (2) horas   | CUMPLE        |
| 3.5.      | Durante el periodo de garantía el proveedor se compromete a reparar los equipos y dejarlos en perfecto estado de funcionamiento en un tiempo máximo de 48 horas calendario   | CUMPLE        |
| 3.6.      | En caso de que la reparación de un equipo demore mas de cuarenta y ocho (48) horas calendario, el proveedor deberá suministrar en forma inmediata un equipo de soporte de iguales o superiores características durante el tiempo que dure la reparación  | CUMPLE        |
| 3.7.      | Si pasados dos (2) meses el equipo objeto de la reparación no ha sido entregado al Hospital Militar Central en perfecto funcionamiento, el proveedor deberá reemplazarlo en forma inmediata por uno nuevo de iguales o superiores características, sin costo alguno para el Hospital Militar Central   | CUMPLE        |
| 3.8.      | Durante el periodo de garantía, el proveedor deberá suministrar todos los repuestos de iguales o superiores características a los originales, sin costo alguno para el Hospital , con el fin de garantizar el correcto funcionamiento de las impresoras  | CUMPLE        |
| 3.9       | Mantenimiento preventivo durante los tres ( 3 ) años de garantía. Se debe realizar dos jornadas de mantenimiento preventivo cada año.  | CUMPLE        |
| 3.10      | Capacitación para el personal profesional y técnico (3 funcionarios) que cubra la operación, funcionamiento y mantenimiento básico de las impresoras con una intensidad mínima de 40 horas.  | CUMPLE        |

## ITEM 5

### PORTATIL: Cantidad 1

| No.      | DESCRIPCION                      | REQUERIMIENTOS | EVALUACION |
|----------|----------------------------------|----------------|------------|
| <b>1</b> | <b>ESPECIFICACIONES TECNICAS</b> |                |            |
| 1.1.     | Marca                            | Especificar    | CUMPLE     |
| 1.2.     | Modelo                           | Especificar    | CUMPLE     |
| 1.3.     | Procesador                       | Pentium M      | CUMPLE     |
| 1.4.     | Velocidad                        | 1.5 Ghz        | CUMPLE     |

|           |   |                   |        |
|-----------|---|-------------------|--------|
| 1.5.      | Memoria principal   | 1 Gb              | CUMPLE |
| 1.6.      | Memoria caché   | 2 MB L2           | CUMPLE |
| 1.7.      | Disco duro  | 60 GB             | CUMPLE |
| 1.8.      | Velocidad mínima del disco duro exigida   | 4200rpm           | CUMPLE |
| 1.9.      | Monitor   | 12.1-in XGA TFT   | CUMPLE |
| 1.10.     | Unidad de drive   | 3.5"1.44 MB (USB) | CUMPLE |
| 1.11.     | Unidad de DVD-RW / CD -RW   | Interna           | CUMPLE |
| 1.12.     | Teclado   | Español           | CUMPLE |
| 1.13.     | Dos (2) Puertos USB OPERATIVOS y Un (1) Puerto de comunicación infrarrojo   |                   | CUMPLE |
| 1.14.     | Dispositivo integrado adaptador de red 10/100/1000 base T   |                   | CUMPLE |
| 1.15.     | Dispositivo integrado wireless (conexión para redes inalámbricas)   |                   | CUMPLE |
| 1.16.     | Dispositivo de sonido integrado a la tarjeta principal y parlante(s) integrado(s)   |                   | CUMPLE |
| 1.17.     | Dispositivo de fax-MODEM 56K integrados a la Tarjeta principal  |                   | CUMPLE |
| 1.18.     | Batería li-Ion soportar mínimo 2 horas  |                   | CUMPLE |
| 1.19.     | De acuerdo con los estándares definidos por el Hospital Militar, los equipos deben ser entregados funcionando correctamente con el siguiente software instalado: Sistema operativo de Windows Tablet PC ultima versión en español, con el Service Pack ultima Versión en español, con medios magnéticos del Sistema operativo MS-Oficce Profesional ultima versión en español. Licencia MOLP definitiva a nombre del Hospital Militar |                   | CUMPLE |
| 1.20.     | Los equipos deberán ser entregados y probados (Procedimientos básicos de encendido, cargue de sistema operativo, reconocimiento de dispositivos instalados, verificación de configuración, instalación de software) como en cada caso se indica en el cuadro de sitios de entrega.  |                   | CUMPLE |
| 1.21.     | Estación Dock correspondiente al computador portátil ofrecido de la misma marca y accesorios necesarios para su funcionamiento  |                   | CUMPLE |
| <b>2.</b> | <b>REQUERIMIENTOS</b>   |                   |        |
| 2.1.      | Los monitores, teclados y Mouse deben ser de la misma marca del equipo ofrecido   |                   | CUMPLE |
| 2.2.      | Los equipos ofrecidos deben ser de un fabricante con representación en Colombia   |                   | CUMPLE |
| 2.3.      | Cada uno de los equipos debe ser entregado con los respectivos manuales de usuarios y guías de instalación, cables de potencia, Patch Cord de longitud de 3 metros de fabrica thermoformados, interfases de conexión, software de configuración (drivers) y uti.  |                   | CUMPLE |
| 2.4.      | El oferente debe anexar certificación ISO 9001:2000 vigente de venta, instalación y soporte   |                   | CUMPLE |
| 2.5.      | El oferente debe anexar certificación ISO 9001:2000 vigente del fabricante de fabricación del equipo  |                   | CUMPLE |
| 2.6.      | El oferente debe anexar certificación como distribuidor autorizado por el fabricante  |                   | CUMPLE |
| 2.7.      | El oferente debe anexar certificación como centro de servicio autorizado por el fabricante  |                   | CUMPLE |
| 2.8.      | El oferente debe anexar certificación del SICE del equipo ofrecido vigente  |                   | CUMPLE |
| <b>3.</b> | <b>GARANTIA</b>   |                   |        |
| 3.1.      | El tiempo de garantía inicia a partir de la fecha del acta de recibo a satisfacción de los equipos por parte del Hospital Militar Central   |                   | CUMPLE |
| 3.2.      | Tiempo de garantía tres (3) años para las impresoras y todos sus componentes  |                   | CUMPLE |
| 3.3.      | Horario de atención de 8:00 a 18:00 horas los días hábiles, por parte del proveedor para el mantenimiento correctivo, durante el periodo de garantía  |                   | CUMPLE |
| 3.4.      | Durante el periodo de garantía el proveedor se compromete a atender las   |                   | CUMPLE |

|      |  |        |
|------|--|--------|
|      | llamadas de mantenimiento correctivo, en un tiempo máximo de dos (2) horas   |        |
| 3.5. | Durante el periodo de garantía el proveedor se compromete a reparar los equipos y dejarlos en perfecto estado de funcionamiento en un tiempo máximo de 48 horas  | CUMPLE |
| 3.6. | En caso de que la reparación de un equipo demore mas de cuarenta y ocho (48) horas, el proveedor deberá suministrar en forma inmediata un equipo de soporte de iguales o superiores características durante el tiempo que dure la reparación   | CUMPLE |
| 3.7. | Si pasados dos (2) meses el equipo objeto de la reparación no ha sido entregado al Hospital Militar Central en perfecto funcionamiento, el proveedor deberá reemplazarlo en forma inmediata por uno nuevo de iguales o superiores características, sin costo alguno para el Hospital Militar Central | CUMPLE |
| 3.8. | Durante el periodo de garantía, el proveedor deberá suministrar todos los repuestos de iguales o superiores características a los originales, sin costo alguno para el Hospital , con el fin de garantizar el correcto funcionamiento de los equipos   | CUMPLE |
| 3.9  | Mantenimiento preventivo durante los tres ( 3 ) años de garantía. Se debe realizar dos jornadas de mantenimiento preventivo cada año.  | CUMPLE |
| 3.10 | Capacitación para el personal profesional y técnico (3 funcionarios) que cubra la operación, funcionamiento y mantenimiento básico del equipo con una intensidad mínima de 40 horas.   | CUMPLE |

#### **3.3.4. ACREDITACION DE LA EXPERIENCIA DE LA EXPERIENCIA**

CUMPLE CON LAS ACREDITACIONES DE EXPERIENCIA EN COMERCIALIZACION Y VENTA VER FOLIOS 99-142

- Certificaron de cumplir con las características técnicas descritas en el Anexo 2. CUMPLE VER FOLIOS 4-8
- Certificación de la representación de los equipos ofrecidos. CUMPLE VER FOLIOS 88-97
- Certificación ISO 9001:2000- vigente de venta, instalación y soporte. CUMPLE VER FOLIOS 166-167
- Certificación como centro de servicio autorizado por el fabricante. CUMPLE VER FOLIO 204
- Certificación de garantía de fábrica de los equipos. CUMPLE VER FOLIOS 206-208
- Certificación de garantía de mantenimiento. CUMPLE VER FOLIO 204

**OBSERVACIONES:** LA CERTIFICACION DE MPS Y UNA DE HEWLLET PACKARD ESTAN DIRIGIDAS A LA CAJA DE VIVIENDA POPULAR Y NO A LA AGENCIA LOGISTICA DE LAS FUERZAS MILITARES NI AL HOSPITAL MILITAR CENTRAL

#### **3.3.3 CERTIFICACIÓN ISO**

CUMPLE VER FOLIOS 169-301

#### **3.3.4. GARANTÍA DE FÁBRICA**

CUMPLE VER FOLIOS 206-208

### 3.3.5. CRITERIOS DE VERIFICACIÓN DE LAS PROPUESTAS

CUMPLE CON LAS ACREDITACIONES DE EXPERIENCIA EN COMERCIALIZACION Y VENTA VER FOLIOS 99-142

#### PROPONENTE No. 4: INFORMATICA DATAPPOINT DE COLOMBIA LTDA

#### ITEM 1 SERVIDORES

| ENTIDAD | CANTIDAD   | OBSERVACION |
|---------|------------|-------------|
| HOMIC   | Cuatro (4) | Tipo Blade  |

| No.   | CARACTERISTICAS MINIMAS DELA CONTRATACION  |  | EVALUACION    |
|---|--|--|---------------|
| Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de 4 servidores Tipo Blade en un (1) chasis para Rack, mínimo con las siguientes características: |  |  |               |
| 1   | <b>ESPECIFICACIONES TECNICAS</b>   |  |               |
| 1.1.  | Marca: Especificar   |  | CUMPLE        |
| 1.2.  | Modelo: Especificar  |  | CUMPLE        |
| 1.3.  | Chasis para Blade: Uno (1)   |  | CUMPLE        |
| 1.4.  | Cuatro (4) servidores tecnología Blade   |  | CUMPLE        |
| 1.5.  | Dos (2) procesadores por servidor de tecnología x86  |  | CUMPLE        |
| 1.6.  | Procesador INTEL XEON de 3.6 Ghz   | Procesador AMD OPTERON 250 de 2.4 Ghz  | CUMPLE        |
| 1.7.  | Velocidad del bus frontal de 800 Mhz   | Velocidad del bus frontal de 800 Mhz   | CUMPLE        |
| 1.8.  | Memoria mínima de 4.0 Gbytes DDR-2 400 SDRAM expandible a 8 Gigabytes después de configurado por cada servidor                                   | Memoria mínimo de 4.0 Gbytes DDR expandible a 8 Gigabytes después de configurado por cada servidor | <b>CUMPLE</b> |
| 1.9.  | Memoria cache de 2 Mb L2 por servidor  | Memoria cache de 1 Mb por servidor   | <b>CUMPLE</b> |
| 1.10.   | Dos (2) discos de 146 GB SCSI de 15000 RPM, 1.0" hot-plug por servidor-configurados en el servidor.  |  | <b>CUMPLE</b> |
| 1.11.   | Una (1) Tarjeta de red de doble puerto Intel Gigabit por servidor  |  | CUMPLE        |
| 1.12.   | Tarjeta HBA redundante por servidor para conectividad de Fibra Canal SAN   |  | CUMPLE        |
| 1.13.   | Controlada de disco integrada Ultra 320 SCSI RAID 1- Universal Hot Plug por servidor Blade   |  | CUMPLE        |
| 1.14.   | Consola de Administración para la solución (interna o externa)   |  | CUMPLE        |
| 1.15.   | Monitor 19" TFT Color y Un (1) teclado en español (en la consola de administración)  |  | <b>CUMPLE</b> |
| 1.16.   | Un (1) Mouse óptico 2 botones con netscroll y una (1) unidad de lecto/escritura para DVD y CD (en la consola)                                    |  | <b>CUMPLE</b> |
| 1.17.   | Un puerto USB OPERATIVO que sea administrador y/o compartido por todos los servidores blade y/o Un puerto USB OPERATIVO en cada servidor blade   |  | <b>CUMPLE</b> |
| 1.18.   | Un (1) puerto de video por servidor y/o Un (1) puerto de video que sea administrado y/o compartido por todos los servidores                      |  | <b>CUMPLE</b> |
| 1.19.   | Sistema de fuente de poder redundante para la solución y sistema de ventiladores redundantes para la solución (en el chasis o en los servidores) |  | <b>CUMPLE</b> |

|           |  |               |
|-----------|--|---------------|
| 1.20.     | Se debe instalar el sistema Operativo Windows 2003 server con su respectiva licencia a nombre del Hospital Militar Central por servidor. Se debe incluir un juego de medios magnéticos   | CUMPLE        |
| 1.21.     | Los equipos deberán ser entregado licenciados, instalados y configurados, deben quedar en perfecto funcionamiento en las instalaciones del centro de computo del Hospital Militar Central  | CUMPLE        |
| 1.22.     | Se debe suministrar e instalar el antivirus McAfee con licencias perpetuas en cada uno de los equipos que se ofrece en este ítem a nombre del Hospital Militar Central con soporte de actualización para dos años con sus correspondientes medios magnéticos originales en ultima versión en español | <b>CUMPLE</b> |
| <b>2.</b> | <b>REQUERIMIENTOS</b>  |               |
| 2.1.      | El monitor, el teclado y el Mouse deben ser de la misma marca del servidor ofrecido  | CUMPLE        |
| 2.2.      | Los equipos ofrecidos deben ser de un fabricante con representación en Colombia.   | CUMPLE        |
| 2.3.      | Se debe ofrecer en la solución en Rack o en su respectivo gabinete (propio del fabricante), todos los elementos, para su instalación y funcionamiento.   | CUMPLE        |
| 2.4.      | El oferente debe anexar certificación ISO 9001:2000 vigente de venta, instalación y soporte.   | CUMPLE        |
| 2.5.      | Se debe anexar certificación ISO 9001:2000 vigente del fabricante sobre fabricación del equipo.  | CUMPLE        |
| 2.6.      | El oferente debe anexar certificación como distribuidor autorizado por el fabricante.  | CUMPLE        |
| 2.7.      | El oferente debe anexar certificación como centro de servicio autorizado por el fabricante.  | CUMPLE        |
| 2.8.      | El oferente debe anexar certificación del SICE del equipo ofrecido vigente.  | CUMPLE        |
| <b>3.</b> | <b>GARANTIA</b>  |               |
| 3.1.      | El tiempo de garantía inicia a partir de la fecha del acta de recibo a satisfacción de los servidores por parte del Hospital Militar Central.  | CUMPLE        |
| 3.2.      | Tiempo de garantía de tres (3) años para los servidores y todos sus componentes.   | CUMPLE        |
| 3.3.      | Horario de atención de 8:00 a 18:00 horas los días hábiles, por parte del proveedor para el mantenimiento correctivo, durante el periodo de garantía.  | CUMPLE        |
| 3.4.      | Durante el periodo de garantía, el proveedor se compromete a tender las llamadas de mantenimiento correctivo, en un tiempo máximo de dos (2) horas.  | CUMPLE        |
| 3.5.      | Durante el periodo de garantía, el proveedor se compromete a reparar el equipo y dejarlo en perfecto estado de funcionamiento en un tiempo máximo de 48 horas.   | CUMPLE        |
| 3.6.      | En caso de que la reparación del equipo demore mas de cuarenta y ocho (48) horas, el proveedor deberá suministrar en forma inmediata un equipo de soporte de iguales o superiores características durante el tiempo que dure la reparación.  | CUMPLE        |
| 3.7.      | Si pasados dos (2) meses el equipo objeto de la reparación no ha sido entregado al Hospital Militar Central en perfecto funcionamiento, el proveedor deberá reemplazarlo en forma inmediata por uno nuevo de iguales o superiores características.   | CUMPLE        |
| 3.8.      | Durante el periodo de garantía, el proveedor deberá suministrar todos los repuestos de iguales o superiores características a los originales, sin costo alguno para el Hospital Militar Central, con el fin de garantizar el corrector funcionamiento.   | CUMPLE        |

|      |  |        |
|------|--|--------|
| 3.9  | Mantenimiento preventivo durante los tres ( 3 ) años de garantía. Se debe realizar dos jornadas de mantenimiento preventivo cada año.  | CUMPLE |
| 3.10 | Capacitación para el personal profesional y técnico (3 funcionarios) que cubra la operación, funcionamiento y mantenimiento básico de los equipos con una intensidad mínima de 40 horas. | CUMPLE |

**ITEM 2  
MICROCOMPUTADORES DE ESCRITORIO**

|                |                     |
|----------------|---------------------|
| <b>ENTIDAD</b> | <b>CANTIDAD</b>     |
| HOSMIL         | Setenta y ocho (78) |

| No.   | CARACTERISTICAS MINIMAS DELA CONTRATACION  | EVALUACION                                 |
|---|--|--|
| Adquisición de minicomputadores tipo minitorre mínimo con las siguientes características: |  |  |
| <b>1</b>  | <b>ESPECIFICACIONES TECNICAS</b>   |  |
| 1.1.  | Marca: Especificar   | <b>CUMPLE</b>                              |
| 1.2.  | Modelo: Especificar  | CUMPLE                                     |
| 1.3.  | Procesador Pentium IV Hiper Threading Chipset 915 G  | Procesador Athlon 64 3800<br><b>CUMPLE</b> |
| 1.4.  | Velocidad 3.4 GHZ  | Velocidad 2.4 GHZ<br><b>CUMPLE</b>         |
| 1.5.  | Memoria Caché 1 MB   | Memoria Caché 512 Mb<br><b>CUMPLE</b>      |
| 1.6.  | Bus del sistema 800 MHZ  | CUMPLE                                     |
| 1.7.  | Memoria principal 512 MB (2X256)   | CUMPLE                                     |
| 1.8.  | Disco Duro 80 GB   | CUMPLE                                     |
| 1.9.  | Velocidad del disco duro 7200 rpm  | CUMPLE                                     |
| 1.10.   | Monitor TFT 19"Color   | CUMPLE                                     |
| 1.11.   | Unidad de Drive 3.5" 1.44MB  | CUMPLE                                     |
| 1.12.   | Unidad de CD-ROM 48X   | CUMPLE                                     |
| 1.13.   | Mouse óptico 2 botones scroll  | CUMPLE                                     |
| 1.14.   | Teclado en Español   | CUMPLE                                     |
| 1.15.   | Un (1) Puerto paralelo, un (1) Puerto serial y cuatro (4) Puertos USB OPERATIVOS   | CUMPLE                                     |
| 1.16.   | Dispositivo adaptador de red 10/100/1000, RJ45   | CUMPLE                                     |
| 1.17.   | Dispositivo controlada de video de 64 MB independiente de la tarjeta principal   | CUMPLE                                     |
| 1.18.   | Dispositivo de sonido y parlante(s) integrado(s)   | CUMPLE                                     |
| 1.19.   | De acuerdo con los estándares definidos por el Hospital Militar Central, los equipos deben ser entregados funcionando correctamente con el siguiente software instalado:<br>Sistema Operativo Windows OEM Profesional ultima versión en español, con el Service Pack última versión en español, con medios magnéticos originales del Sistema Operativo de acuerdo a las cantidades.<br>MS-Office Estándar ultima versión en español. Licencia MOLP definitiva del Hospital Militar Central con dos medios magnéticos originales. | <b>CUMPLE</b>                              |
| 1.20.   | <b>Los equipos deberán ser entregados y probados (Procedimientos básicos de encendido, cargue de sistema operativo, reconocimiento de dispositivos instalados, verificación de configuración, instalación de software) en el Hospital Militar Central.</b>   | <b>CUMPLE</b>                              |
| 1.21.   | Se debe suministrar e instalar el antivirus McAfee con licencias perpetuas en cada uno de los equipos que se ofrece en este ítem a nombre del Hospital Militar Central con soporte de actualización para dos años con sus correspondientes medios magnéticos originales en   | <b>CUMPLE</b>                              |

|           |  |        |
|-----------|--|--------|
|           | ultima versión en español5   |        |
| <b>2.</b> | <b>REQUERIMIENTOS</b>  |        |
| 2.1.      | Los monitores, teclados y Mouse deben ser de la misma marca de equipo ofrecido   | CUMPLE |
| 2.2.      | Los equipos ofrecidos deben ser de un fabricante con representación en Colombia  | CUMPLE |
| 2.3.      | Cada uno de los equipos debe ser entregado con los respectivos manuales de usuarios y guías de instalación, cables de potencia, Patch cord de longitud de 3 metros de fabrica thermoformados, interfases de conexión, software de configuración (drivers) y utilidades.                              | CUMPLE |
| 2.4.      | El oferente debe anexar certificación ISO 9001:2000 vigente de venta, instalación y soporte  | CUMPLE |
| 2.5.      | El oferente debe anexar certificación ISO 9001:2000vigente del fabricante de fabricación del equipo  | CUMPLE |
| 2.6.      | El oferente debe anexar certificación como distribuidor autorizado por el fabricante   | CUMPLE |
| 2.7.      | El oferente debe anexar certificación como centro de servicio autorizado por el fabricante   | CUMPLE |
| 2.8.      | El oferente debe anexar certificación del SICE del equipo ofrecido vigente   | CUMPLE |
| <b>3.</b> | <b>GARANTIA</b>  |        |
| 3.1.      | El tiempo de garantía inicia a partir de la fecha del acta de recibo a satisfacción de los equipos por parte del Hospital militar Central  | CUMPLE |
| 3.2.      | Tiempo de garantía tres (3) años para los equipos y todos sus componentes  | CUMPLE |
| 3.3.      | Horario de atención de 8:00 a 18:00 horas los días hábiles, por parte del proveedor para el mantenimiento correctivo, durante el periodo de garantía   | CUMPLE |
| 3.4.      | Durante el periodo de garantía el proveedor se compromete a atender las llamadas de mantenimiento correctivo, en un tiempo máximo de dos (2) horas   | CUMPLE |
| 3.5.      | Durante el periodo de granita el proveedor se compromete a reparar los equipos y dejarlos en perfecto estado de funcionamiento en un tiempo máximo de 48 horas   | CUMPLE |
| 3.6.      | En caso de que la reparación de un equipo demore mas de cuarenta y ocho (48) horas, el proveedor deberá suministrar en forma inmediata un equipo de soporte de iguales o superiores características durante el tiempo que dure la reparación   | CUMPLE |
| 3.7.      | Si pasados dos (2) meses el equipo objeto de la reparación no ha sido entregado al Hospital Militar Central en perfecto funcionamiento, el proveedor deberá reemplazarlo en forma inmediata por uno nuevo de iguales o superiores características, sin costo alguno para el Hospital Militar Central | CUMPLE |
| 3.8.      | Durante el periodo de garantía, el proveedor deberá suministrar todos los repuestos de iguales o superiores características a los originales, sin costo alguno para el Hospital , con el fin de garantizar el correcto funcionamiento de los equipos   | CUMPLE |
| 3.9       | Mantenimiento preventivo durante los tres ( 3 ) años de garantía. Se debe realizar dos jornadas de mantenimiento preventivo cada año.  | CUMPLE |
| 3.10      | Capacitación para el personal profesional y técnico (3 funcionarios) que cubra la operación, funcionamiento y mantenimiento básico de los equipos con una intensidad mínima de 40 horas.   | CUMPLE |

**ITEM 3  
SOFTWARE INTRANET**

|                |
|----------------|
| <b>ENTIDAD</b> |
| HOSMIL         |

| No.   | CARACTERISTICAS MINIMAS DELA CONTRATACION   |        |
|---|---|--------|
| Adquisición de software con las siguientes características: |   |        |
| <b>1</b>  | <b>ESPECIFICACIONES TECNICAS</b>  |        |
| 1.1.  | Una (1) licencia de Vstudio. NET Spanish OLP NL AE  | CUMPLE |
| 1.2.  | Quinientas (500) licencias Core CAL Spanish Lic/Sa Pack OLP NL AE device C/   | CUMPLE |
| 1.3.  | Dos (2) licencias SQL Svr Standard Edition Spanish SA OLP NL AE 1 Pro   | CUMPLE |
| 1.4.  | Una (1) licencia Exchange Svr 2003 Spanish OLP NL AE  | CUMPLE |
| 1.5.  | Una (1) licencia SharePoint Portal Svr 2003 Spanish OLP NL AE   | CUMPLE |
| 1.6.  | Capacitación para el personal profesional y técnico (3 funcionarios) que cubra la operación y funcionamiento del software ofrecido con una intensidad mínima de 40 horas. | CUMPLE |
| 1.7..   | Las Licencias deben ser entregadas por lo menos con un medio de Instalación del Software ofrecido   | CUMPLE |

**ITEM 4  
IMPRESORAS: Cantidad 13**

| No.  | DESCRIPCION                      | REQUERIMIENTOS  |        |
|--|----------------------------------|---|--------|
| Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de impresoras mínimo con las siguientes características: |                                  |   |        |
| <b>1</b>   | <b>ESPECIFICACIONES TECNICAS</b> |   |        |
| 1.1.   | Marca                            | Especificar   | CUMPLE |
| 1.2.   | Modelo                           | Especificar   | CUMPLE |
| 1.3.   | Tecnología de impresión          | Laser monocromo   | CUMPLE |
| 1.4.   | Velocidad                        | 24ppm   | CUMPLE |
| 1.5.   | Procesador                       | 400 MHZ   | CUMPLE |
| 1.6.   | Ciclo útil                       | 75.000 páginas mensuales                                      | CUMPLE |
| 1.7.   | Capacidad tonner                 | 10.000 páginas  | CUMPLE |
| 1.8.   | Memoria                          | 64 MB   | CUMPLE |
| 1.9.   | Resolución                       | 1200 x 1200 dpi   | CUMPLE |
| 1.10.  | Bandeja de papel                 | Dos (2)   | CUMPLE |
| 1.11.  | Manejo de papel                  | Capacidad total de 600 hojas de entrada y 300 hojas de salida | CUMPLE |
| 1.12.  | Impresión por ambas caras        | Instalada y configurada                                       | CUMPLE |
| 1.13.  | Puertos                          | Un Puerto paralelo o USB                                      | CUMPLE |
| 1.14.  | Red                              | Tarjeta integrada de red 10/100                               | CUMPLE |

|           |  |   |               |
|-----------|--|---|---------------|
| 1.15.     | Sistemas operativos  | Debe soportar los sistemas operativos Microsoft, Windows 2000 (Profesional / Server / Advance server) Windows 98SE, Windows NT, Windows XP, Windows 2003. | CUMPLE        |
| <b>2.</b> | <b>REQUERIMIENTOS</b>  |   |               |
| 2.1.      | Las impresoras ofrecidas deben ser de un fabricante con representación en Colombia   |   | CUMPLE        |
| 2.2.      | Cada una de las impresoras deberá ser entregada con los respectivos manuales de operación, cable de potencia, interfases de conexión (path cord RJ45) y en caso de ofrecer únicamente USB debe entregar la interfase de conexión USB a paralelo, software de configuración (drivers) en disquetes o CD ROM originales que garanticen su pleno funcionamiento |   | CUMPLE        |
| 2.3.      | Se debe entregar con los tonners originales sellados, los cuales deben ser instalados en sitio garantizado su pleno funcionamiento   |   | CUMPLE        |
| 2.4.      | El oferente debe anexar certificación ISO 9001:2000 vigente de venta, instalación y soporte  |   | CUMPLE        |
| 2.5.      | El oferente debe anexar certificación ISO 9001:2000 vigente del fabricante de fabricación de la impresora  |   | CUMPLE        |
| 2.6.      | El oferente debe anexar certificación como distribuidor autorizado por el fabricante   |   | CUMPLE        |
| 2.7.      | El oferente debe anexar certificación como centro de servicio autorizado por el fabricante en caso de que este cubra directamente el servicio  |   | CUMPLE        |
| 2.8.      | Se debe anexar certificación ISO 14000 vigente del fabricante  |   | CUMPLE        |
| <b>3.</b> | <b>GARANTIA</b>  |   |               |
| 3.1.      | El tiempo de garantía inicia a partir de la fecha del acta de recibo a satisfacción de las impresoras por parte del Hospital militar Central   |   | CUMPLE        |
| 3.2.      | Tiempo de garantía tres (3) años para las impresoras y todos sus componentes   |   | <b>CUMPLE</b> |
| 3.3.      | Horario de atención de 8:00 a 18:00 horas los días hábiles, por parte del proveedor para el mantenimiento correctivo, durante el periodo de garantía   |   | CUMPLE        |
| 3.4.      | Durante el periodo de garantía el proveedor se compromete a atender las llamadas de mantenimiento correctivo, en un tiempo máximo de dos (2) horas   |   | CUMPLE        |
| 3.5.      | Durante el periodo de garantía el proveedor se compromete a reparar los equipos y dejarlos en perfecto estado de funcionamiento en un tiempo máximo de 48 horas calendario   |   | CUMPLE        |
| 3.6.      | En caso de que la reparación de un equipo demore mas de cuarenta y ocho (48) horas calendario, el proveedor deberá suministrar en forma inmediata un equipo de soporte de iguales o superiores características durante el tiempo que dure la reparación  |   | CUMPLE        |
| 3.7.      | Si pasados dos (2) meses el equipo objeto de la reparación no ha sido entregado al Hospital Militar Central en perfecto funcionamiento, el proveedor deberá reemplazarlo en forma inmediata por uno nuevo de iguales o superiores características, sin costo alguno para el Hospital Militar Central   |   | CUMPLE        |
| 3.8.      | Durante el periodo de garantía, el proveedor deberá suministrar todos los repuestos de iguales o superiores características a los originales, sin costo alguno para el Hospital , con el fin de garantizar el correcto funcionamiento de las impresoras  |   | CUMPLE        |
| 3.9       | Mantenimiento preventivo durante los tres ( 3 ) años de garantía. Se debe realizar dos jornadas de mantenimiento preventivo cada año.  |   | CUMPLE        |
| 3.10      | Capacitación para el personal profesional y técnico (3 funcionarios) que cubra la operación, funcionamiento y mantenimiento básico de las impresoras con una intensidad mínima de 40 horas.  |   | CUMPLE        |

**ITEM 5****PORTATIL: Cantidad 1**

| No.       | DESCRIPCION   | REQUERIMIENTOS    | EVALUACION |
|-----------|---|-------------------|------------|
| <b>1</b>  | <b>ESPECIFICACIONES TECNICAS</b>  |                   |            |
| 1.1.      | Marca   | Especificar       | CUMPLE     |
| 1.2.      | Modelo  | Especificar       | CUMPLE     |
| 1.3.      | Procesador  | Pentium M         | CUMPLE     |
| 1.4.      | Velocidad   | 1.5 Ghz           | CUMPLE     |
| 1.5.      | Memoria principal   | 1 Gb              | CUMPLE     |
| 1.6.      | Memoria caché   | 2 MB L2           | CUMPLE     |
| 1.7.      | Disco duro  | 60 GB             | CUMPLE     |
| 1.8.      | Velocidad mínima del disco duro exigida   | 4200rpm           | CUMPLE     |
| 1.9.      | Monitor   | 12.1-in XGA TFT   | CUMPLE     |
| 1.10.     | Unidad de drive   | 3.5"1.44 MB (USB) | CUMPLE     |
| 1.11.     | Unidad de DVD-RW / CD -RW   | Interna           | CUMPLE     |
| 1.12.     | Teclado   | Español           | CUMPLE     |
| 1.13.     | Dos (2) Puertos USB OPERATIVOS y Un (1) Puerto de comunicación infrarrojo   |                   | CUMPLE     |
| 1.14.     | Dispositivo integrado adaptador de red 10/100/1000 base T   |                   | CUMPLE     |
| 1.15.     | Dispositivo integrado wireless (conexión para redes inalámbricas)   |                   | CUMPLE     |
| 1.16.     | Dispositivo de sonido integrado a la tarjeta principal y parlante(s) integrado(s)   |                   | CUMPLE     |
| 1.17.     | Dispositivo de fax-MODEM 56K integrados a la Tarjeta principal  |                   | CUMPLE     |
| 1.18.     | Batería li-Ion soportar mínimo 2 horas  |                   | CUMPLE     |
| 1.19.     | De acuerdo con los estándares definidos por el Hospital Militar, los equipos deben ser entregados funcionando correctamente con el siguiente software instalado: Sistema operativo de Windows Tablet PC ultima versión en español, con el Service Pack ultima Versión en español, con medios magnéticos del Sistema operativo MS-Oficce Profesional ultima versión en español. Licencia MOLP definitiva a nombre del Hospital Militar |                   | CUMPLE     |
| 1.20.     | Los equipos deberán ser entregados y probados (Procedimientos básicos de encendido, cargue de sistema operativo, reconocimiento de dispositivos instalados, verificación de configuración, instalación de software) como en cada caso se indica en el cuadro de sitios de entrega.  |                   | CUMPLE     |
| 1.21.     | Estación Dock correspondiente al computador portátil ofrecido de la misma marca y accesorios necesarios para su funcionamiento  |                   | CUMPLE     |
| <b>2.</b> | <b>REQUERIMIENTOS</b>   |                   |            |
| 2.1.      | Los monitores, teclados y Mouse deben ser de la misma marca del equipo ofrecido   |                   | CUMPLE     |
| 2.2.      | Los equipos ofrecidos deben ser de un fabricante con representación en Colombia   |                   | CUMPLE     |
| 2.3.      | Cada uno de los equipos debe ser entregado con los respectivos manuales de usuarios y guías de instalación, cables de potencia, Patch Cord de longitud de 3 metros de fabrica thermoformados, interfases de conexión, software de configuración (drivers) y uti.  |                   | CUMPLE     |
| 2.4.      | El oferente debe anexar certificación ISO 9001:2000 vigente de venta, instalación y soporte   |                   | CUMPLE     |
| 2.5.      | El oferente debe anexar certificación ISO 9001:2000 vigente del fabricante de fabricación del equipo  |                   | CUMPLE     |
| 2.6.      | El oferente debe anexar certificación como distribuidor autorizado por el fabricante  |                   | CUMPLE     |
| 2.7.      | El oferente debe anexar certificación como centro de servicio autorizado por el   |                   | CUMPLE     |

|           |  |        |
|-----------|--|--------|
|           | fabricante   |        |
| 2.8.      | El oferente debe anexar certificación del SICE del equipo ofrecido vigente   | CUMPLE |
| <b>3.</b> | <b>GARANTIA</b>  |        |
| 3.1.      | El tiempo de garantía inicia a partir de la fecha del acta de recibo a satisfacción de los equipos por parte del Hospital Militar Central  | CUMPLE |
| 3.2.      | Tiempo de garantía tres (3) años para las impresoras y todos sus componentes   | CUMPLE |
| 3.3.      | Horario de atención de 8:00 a 18:00 horas los días hábiles, por parte del proveedor para el mantenimiento correctivo, durante el periodo de garantía   | CUMPLE |
| 3.4.      | Durante el periodo de garantía el proveedor se compromete a atender las llamadas de mantenimiento correctivo, en un tiempo máximo de dos (2) horas   | CUMPLE |
| 3.5.      | Durante el periodo de garantía el proveedor se compromete a reparar los equipos y dejarlos en perfecto estado de funcionamiento en un tiempo máximo de 48 horas  | CUMPLE |
| 3.6.      | En caso de que la reparación de un equipo demore mas de cuarenta y ocho (48) horas, el proveedor deberá suministrar en forma inmediata un equipo de soporte de iguales o superiores características durante el tiempo que dure la reparación   | CUMPLE |
| 3.7.      | Si pasados dos (2) meses el equipo objeto de la reparación no ha sido entregado al Hospital Militar Central en perfecto funcionamiento, el proveedor deberá reemplazarlo en forma inmediata por uno nuevo de iguales o superiores características, sin costo alguno para el Hospital Militar Central | CUMPLE |
| 3.8.      | Durante el periodo de garantía, el proveedor deberá suministrar todos los repuestos de iguales o superiores características a los originales, sin costo alguno para el Hospital , con el fin de garantizar el correcto funcionamiento de los equipos   | CUMPLE |
| 3.9       | Mantenimiento preventivo durante los tres ( 3 ) años de garantía. Se debe realizar dos jornadas de mantenimiento preventivo cada año.  | CUMPLE |
| 3.10      | Capacitación para el personal profesional y técnico (3 funcionarios) que cubra la operación, funcionamiento y mantenimiento básico del equipo con una intensidad mínima de 40 horas.   | CUMPLE |

### **3.3.5. ACREDITACION DE LA EXPERIENCIA DE LA EXPERIENCIA**

CUMPLE CON LAS ACREDITACIONES DE EXPERIENCIA EN COMERCIALIZACION Y VENTA VER FOLIOS 254-270

- Certificaron de cumplir con las características técnicas descritas en el Anexo 2. CUMPLE VER FOLIOS
- Certificación de la representación de los equipos ofrecidos. CUMPLE VER FOLIOS Certificación ISO 9001:2000- vigente de venta, instalación y soporte. CUMPLE VER FOLIOS 273
- Certificación como centro de servicio autorizado por el fabricante. CUMPLE VER FOLIOS 305 - 315
- Certificación de garantía de fábrica de los equipos. CUMPLE VER FOLIOS 305 - 315
- Certificación de garantía de mantenimiento. CUMPLE VER FOLIO 320

### **3.3.3 CERTIFICACIÓN ISO**

CUMPLE VER FOLIOS 276 - 303

### 3.3.4. GARANTÍA DE FÁBRICA

CUMPLE VER FOLIOS 305 - 315

### 3.3.5. CRITERIOS DE VERIFICACIÓN DE LAS PROPUESTAS

CUMPLE CON LAS ACREDITACIONES DE EXPERIENCIA EN COMERCIALIZACION Y VENTA VER FOLIOS 254-270

#### CUADRO RESUMEN DE CUMPLIMIENTO DEL ANEXO 2 Y ASPECTOS TECNICOS

| PROPONENTE | PROPONENTE                                   | EVALUACION |
|------------|--|------------|
| 1          | COLVISTA LTDA                                | NO CUMPLE  |
| 2          | AJC IT SOLUCIONES<br>INFORMATICAS S.A.       | CUMPLE     |
| 3          | INTURIA – SOFTWARE Y<br>ALGORITMOS S.A.      | CUMPLE     |
| 4          | INFORMATICA<br>DATAPOINT DE<br>COLOMBIA LTDA | CUMPLE     |

## ESTUDIO ECONOMICO

MEDIANTE OFICIO NO.367 ALGEV, DE FECHA 14 DE AGOSTO DE 2006, EL COMITÉ ECONÓMICO CONCEPTÚA:

1. CON RESPECTO AL FORMULARIO NO.8: ACREDITACION DEL CUMPLIMIENTO DE LA LEY 816 DE 2003, PROTECCION A LA INDUSTRIA NACIONAL":
  - AJC IT SOLUCIONES INFORMATICAS S.A. ALLEGA A FOLIO NO.106 EL FORMULARIO RESPECTIVO, INDICANDO QUE APLICA EN EL NUMERAL 1 OFRECIMIENTO DE BIENES NACIONALES O IMPORTADOS SIN ACREDITACIÓN LITERAL B) EN EL EXTERIOR EN DONDE RELACIONA TRATADO O CONVENIO G3, APLICANDO PARA EL ÍTEM 2, CON BASE EN LO MANIFESTADO POR EL OFERENTE ESTE COMITÉ CONCEPTÚA QUE NO OTORGA PUNTAJE ADICIONAL DEBIDO A QUE LA ADJUDICACIÓN DEL PRESENTE PROCESO SE REALIZARA EN FORMA GLOBAL EN CONSECUENCIA, TODOS LOS ÍTEMS DEBERÍAN ESTAR INCLUIDOS DENTRO DE DICHO FORMULARIO PARA PODER ACCEDER AL PORCENTAJE RESPECTIVO.
  - SOFTWARE Y ALGORITMOS S.A., DE FOLIO 161 A 162 ALLEGA EL RESPECTIVO FORMULARIO INDICANDO QUE APLICA EN EL NUMERAL 2 OFRECIMIENTO DE BIENES NACIONALES O IMPORTADOS SIN ACREDITACIÓN LITERAL B) EN EL EXTERIOR EN DONDE INDICA EL TRATADO DE LIBRE COMERCIO ENTRE COLOMBIA, MÉXICO Y VENEZUELA, PARA LOS ÍTEMS 1 SERVIDORES, 2 MICROCOMPUTADORES DE ESCRITORIO, 3 SOFTWARE INTRANET, 4

IMPRESORAS Y 5 PORTÁTIL, CON BASE EN ESTA INFORMACIÓN SE CONSULTO A LA FIRMA HEWLETT PACKARD COMPANY LA PROCEDENCIA DE LOS BIENES.

MEDIANTE OFICIOS FECHADOS EL 16 DE AGOSTO NOS INFORMAN QUE:

- a. **ÍTEM 1 LOS SERVIDORES** PROCEDEN DE LAS PLANTAS UBICADAS EN ESTADOS UNIDOS.
- b. **ÍTEM 2** LOS EQUIPOS DE COMPUTO, ESTACIONES HP BUSINESS DESKTOP DC5100/DX5150/DC7600 PROVIENEN DE LAS PLANTAS DE MÉXICO.
- c. **ÍTEM 4** LAS IMPRESORAS HP SERIE LASERJET 2400 SERIES DE LAS PLANTAS UBICADAS EN ESTADOS UNIDOS Y MÉXICO.
- d. **ÍTEM 5** PORTÁTILES SERIE NC/NX/TC DE LAS PLANTAS DE TAIWÁN.

CON BASE EN ESTA INFORMACIÓN ESTE COMITÉ SE PERMITE CONCEPTUAR QUE NO LE OTORGA PORCENTAJE ADICIONAL, EN RAZÓN A QUE LOS BIENES A IMPORTAR SON DE ESTADOS UNIDOS, MÉXICO Y TAIWÁN Y NO COMO LO MUESTRA EN SU OFERTA MANIFESTANDO QUE EL TOTAL DE LOS BIENES A ENTREGAR PROVIENEN DE MÉXICO.

SE ACLARA QUE PARA EFECTOS DE OTORGAR PUNTAJE EN EL PRESENTE PROCESO SE EVALUARA LA OFERTA DE MANERA GLOBAL, ACORDE CON LA FORMA DE ADJUDICACIÓN ESTABLECIDA EN EL PLIEGO DE CONDICIONES.

- INFORMATICA DATAPOINT DE COLOMBIA LTDA., DE FOLIO 125 A 127 ALLEGA EL RESPECTIVO FORMULARIO INDICANDO QUE APLICA EN EL NUMERAL 2 OFRECIMIENTO DE BIENES IMPORTADOS ACREDITACIÓN LITERAL B) EN EL EXTERIOR, QUE DENTRO DE LA FABRICACIÓN DE LOS BIENES QUE SE OBLIGA A SUMINISTRAR SE HAN INCLUIDO O SE INCLUIRÁN INSUMOS Y/O MATERIAS NACIONAL (COLOMBIA) Y/O MANO DE OBRA COLOMBIANA EN UN PORCENTAJE COLOMBIANO DEL 10% PARA LOS ÍTEMS 1 SERVIDORES, 2 MICROCOMPUTADORES DE ESCRITORIO, 3 SOFTWARE INTRANET, 4 IMPRESORAS Y 5, PORTÁTIL POR TAL RAZÓN ESTE COMITÉ CONCEPTÚA QUE LE OTORGA UN PORCENTAJE ADICIONAL DEL 5%.

| OFERENTE                               | PRECIO UNITARIO SIN IMPUESTOS | VALOR IVA UNITARIO | VALOR TOTAL UNITARIO | PUNTAJE PRECIO | CONTRATOS ANTERIORES | PUNTAJE TOTAL |
|--|-------------------------------|--------------------|----------------------|----------------|----------------------|---------------|
| SOFTWARE Y ALGORITMOS S.A.             | 495.340.000.00                | 79.254.400.00      | 574.594.400.00       | 216            | 50                   | 266           |
| INFORMATICA DATAPOINT DE COLOMBIA LTDA | 474.924.398.00                | 75.987.903.68      | 550.912.301.68       | 225            | 50                   | 275           |
| AJC IT SOLUCIONS INFORMATICAS S.A.     | 427.578.956.00                | 68.412.372.96      | 495.991.328.96       | 250            | 50                   | 300           |

**NOTA:**

1. EL OFERENTE COLVISTA NO FUE EVALUADO POR EL COMITÉ ECONOMICO EN RAZON A QUE EL COMITÉ TECNICO CONCEPTUO QUE NO CUMPLE.
2. LOS OFERENTES CUMPLEN CON LAS CANTIDADES, PLAZO Y SE AJUSTAN AL PRESUPUESTO ESTABLECIDO.

**RESUMEN EVALUACIONES**

| OFERENTE                               | EVALUACION JURIDICA | EVALUACION FINANCIERA | EVALUACION TECNICA | EVALUACION ECONOMICA (PUNTAJE) | LEY 816 DE 2003 (5%) | PUNTAJE TOTAL |
|--|---------------------|-----------------------|--------------------|--------------------------------|----------------------|---------------|
| COLVISTA LTDA                          | HABILITADA          | CUMPLE                | NO CUMPLE          | 0                              | 0                    | 0             |
| SOFTWARE Y ALGORITMOS S.A.             | HABILITADA          | CUMPLE                | CUMPLE             | 266                            | 0                    | 266           |
| INFORMATICA DATAPOINT DE COLOMBIA LTDA | HABILITADA          | CUMPLE                | CUMPLE             | 275                            | 13.75                | 288.75        |
| AJC IT SOLUCIONS INFORMATICAS S.A.     | HABILITADA          | CUMPLE                | CUMPLE             | 300                            | 0                    | 300           |