

PROPOSICIÓN ECONÓMICA

Toluca, Estado de México, a 13 de Diciembre del 2016.

INSTITUTO MATERNO INFANTIL DEL ESTADO DE MÉXICO
 AT'N COMITÉ DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS.

INVITACIÓN RESTRINGIDA NÚMERO IR-020-2016

"ADQUISICIÓN DE BIENES INFORMÁTICOS, PARA EL HOSPITAL PARA EL NIÑO, HOSPITAL DE GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA Y CONTRALORIA INTERNA"
 PRESENTE

GLOBAL COMPUTERS & SYSTEMS INFORMATION S.A. DE C.V.

CONTRALORÍA INTERNA REQ-224

| PARTIDA | CLAVE DEL ARTÍCULO | ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD SOLICITADA | PRECIO UNITARIO/IVA INCLUIDO | PRECIO TOTAL NETO/IVA INCLUIDO |
|---------|--------------------|---|------------------|---------------------|------------------------------|--------------------------------|
| 1 | | SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACION Y PUESTA A PUNTO DE CONMUTADOR DE DATOS (SWITCH) ADMINISTRABLE DE 24 PUERTOS 10/100/1000/ Y 4 PUERTOS 10/100/1000 SFP, PARA MONTAJE EN RACK MARCA CISCO SWITCH DE 24 PUERTOS MODELO CATALYST. WS-C2960X-24TS-L SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA A PUNTO DE CONMUTADOR DE DATOS ("SWITCH") ADMINISTRABLE DE 24 PUERTOS 10/100/1000 Y 4 PUERTOS 10/100/1000 SFP, PARA MONTAJE DE RACK CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS MININAS: FABRICANTE CISCO SYSTEMS, INC CÓDIGO DE FABRICANTE WS-C2960X-24TS-L MARCA: CISCO LÍNEA DE PRODUCTO: CATALYST GAMA DE PRODUCTO 2960-X MODELO DE PRODUCTO: 2960X-24TS-L TIPO DE PRODUCTO CONMUTADOR ETHERNET NÚMERO TOTAL DE PUERTOS DE RED: 24 PUERTO TOKEN RING: NO PUERTO LRE: NO BYPASS: NO, MODULAR: NO PUERTO DE GESTIÓN: SÍ USB: SÍ PUERTOS NÚMERO DE RED (RJ-45): 24 DETALLES DE RANURA DE EXPANSIÓN/PUERTO: 24 X GIGABIT ETHERNET RED DETALLES DE RANURA DE EXPANSIÓN/PUERTO: 4 X GIGABIT ETHERNET RANURA DE EXPANSIÓN TIPO DE MEDIO COMPATIBLE: PAR TRENZADO ESTÁNDAR DE CABLE DE PAR TRENZADO: CAT. 5 TECNOLOGÍA ETHERNET: GIGABIT ETHERNET TECNOLOGÍA DE RED 10/100/1000BASE-T NÚMERO TOTAL DE RANURAS DE EXPANSIÓN: 4 TIPO DE RANURA DE EXPANSIÓN: SFP RANURAS SFP COMPARTIDAS: NO NÚMERO DE LA SFP RANURAS: 4 COMPATIBILIDAD CON NIVEL: 2 GESTIONABLE: SÍ MEMORIA ESTÁNDAR: 512 MB TECNOLOGÍA DE LA MEMORIA: DRAM MEMORIA FLASH: 128 MB MTBF: 564910 HORA(S) PUERTO POE (RJ-45): NO VOLTAJE DE ENTRADA: 220 V AC VOLTAJE DE ENTRADA: 110 V AC FUENTE DE CORRIENTE: FUENTE DE ALIMENTACIÓN FUENTE DE ALIMENTACIÓN REDUNDANTE ADMITIDO: SÍ UNIDAD DE BASTIDOR COMPATIBLE: 1U FORMATO DE ESCRITORIO: FORMATO: MONTABLE EN BASTIDOR ALTURA: 44.5 MM ANCHURA: 444.5 MM PROFUNDIDAD: 279.4 MM: PESO (APROXIMADO): 4.04 KG | PIEZA | 1 | \$ 49,680.00 | \$ 49,680.00 |

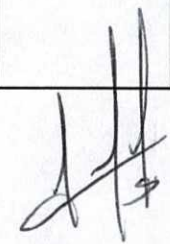
HOSPITAL DE GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA REQ-225

| PARTIDA | CLAVE DEL ARTÍCULO | ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD SOLICITADA | PRECIO UNITARIO/IVA INCLUIDO | PRECIO TOTAL NETO/IVA INCLUIDO |
|---------|--------------------|---|------------------|---------------------|------------------------------|--------------------------------|
| 1 | | <p>SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA A PUNTO DE CONMUTADOR DE DATOS (SWITCH) ADMINISTRABLE DE 24 PUERTOS 10//100/1000 Y 4 PUERTOS 10/100/100 SFP PARA MONTAJE EN RACK. MARCA CISCO SWITCH DE 24 PUERTOS MODELO CATALYST WS-C2960X-24TS-L FABRICANTE CISCO SYSTEMS, INC</p> <p>CÓDIGO DE FABRICANTE WS-C2960X-24TS-L</p> <p>MARCA:CISCO LÍNEA DE PRODUCTO: CATALYST</p> <p>GAMA DE PRODUCTO 2960-X MODELO DE PRODUCTO: 2960X-24TS-L</p> <p>TIPO DE PRODUCTO CONMUTADOR ETHERNET</p> <p>NÚMERO TOTAL DE PUERTOS DE RED: 24</p> <p>PUERTO TOKEN RING: NO PUERTO LRE: NO</p> <p>BYPASS: NO, MODULAR: NO PUERTO DE GESTIÓN: SÍ USB: SÍ</p> <p>PUERTOS NÚMERO DE RED (RJ-45):24</p> <p>DETALLES DE RANURA DE EXPANSIÓN/PUERTO : 24 X GIGABIT ETHERNET RED</p> <p>DETALLES DE RANURA DE EXPANSIÓN/PUERTO: 4 X GIGABIT ETHERNET RANURA DE EXPANSIÓN</p> <p>TIPO DE MEDIO COMPATIBLE:PAR TRENZADO</p> <p>ESTÁNDAR DE CABLE DE PAR TRENZADO : CAT. 5 TECNOLOGÍA ETHERNET: GIGABIT ETHERNET</p> <p>TECNOLOGÍA DE RED 10/100/1000BASE-T NÚMERO TOTAL DE RANURAS DE EXPANSIÓN: 4</p> <p>TIPO DE RANURA DE EXPANSIÓN SFP RANURAS SFP COMPARTIDAS :NO</p> <p>NÚMERO DE LA SFP RANURAS: 4 COMPATIBILIDAD CON NIVEL: 2 GESTIONABLE: SÍ</p> <p>MEMORIA ESTÁNDAR : 512 MB TECNOLOGÍA DE LA MEMORIA : DRAM</p> <p>MEMORIA FLASH: 128 MB MTBF: 564910 HORA(S)</p> <p>PUERTO POE (RJ-45): NO VOLTAJE DE ENTRADA:220 V AC</p> <p>VOLTAJE DE ENTRADA: 110 V AC FUENTE DE CORRIENTE :FUENTE DE ALIMENTACIÓN</p> <p>FUENTE DE ALIMENTACIÓN REDUNDANTE ADMITIDO: SÍ UNIDAD DE BASTIDOR COMPATIBLE : 1U</p> <p>FORMATO DE ESCRITORIO : FORMATO: MONTABLE EN BASTIDOR ALTURA: 44.5 MM</p> <p>ANCHURA: 444.5 MM PROFUNDIDAD : 279.4 MM :PESO (APROXIMADO): 4.04 KG</p> | PIEZA | 1 | \$ 49,680.00 | \$ 49,680.00 |



HOSPITAL PARA EL NIÑO REQ-226

| PARTIDA | CLAVE DEL ARTÍCULO | ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES O SERVICIOS | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD SOLICITADA | PRECIO UNITARIO/IVA INCLUIDO | PRECIO TOTAL NETO/IVA INCLUIDO |
|---------|--------------------|--|------------------|---------------------|------------------------------|--------------------------------|
| 1 | S/C | <p>EQUIPO DE VIDEO PROYECCION PROYECTOR LCD MARCA EPSON MODELO POWER LITE W29 3000 LUMENES. MÉTODO DE PROYECCIÓN: FRONTAL, MÉTODO DE PROYECCIÓN: RETROPROYECCIÓN, MÉTODO DE PROYECCIÓN: DE TECHO LONGITUD FOCAL MÍNIMA 16.90 MM, LONGITUD FOCAL MÁXIMA 20.28 MM, TAMAÑO MÁXIMO DE IMAGEN EN DIAGONAL 8.13 M ZOOM ÓPTICO: 1.2X NÚMERO DE LÁMPARAS: 1, TIPO DE LÁMPARA: UHE, ENERGÍA DE LÁMPARA: 200 W VIDA DE LÁMPARA (MODO NORMAL): 5000 HORA(S), VIDA DE LÁMPARA (MODO ECONÓMICO): 10000 HORA(S) MODO DE LUMINOSIDAD ESTÁNDAR: 3000 LM RESOLUCIÓN NATIVA: 1280 X 800, MODO DE GRÁFICOS: WXGA, RESOLUCIÓN MÁX.: 1600X1200 RELACIÓN DE ASPECTO NATIVO 16:10, RELACIÓN DE CONTRASTE: 10,000:1, ESTÁNDAR DE SEÑAL DE VÍDEO: HDTV, LAN INALÁMBRICA: SÍ HDMI: SÍ, USB: SÍ, CONSUMO DE ENERGÍA: 284 W, ALTURA: 87MM, ANCHURA: 297 MM, PROFUNDIDAD: 244 MM, PESO (APROXIMADO): 2.60 KG, RESPETUOSO DEL MEDIO AMBIENTE SÍ</p> | EQUIPO | 1 | \$ 20,990.00 | \$ 20,990.00 |
| 2 | S/C | <p>EQUIPO DE COMPUTO <u>MARCA HEWLETT PACKARD MODELO HPR 280 G1 ST Ci3-4170</u>, CON MONITOR 21.5" <u>MARCA HEWLETT PACKARD MODELO V22KD 21.5</u> MODELO DEL PROCESADOR I3-4170, NÚMERO DE PROCESADORES INSTALADOS: 1, FAMILIA DE PROCESADOR: INTEL CORE I3-4XXX SOCKET DE PROCESADOR, SOCKET H3 (LGA 1150), NÚMERO DE NÚCLEOS DE PROCESADOR: 2 SYSTEM BUS DATA TRANSFER RATE: 5GT/S VERSIÓN DE ENTRADAS DE PCI EXPRESS: 3.0, NÚMERO DE FILAMENTOS DE PROCESADOR: 4, FRECUENCIA DEL PROCESADOR: 3.7 GHZ CACHÉ DEL PROCESADOR: 3 MB, TIPO DE CACHE EN PROCESADOR L3, MODO DE PROCESADOR OPERATIVO: 64-BIT TIPO. DMI2, ANCHO DE BANDA DE MEMORIA SOPORTADA POR EL PROCESADOR (MAX) 25.6 GB/S CONFIGURACIONES PCI EXPRESS: 1X16, 2X8, 1X8+2X4 MEMORIA: TIPO DE MEMORIA INTERNA: DDR3-SDRAM, RANURAS DE MEMORIA: 2X SO-DIMM VELOCIDAD DE MEMORIA DEL RELOJ: 1600 MHZ, DISPOSICIÓN DE LA MEMORIA: 1 X 4 GB, MEMORIA INTERNA: 4 GB TIPO DE UNIDAD ÓPTICA: DVD SUPER MULTI, CANTIDAD DE UNIDADES ÓPTICAS: 1, PUERTOS E INTERFACES: CANTIDAD DE PUERTOS USB 2.0: 4, CANTIDAD DE PUERTOS VGA (D-SUB): 1, MICRÓFONO, JACK DE ENTRADA: NO, ETHERNET LAN (RJ-45) CANTIDAD DE PUERTOS: 1, PUERTO DVI: NO, NÚMERO DE PUERTOS HDMI: 1, COMBO DE SALIDA DE AURICULARES / MICRÓFONO DEL PUERTO: SÍ, CONTROL DE ENERGÍA: FUENTE DE ALIMENTACIÓN: 180 W, PESO Y DIMENSIONES: PROFUNDIDAD: 38 CM, ALTURA: 31.8 CM, ANCHO: 10 CM, PESO: 7.05 KG, RED: ETHERNET LAN, VELOCIDAD DE TRANSFERENCIA DE DATOS: 10,100,1000 MBIT/S, WIFI: NO, ETHERNET: SÍ APROBACIONES REGULADORAS:</p> | EQUIPO | 20 | \$ 23,740.00 | \$ 474,800.00 |


 24/12/12



EC&SI

Global Computers & Systems Information S.A. de C.V.

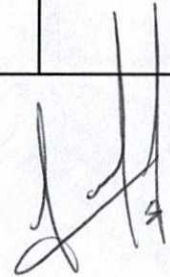
| | | | | | | |
|---|-----|--|--------|---|--------------|---------------|
| | | CERTIFICADO ENERGY STAR: SI, SOFTWARE: SISTEMA OPERATIVO: WINDOWS 10 PRO, ARQUITECTURA DEL SISTEMA OPERATIVO: 64-BIT, MEDIOS DE ALMACENAJE: VELOCIDAD DE ROTACIÓN DE DISCO DURO 7200 RPM, INTERFAZ DEL DISCO DURO: SATA TARJETA DE LECTURA INTEGRADA: SI, NÚMERO DE DISCOS DUROS INSTALADOS: 1, CAPACIDAD TOTAL DE ALMACENAJE: 500 GB, TAMAÑO DE DISCO DURO: 3.5", UNIDAD DE ALMACENAMIENTO: UNIDAD DE DISCO DURO, RANURAS DE EXPANSIÓN: RANURAS X16 PCI EXPRESS1 GRÁFICOS: MODELO DE GRÁFICOS EN TARJETA: INTEL HD GRAPHICS 4400, MODELO DE ADAPTADOR DE GRÁFICOS DISCRETOS: NO CARACTERÍSTICAS ESPECIALES DEL PROCESADOR. INTEL 64: SI TECNOLOGÍA CLEAR VIDEO HD DE INTEL: SI, DISEÑO. TIPO DE CHASIS: MINI TOWER, COLOR DEL PRODUCTO NEGRO DESEMPEÑO: CIRCUITO INTEGRADO DE TARJETA MADRE INTEL H81 MONITOR LCD/LED MARCA HEWLETT PACKARD MODELO V22KD 21.5. TAMAÑO DE PANTALLA: 21.5", MODO DE PANTALLA HD, TECNOLOGÍA LED, RESOLUCIÓN 1920 X 1080. LICENCIAMIENTO OFFICE ÚLTIMA VERSIÓN | | | | |
| 3 | S/C | EQUIPO DE CÓMPUTO PORTÁTIL MARCA HEWLETT PACKARD, MODELO 240 G4, SERIE: 240, MODELO: G4, TIPO: NOTEBOOK, PROCESADOR: MARCA: INTEL, LÍNEA: CORE I3, MODELO: 5005U GENERACIÓN: 5TA GENERACIÓN, VELOCIDAD: 2.1 GHZ, CACHE: 3 MB, MEMORIA: CAPACIDAD: 8GB TIPO: DDR3L, DISCO DURO CAPACIDAD: 1TB PANTALLA: TIPO LED, TAMAÑO DE PANTALLA: 14", RESOLUCIÓN: 1366 X 768 GRÁFICOS: SERIE: INTEL HD GRAPHICS 5500, TIPO: VIDEO INTEGRADO, AUDIO SONIDO: AUDIO DE ALTA DEFINICIÓN: BOCINAS: SI UNIDAD ÓPTICA: DVD±R/RW DL, DISPOSITIVOS DE ENTRADA: TOUCHPAD: SI, TECLADO: SI, COMUNICACIÓN RED: GIGABIT ETHERNET 10/100/1000 MBPS, RED INALÁMBRICA: 802.11B/G/N, BLUETOOTH: 4.0, CÁMARA WEB: SI PUERTOS: USB 2.0: 2, USB 3.0: 1, LECTOR DE TARJETAS: 1, VGA: 1, HDMI: 1, RJ-45: 1, SALIDA PARA AUDÍFONO/ESTÉREO: SI ENTRADA DE MICRÓFONO: SI, SISTEMA OPERATIVO: WINDOWS 10 HOME (64 BITS). | EQUIPO | 5 | \$ 22,200.00 | \$ 111,000.00 |

Diagonal San Antonio 1118 piso 4, Narvarte, Del. Benito Juárez, C.P. 03020, México, D.F.

Tels. 56 39 73 65

242

| | | | | | | |
|---|-----|--|--------|---|--------------|---------------|
| 4 | S/C | <p> EQUIPO DE IMPRESIÓN MONOCROMÁTICO MARCA KYOCERA FS4200DN RESOLUCIÓN MÁXIMA: 1200 X 1200 DPI • CICLO DE TRABAJO (MÁXIMO): 250,000 PÁGINAS POR MES • IMPRESIÓN DÚPLEX, • NÚMERO DE CARTUCHOS DE IMPRESIÓN: 1 • LENGUAJE: EPSON LQ, IBM PROPRINTER, PCL 5C, PCL 6, PDF 1.7, POSTSCRIPT 3 • TECNOLOGÍA DE IMPRESIÓN: LASER • VELOCIDAD DE LA IMPRESIÓN • VELOCIDAD DE IMPRESIÓN (NEGRO, CALIDAD NORMAL, A4/US CARTA): 50 PPM • TIEMPO DE CALENTAMIENTO: 15S • TIEMPO HASTA PRIMERA PÁGINA (NEGRO, NORMAL): 9S CAPACIDAD DE LA ENTRADA • CAPACIDAD DE ENTRADA ESTÁNDAR: 600 HOJAS • CAPACIDAD DE ENTRADA MÁXIMA: 2600 HOJAS • CAPACIDAD DE BANDEJA MULTIUSO: 100 HOJAS • CANTIDAD DE BANDEJAS DE PAPEL ESTÁNDAR: 2 • NÚMERO MÁXIMO DE BANDEJAS DE PAPEL: 6 • CAPACIDAD DE SALIDA • CAPACIDAD DE SALIDA ESTÁNDAR: 500 HOJAS • CAPACIDAD DE SALIDA MÁXIMA: 750 HOJAS • DIRECCIÓN DE PAPEL • TAMAÑO MÁXIMO DE PAPEL ISO A-SERIES: A5 • TIPOS DE BANDEJA ESTÁNDAR: PAPEL NORMAL • ISO TAMAÑO DE SERIE A (A0...A9): A4, A5, A6 • ISO TAMAÑO DE SERIE B (B0...B9): B5 • TAMAÑO DE IMPRESORA NO-ISO: LEGAL, CARTA • PESO DE PAPEL EN BANDEJA ESTÁNDAR: 60 - 120 G/M² • PESO DE BANDEJA MULTIUSO: 60 - 220 G/M² • DÚPLEX, PESO DE PAPEL SOPORTADO: 60 - 120 G/M² • FORMATO A MEDIDA, ANCHO: 70 - 216 MM • FORMATO A MEDIDA, LARGO: 148 - 356 MM • TAMAÑO MÁXIMO DE IMPRESIÓN: LEGAL (216 X 356 MM) • RED • ETHERNET: SI • LISTO PARA REDES: SI • PUERTOS E INTERFACES: • INTERFAZ ESTÁNDAR: ETHERNET, USB 2.0 • CONECTIVIDAD OPCIONAL: ETHERNET, PARALELO, LAN INALÁMBRICA • CANTIDAD DE PUERTOS USB 2.0: 1 • MEMORIA • MEMORIA INTERNA: 256 MB • MEMORIA INTERNA MÁXIMA: 1280 MB • DISEÑO • COLOR DEL PRODUCTO: NEGRO, COLOR BLANCO • PANTALLA: LCD • CONTROL DE ENERGÍA • VOLTAJE DE ENTRADA: 220-240V • FRECUENCIA DE ENTRADA: 50/60 HZ • CONSUMO ENERGÉTICO: 618W • CONSUMO DE ENERGÍA (INACTIVO): 13,3W • CONSUMO DE ENERGÍA (AHORRO): 1,6W • EMISIÓN DE SONIDOS • NIVEL DE RUIDO DE IMPRESIÓN: 54 DB • EMISIÓN DE SONIDO (INACTIVO): 30 DB • APROBACIONES REGULADORAS: • CERTIFICADO ENERGY STAR: • CERTIFICADO PARA BLUE ANGEL: • CERTIFICACIÓN: GS, TÜV, CE • DESEMPEÑO • VELOCIDAD DE RELOJ: 750 MHZ • FAMILIA DE PROCESADOR: POWERPC • PROCESADOR INCORPORADO: 465 • SISTEMA OPERATIVO WINDOWS SOPORTADO: • SISTEMA OPERATIVO MAC SOPORTADO: MAC OS X 10.4 TIGER, MAC OS X 10.5 LEOPARD, MAC OS X 10.6 SNOW LEOPARD, MAC OS X 10.7 LION • SISTEMA OPERATIVO LINUX SOPORTADO: • PESO Y DIMENSIONES • ANCHO: 38 CM • PROFUNDIDAD: 41,6 CM • ALTURA: 32 CM • PESO: 14,6 KG • DIMENSIONES (ANCHO X PROFUNDIDAD X ALTURA): 380 X 416 X 320 MM • OTRAS CARACTERÍSTICAS • COMPATIBLE CON MAC: • FUENTES INCLUIDAS: 93 PCL/POSTSCRIPT, 8 WINDOWS VISTA, 1 BITMAP • GROSOR DE MEDIOS: 0,11 MM </p> | EQUIPO | 4 | \$ 33,000.00 | \$ 132,000.00 |
|---|-----|--|--------|---|--------------|---------------|


 1/1

**EC&SI**

Global Computers & Systems Information S.A. de C.V.

| | | | | | | |
|---|-----|--|--------|----|-------------|--------------|
| 5 | S/C | EQUIPO DE IMPRESIÓN MONOCROMÁTICO MARCA HEWLETT PACKARD MODELO LASER HP LASERJET PRO M402DN CAPACIDAD DE IMPRESIÓN A COLOR: MONOCROMO, MÁXIMA VELOCIDAD DE IMPRESIÓN:38, RESOLUCIÓN MÁXIMA DE IMPRESIÓN:4800 X 1200 DPI, IMPRESIÓN DIRECTA USB: SÍ, TECNOLOGÍA DE IMPRESIÓN INALÁMBRICA: APPLE AIRPRINT, TECNOLOGÍA DE IMPRESIÓN INALÁMBRICA: HP EPRINT, IMPRESIÓN A DOBLE CARA: AUTOMÁTICO, NÚMERO DE COLORES: 1 NEGRO, VELOCIDAD DE PROCESADOR: 1200 MHZ, MEMORIA ESTÁNDAR:256 MB, MEMORIA MÁXIMA: 256 MB, USB: SÍ, ETHERNET: SÍ, TECNOLOGÍA ETHERNET: GIGABIT ETHERNET, TIPO DE PANTALLA: LCD, TAMAÑO: 105 MM X 148 MM, TAMAÑO PERSONALIZADO, TAMAÑO: 76 MM X 127 MM: TAMAÑO: CARTA - 215.90 MM X 279.40 MM, TAMAÑO: A4 - 210.82 MM X 297.18 MM, TAMAÑO: 216 MM X 356 MM, TAMAÑO MÁXIMO DE IMPRESIÓN: LEGAL - 216 MM X 356 MM, MANEJO / SOPORTE DE MEDIOS: 1 X BANDEJA DE SALIDA 150 HOJA(S), MANEJO / SOPORTE DE MEDIOS: 1 X BANDEJA DE ENTRADA 250 HOJA(S), MANEJO / SOPORTE DE MEDIOS: 1 X BANDEJA MULTIFUNCIÓN 100 HOJA(S), NÚMERO DE BANDEJAS DE ENTRADA/MULTIUSO INSTALADAS: 2, NÚMERO DE BANDEJAS DE ENTRADA ADMITIDAS: 3, CAPACIDAD DE MEDIOS DE ENTRADAS ESTÁNDAR: 900 HOJAS, CAPACIDAD DE MEDIOS ENTRADA MÁX.:900 HOJAS, LENGUAJE DE EMULACIÓN: DIRECT PDF 1.7, POSTSCRIPT 3, PCL 6, PCL 5E, CICLO DE RENDIMIENTO: 80,000 PÁGINAS POR MES | EQUIPO | 5 | \$ 8,700.00 | \$ 43,500.00 |
| 6 | S/C | EQUIPO DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA, <u>MARCA APC 550VA 330W, MODELO BE550G-LM</u> CAPACIDAD DE POTENCIA DE SALIDA (VA):550 VA, POTENCIA DE SALIDA: 330 W, FUENTE DE ALIMENTACIÓN, FRECUENCIA DE ENTRADA: 50/60, ÍNDICE DE AUMENTO DE ENERGÍA: 890 J, PUERTOS E INTERFACES, CANTIDAD DE SALIDAS AC: 8, TIPO DE SALIDA AC: NEMA 5-15R, LONGITUD DE CABLE: 1.52 M, PUERTOS DE MÓDEM (RJ-11): 4, CANTIDAD DE PUERTOS USB 2.0:1, BATERÍA: TECNOLOGÍA DE BATERÍA: SEALED LEAD ACID (VRLA), TIPO DE BATERÍA:12V/5.5AH, TIEMPO DE RECARGA DE LA BATERÍA: 8 H, TIEMPO TÍPICO DE RESPALDO A MEDIA CARGA: 13.4 MIN, TIEMPO TÍPICO DE RESPALDO A CARGA COMPLETA.:3.2 MIN, CARTUCHO PARA BATERÍA DE REPUESTO: BP5.5-12RT, BATERÍA HOT-SWAP, DISEÑO: FACTOR DE FORMA: COMPACTO, COLOR DEL PRODUCTO: NEGRO, DESEMPEÑO TOPOLOGÍA UPS:STAND-BY (OFFLINE), INDICADORES LED, ALARMA(S) AUDIBLES, CONDICIONES AMBIENTALES, INTERVALO DE TEMPERATURA OPERATIVA: 0 - 95 °C, INTERVALO DE HUMEDAD RELATIVA PARA FUNCIONAMIENTO. 0 - 95%. | EQUIPO | 10 | \$ 1,910.00 | \$ 19,100.00 |

012

| | | | | | | |
|---|-----|---|-------|---|--------------|---------------|
| 7 | S/C | ACCES POINT MODELO AIR-AP1852I-N-K9, NO. DE PARTE: AIR-AP1852I-N-K9 FABRICANTE CISCO SYSTEMS, INC CÓDIGO DE FABRICANTE AIR-AP1852I-N-K9 NOMBRE DE MARCA CISCO LÍNEA DE PRODUCTO AIRONET GAMA DE PRODUCTO 1850 MODELO DE PRODUCTO 1852E TIPO DE PRODUCTO PUNTO DE ACCESO INALÁMBRICO ESTÁNDAR LAN SIN CABLE IEEE 802.11AC BANDA DE FRECUENCIA 2.46 GHZ BANDA DE FRECUENCIA 5.83 GHZ VELOCIDAD DE TRANSMISIÓN INALÁMBRICA 1.70 GBIT/S TECNOLOGÍA MIMO SÍ TECNOLOGÍA DE FORMACIÓN DE HACES DIRECCIONALES SÍ TECNOLOGÍA ETHERNET GIGABIT ETHERNET TECNOLOGÍA ETHERNET ETHERNET TECNOLOGÍA ETHERNET FAST ETHERNET PUERTOS NÚMERO DE RED (RJ-45) 2 PUERTO POE (RJ-45) NO PUERTO POE PD SÍ VGA : NO HDMI : NO USB : SÍ LÍNEA ELÉCTRICA : NO PUERTO DE GESTIÓN: SÍ ALTURA: 50.8 MM ANCHURA : 210.8 MM PROFUNDIDAD : 210.8 MM PESO (APROXIMADO): 1.42 KG GARANTÍA LIMITADA TIEMPO DE VIDA | PIEZA | 7 | \$ 29,000.00 | \$ 203,000.00 |
| 8 | S/C | SWITCH DE 24 PUERTOS MARCA CISCO SWITCH DE 24 PUERTOS MODELO CATALYST WS- C2960X-24TS-L FABRICANTE CISCO SYSTEMS, INC CÓDIGO DE FABRICANTE WS-C2960X-24TS-L DIRECCIÓN WEB DE FABRICANTE HTTP://WWW.CISCO.COM NOMBRE DE MARCA CISCO LÍNEA DE PRODUCTO CATALYST GAMA DE PRODUCTO 2960-X MODELO DE PRODUCTO 2960X-24TS-L TIPO DE PRODUCTO CONMUTADOR ETHERNET NÚMERO TOTAL DE PUERTOS DE RED: 24 PUERTO TOKEN RING: NO PUERTO LRE NO BYPASS: NO, MODULAR : NO PUERTO DE GESTIÓN: SÍ USB: SÍ PUERTOS NÚMERO DE RED (RJ-45) 24 DETALLES DE RANURA DE EXPANSIÓN/PUERTO : 24 X GIGABIT ETHERNET RED DETALLES DE RANURA DE EXPANSIÓN/PUERTO: 4 X GIGABIT ETHERNET RANURA DE EXPANSIÓN TIPO DE MEDIO COMPATIBLE: PAR TRENZADO ESTÁNDAR DE CABLE DE PAR TRENZADO : CATEGORÍA 5 TECNOLOGÍA ETHERNET: GIGABIT ETHERNET TECNOLOGÍA DE RED 10/100/1000BASE-T NÚMERO TOTAL DE RANURAS DE EXPANSIÓN: 4 TIPO DE RANURA DE EXPANSIÓN SFP RANURAS SFP COMPARTIDAS :NO NÚMERO DE LA SFP RANURAS: 4 COMPATIBILIDAD CON NIVEL: 2 GESTIONABLE: SÍ MEMORIA ESTÁNDAR : 512 MB TECNOLOGÍA DE LA MEMORIA : DRAM MEMORIA FLASH: 128 MB MTBF: 564910 HORA(S) PUERTO POE (RJ-45): NO VOLTAJE DE ENTRADA: 220 V AC VOLTAJE DE ENTRADA: 110 V AC FUENTE DE CORRIENTE :FUENTE DE ALIMENTACIÓN FUENTE DE ALIMENTACIÓN REDUNDANTE ADMITIDO: SÍ UNIDAD DE BASTIDOR COMPATIBLE : 1U FORMATO DE ESCRITORIO : FORMATO: MONTABLE EN BASTIDOR ALTURA: 44.5 MM ANCHURA: 444.5 MM PROFUNDIDAD : 279.4 MM : PESO (APROXIMADO): 4.04 KG | PIEZA | 2 | \$ 49,680.00 | \$ 99,360.00 |


 539



GC&SI

Global Computers & Systems Information S.A. de C.V.

| | | | | | |
|---|--|-------|---|---------------|---------------|
| 9 | <p>SWITCH DE 48 PUERTOS CATALYST 2960-X 48 GIGE POE 370W, 4 X 1G SFP, LAN BASE FABRICANTE CISCO SYSTEMS, INC CÓDIGO DE FABRICANTE WS-C2960X-48LPS-L NOMBRE DE MARCA CISCO LÍNEA DE PRODUCTO CATALYST GAMA DE PRODUCTO 2960-X MODELO DE PRODUCTO 2960X-48LPS-L NOMBRE DE PRODUCTO CONMUTADOR ETHERNET CATALYST 2960X-48LPS-L CANTIDAD DE UNIDADES 1 TIPO DE PRODUCTO CONMUTADOR ETHERNET NÚMERO TOTAL DE PUERTOS DE RED 48 PUERTO TOKEN RING NO PUERTO LRE NO BYPASS NO MODULAR SÍ PUERTO DE GESTIÓN SÍ USB SÍ NÚMERO DE PUERTOS POE (RJ-45) 48 DETALLES DE RANURA DE EXPANSIÓN/PUERTO 4 X GIGABIT ETHERNET RANURA DE EXPANSIÓN DETALLES DE RANURA DE EXPANSIÓN/PUERTO 48 X GIGABIT ETHERNET RED TIPO DE MEDIO COMPATIBLE PAR TRENZADO TIPO DE MEDIO COMPATIBLE FIBRA ÓPTICA ESTÁNDAR DE CABLE DE PAR TRENZADO CATEGORÍA 5 TECNOLOGÍA ETHERNET GIGABIT ETHERNET TECNOLOGÍA DE RED 10/100/1000BASE-T NÚMERO TOTAL DE RANURAS DE EXPANSIÓN 4 TIPO DE RANURA DE EXPANSIÓN SFP NÚMERO DE LA SFP RANURAS 4 COMPATIBILIDAD CON NIVEL 2 GESTIONABLE SÍ MEMORIA ESTÁNDAR 512 MB TECNOLOGÍA DE LA MEMORIA DRAM MEMORIA FLASH 128 MB MTBF 276870 HORA(S) PUERTO POE (RJ-45) SÍ VOLTAJE DE ENTRADA 220 V AC VOLTAJE DE ENTRADA 110 V AC FUENTE DE CORRIENTE FUENTE DE ALIMENTACIÓN FUENTE DE ALIMENTACIÓN REDUNDANTE ADMITIDO SÍ FORMATO MONTABLE EN BASTIDOR ALTURA 44.5 MM ANCHURA 368.3 MM PROFUNDIDAD 444.5 MM PESO (APROXIMADO) 5.85 KG</p> | PIEZA | 1 | \$ 119,000.00 | \$ 119,000.00 |
|---|--|-------|---|---------------|---------------|

CERTIFICACIONES Y ESTANDÁRES IEEE STANDARDS:

- 802.1D • 802.1P
- 802.1Q • 802.1S
- 802.1W • 802.1X
- 802.1AB • 802.3AD
- 802.3AF • 802.3AT
- 802.3AH • 802.3X
- 802.3 • 802.3U
- 802.3AB • 802.3Z
- 802.3AZ • 802.1AE
- 802.3AE • 802.1AX

SEGURIDAD:

- UL 60950-1 SEGUNDA EDICIÓN
- CAN/CSA-C22.2 NO. 60950-1 SECOND EDITION
- EN 60950-1 SEGUNDA EDICIÓN
- IEC 60950-1 SEGUNDA EDICIÓN
- AS/NZS 60950-1

EMISIONES E INMUNIDAD:

- 47 CFR PARTE 15 (CFR 47) CLASE A
- AS/NZS CISPR22 CLASE A
- CISPR22 CLASE A
- EN55022
- ICES003 CLASE A
- VCCI CLASE A
- EN61000-3-2
- EN61000-3-3
- KN22 CLASE A
- CNS13438 CLASE A
- EN55024
- CISPR24
- EN300386
- KN24
- RESPETUOSO DEL MEDIO AMBIENTE SÍ

OFERTAMOS UN TOTAL DE 11 PARTIDAS, POR UN IMPORTE TOTAL DE:

(UN MILLON TRESCIENTOS VEINTIDOS MIL CIENTO DIEZ PESOS 00/100 M.N.)

\$ 1,322,110.00

\$ 1,322,110.00

"LOS PRECIOS OFERTADOS INCLUYEN EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO Y ESTÁN EXPRESADOS EN MONEDA NACIONAL"

ATENTAMENTE

LIC. SANDRA FARFAN GOMEZ
 REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA

Diagonal San Antonio 1118 piso 4, Narvarte, Del. Benito Juárez, C.P. 03020, México, D.F.

Tels. 56 39 73 65

11 33 2