



ANEXO TÉCNICO
ADQUISICIÓN DE BIENES INFORMÁTICOS, ACCESORIOS, TELEFONÍA Y
CONSUMIBLES DE CÓMPUTO

No. DE PARTIDA	DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	TARJETA MADRE PARA COMPUTADORA DE ESCRITORIO <ul style="list-style-type: none">TARJETA MADRE PARA COMPUTADORA HP ELITE 8000 SFF CON NÚMERO DE PARTE 508151-001PARTE ORIGINAL HPGARANTÍA DE 1 AÑO	PIEZA	1
2	FUENTE DE PODER PARA COMPUTADORA DE ESCRITORIO <ul style="list-style-type: none">FUENTE DE PODER PARA COMPUTADORA DELL OPTIPLEX 760, CON P/N HP-D2352A0 MODEL H235P-00 Y DP/N 0PW116.PARTE ORIGINAL DELLGARANTÍA DE 1 AÑO	PIEZA	1
3	DISCO DURO INTERNO SATA DE 500 GB <ul style="list-style-type: none">INTERFAZ: SATA 6.0Gb / sCAPACIDAD: 500GBRPM: 7200 RPMCACHE: 16 MBFACTOR DE FORMA: 3.5 "GARANTÍA DE 3 AÑOS	PIEZA	10
4	MEMORIA DDR2 DE 2 GB <ul style="list-style-type: none">MEMORIA RAM TIPO DDR2BUS 800 MHZCAPACIDAD 2 GBGARANTÍA 1 AÑO	PIEZA	8
5	MEMORIA DDR DE 1 GB <ul style="list-style-type: none">MEMORIA RAM TIPO DDRBUS DE 400 MHZCAPACIDAD 1 GBGARANTÍA DE 1 AÑO	PIEZA	8
6	TARJETA DE RED INALÁMBRICA USB DE 300MBPS <ul style="list-style-type: none">CUMPLE CON LAS NORMAS: IEEE 802.11N, IEEE 802.11G, IEEE 802.11B, CSMA / CA CON ACKTARIFAS DE SEÑAL INALÁMBRICA CON RECUPERACIÓN AUTOMÁTICA ° 11N, 11G, 11BGAMA DE FRECUENCIAS: 2.4-2.4835GHZPOTENCIA DE TRANSMISIÓN INALÁMBRICA: 20dBm	PIEZA	19

Contraloría General

Bases de la Licitación Simplificada No. LS-111T00000-002-14

“Adquisición de bienes informáticos, accesorios, telefonía y consumibles de cómputo”

(1) Conforme al Artículo 33 del Código de Procedimientos Administrativos para el Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, fue habilitado ese día para llevar a cabo el procedimiento en comento.



No. DE PARTIDA	DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	<ul style="list-style-type: none"> • TIPO DE MODULACIÓN: OFDM/CCK/16-QAM/64-QAM • SENSIBILIDAD DEL RECEPTOR ° 270 MILLONES:-68dBm @ 10% PER, 130 M:-68dBm @ 10% PER, 108M:-68dBm @ 10% PER, 54M:-68dBm @ 10% PER, 11M:-85dBm @ 8% PER, 6M:-88dBm @ 10% PER, 1M:-90dBm @ 8% PER • SEGURIDAD: 64/128 BIT WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK (TKIP / AES) • SOPORTE DEL SISTEMA OPERATIVO: WINDOWS 2000/XP/VISTA/7/8 • GARANTÍA DE 1 AÑO 		
7	<p>NO BREAK CON REGULADOR</p> <ul style="list-style-type: none"> • CAPACIDAD DE POTENCIA DE SALIDA: 2700 VATIOS / 3000 VA • MÁXIMA POTENCIA CONFIGURABLE: 2700 VATIOS / 3000 VA • TENSIÓN DE SALIDA NOMINAL: 120V • DURACIÓN TÍPICA DE RESERVA A MEDIA CARGA 13.6 MINUTOS (1350 VA) (COMO MÍNIMO) • DURACIÓN TÍPICA DE RESERVA CON CARGA COMPLETA 5.5 MINUTOS (2700 VA) (COMO MÍNIMO) • DISTORSIÓN DE TENSIÓN DE SALIDA MENOS DEL 5% CON CARGA COMPLETA • FRECUENCIA DE SALIDA (SINCRONIZADA A RED ELÉCTRICA PRINCIPAL) 47 - 53 HZ PARA 50 HZ NOMINAL, 57 - 63 HZ PARA 60 HZ NOMINAL • TIPO DE FORMA DE ONDA SENOIDAL • CONEXIONES DE SALIDA (8) NEMA 5-15R Y (2) NEMA 5-20R • ENTRADA DE VOLTAJE: 120V • FRECUENCIA DE ENTRADA 50/60 HZ +/- 3 HZ (AUTOSENSIBLE) • TIPO DE ENCHUFE NEMA L5-30P • VARIACIÓN DE TENSIÓN DE ENTRADA PARA OPERACIONES PRINCIPALES 82 - 144V • VARIACIÓN DE TENSIÓN DE ENTRADA ADAPTABLE PARA OPERACIONES PRINCIPALES 75 - 154V • TIPO DE BATERÍA: BATERÍA SELLADA DE PLOMO SIN NECESIDAD DE MANTENCIÓN CON ELECTROLITO SUSPENDIDO: A PRUEBA DE FILTRACIÓN • TIEMPO TÍPICO DE RECARGA 3 HORAS • PUERTO DE INTERFAZ DB-9 RS-232, SMARTSLOT, USB • PANEL DE CONTROL VISUALIZADOR DE ESTATUS LED CON GRÁFICO DE BARRAS DE CARGA Y BATERÍA Y EN LÍNEA • ALARMA AUDIBLE ALARMA DE BATERÍA ENCENDIDA • INTERRUPTOR DE EMERGENCIA (EPO) • TABLA DE DURACIÓN SMART-UPS • CARGA DE BATERÍAS CON COMPENSACIÓN DE TEMPERATURA • ADMINISTRABLE A TRAVÉS DE UNA RED 	PIEZA	2

Contraloría General

Bases de la Licitación Simplificada No. LS-111T00000-002-14

“Adquisición de bienes informáticos, accesorios, telefonía y consumibles de cómputo”

(1) Conforme al Artículo 33 del Código de Procedimientos Administrativos para el Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, fue habilitado ese día para llevar a cabo el procedimiento en comento.



No. DE PARTIDA	DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	<ul style="list-style-type: none">• DISYUNTORES CON REPOSICIÓN MANUAL• BATERÍAS REEMPLAZABLES EN CALIENTE• BOOST AVR Y TRIM AVR• RESTABLECIMIENTO AUTOMÁTICO DE CARGAS TRAS EL CIERRE DEL SISTEMA UPS• AUTODIAGNÓSTICO AUTOMÁTICO• 3 AÑOS DE GARANTÍA EN PARTES Y MANO DE OBRA.• EL FABRICANTE DEBE CONTAR CON UN CALL CENTER PARA LA RECEPCIÓN DE LLAMADAS, A TRAVÉS DE UN NUMERO LOCAL Ó UN 01 800.• EL FABRICANTE DEL EQUIPO OFERTADO, DEBE CONTAR CON UNA PÁGINA WEB, QUE TENGA POR DOMINIO EL NOMBRE DE LA MARCA DE DICHO EQUIPO.		
8	RUTEADOR INALÁMBRICO SOHO 802.11G/N <ul style="list-style-type: none">• MODOS DE FUNCIONAMIENTO DE RED SOHO ROUTER, ROUTER Y BRIDGE• MODOS DE FUNCIONAMIENTO INALÁMBRICO: STATION, STATION WDS, ACCESS POINT Y ACCESS POINT WDS• CARACTERÍSTICA CHANNEL SHIFTING• ALCANCE SUPERIOR A 100 METROS Y 150MBPS DE VELOCIDAD• POTENCIA DE SALIDA: 26 DBM• DISPONE DE PUERTO USB QUE PERMITE CONECTAR UNA ANTENA• PUERTOS:5 PUERTOS ETHERNET 10/100, 1 PUERTO USB, 1 PUERTO DE ALIMENTACIÓN,• BOTONES:1 BOTÓN DE RESET• LEDs: 4 LAN, 1 MAIN (WAN), 1 INTERNET, 1 WLAN, 1 ALIMENTACIÓN• SEGURIDAD INALÁMBRICA:WEP, WPA, AND WPA2• FRECUENCIA:2.4 GHZ• ANTENAS:INTEGRADAS• SOFTWARE: AIROS• CERTIFICACIONES: CE, FCC, IC, WI-FI CERTIFIED B/G/N• GARANTÍA DE 2 AÑOS	PIEZA	6
9	TELÉFONO DIGITAL NORTEL <ul style="list-style-type: none">• TIPO DE PRODUCTO TELÉFONO DIGITAL• PLATAFORMAS COMPATIBLES MERIDIAN SL-100, MERIDIAN 1• TIPO DE MECANISMO DE MARCACIÓN TECLADO• UBICACIÓN DEL MECANISMO DE MARCACIÓN BASE• CAPACIDAD DE FUNCIONAMIENTO MULTILÍNEAS FUNCIONAMIENTO CON 4 LÍNEAS• TELÉFONO CON ALTAVOZ SÍ	PIEZA	5

Contraloría General

Bases de la Licitación Simplificada No. LS-111T00000-002-14

“Adquisición de bienes informáticos, accesorios, telefonía y consumibles de cómputo”

(1) Conforme al Artículo 33 del Código de Procedimientos Administrativos para el Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, fue habilitado ese día para llevar a cabo el procedimiento en comento.



CGE

CONTRALORÍA GENERAL
DEL ESTADO DE VERACRUZ

No. DE PARTIDA	DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	<ul style="list-style-type: none">• IDENTIFICACIÓN DE LLAMADAS Sí• TRANSFERENCIA DE LLAMADA Sí• RETENCIÓN DE LLAMADA Sí• CAPACIDAD DE MENSAJES EN ESPERA Sí• OPERACIÓN DEL MENÚ Sí• BOTONES DE FUNCIONES BOTÓN DEL ALTAVOZ DEL TELÉFONO, BOTÓN DE TRANSFERENCIA, BOTÓN DE DESPEDIDA (COLGAR), BOTÓN DEL SILENCIADOR DEL AURICULAR, BOTÓN "PONER EN ESPERA", BOTÓN DE REMARCACIÓN• CONTROL DE VOLUMEN Sí• CONTROL DEL TIMBRE Sí• INDICADORES LUZ DE TIMBRE VISIBLE, INDICADOR DE MENSAJE HABLADO EN ESPERA, INDICADOR DE TELÉFONO CON ALTAVOZ• MEMORIA DEL TELÉFONO• MEMORIA DE LLAMADAS REALIZADAS 5• CAPACIDAD DE REGISTRO DE LLAMADAS 10 NÚMEROS• TIPO PANTALLA DE CRISTAL LÍQUIDO - MONOCROMO• UBICACIÓN DE LA PANTALLA BASE• CANTIDAD DE LÍNEAS 3• CANTIDAD DE CARACTERES 24• CONEXIONES 1 X ENCHUFE HEMBRA PARA AURICULARES / RJ-11• COMPATIBLE CON APARATOS PARA SORDERA Sí• COLOCACIÓN / MONTAJE EN PARED, SOBREMESA• CUMPLIMIENTO DE NORMAS CSA, UL, ADA, FCC• GARANTÍA 1 AÑO EN SITIO		
10	SCANNER ADF DE ALTO RENDIMIENTO <ul style="list-style-type: none">• PROFUNDIDAD DE ESCALA DE GRISES: 16 BITS INTERNA/24 BITS EXTERNA• ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS: CAPACIDAD: 75 PÁGINAS• GRAMAJE DEL PAPEL: 45 A 200 G/M2• FUENTE DE LUZ: TECNOLOGÍA READYSCAN LED• DISPOSITIVO FOTOELÉCTRICO: SENSOR DE LÍNEA CCD• TIPO DE ESCÁNER: ALIMENTADOR DE HOJAS, ESCÁNER A COLOR DE AMBAS CARAS EN UNA SOLA PASADA• VELOCIDAD DE ESCANEADO: 40 PPM /80 IPM• RESOLUCIÓN DE ESCÁNER: ÓPTICA: 600 DPI• SALIDA: 75 A 600 DPI• COMPATIBILIDAD: COMPATIBLE CON WINDOWS Y MAC• PROFUNDIDAD DE COLOR: 48 BITS INTERNA/24 BITS EXTERNA• SOFTWARE INCLUIDO• INTERFACES: USB 2.0 DE ALTA VELOCIDAD	PIEZA	3

Contraloría General

Bases de la Licitación Simplificada No. LS-111T00000-002-14

“Adquisición de bienes informáticos, accesorios, telefonía y consumibles de cómputo”

(1) Conforme al Artículo 33 del Código de Procedimientos Administrativos para el Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, fue habilitado ese día para llevar a cabo el procedimiento en comento.



CGE

CONTRALORÍA GENERAL
DEL ESTADO DE VERACRUZ

No. DE PARTIDA	DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	<ul style="list-style-type: none">• CONFIABILIDAD: CICLO DE TRABAJO: 3000 HOJAS• CONSUMIBLE: RODILLO - 100,000 CICLOS• COMPATIBLE CON WINDOWS 7/8 Y WINDOWS SERVER 2008/2012.• 3 AÑOS DE GARANTÍA EN PARTES Y MANO DE OBRA.• EL FABRICANTE DEBE CONTAR CON UN CALL CENTER PARA LA RECEPCIÓN DE LLAMADAS, A TRAVÉS DE UN NUMERO LOCAL Ó UN 01 800.• EL FABRICANTE DEL EQUIPO OFERTADO, DEBE CONTAR CON UNA PÁGINA WEB, QUE TENGA POR DOMINIO EL NOMBRE DE LA MARCA DE DICHO EQUIPO. EN DICHA PÁGINA SE DEBERÁN CONSULTAR Y BAJAR LOS CONTROLADORES Y PARCHES SIN COSTO PARA LA CONVOCANTE.		
11	SCANNER FOTOGRAFICO DE CAMA PLANA <ul style="list-style-type: none">• RESOLUCIÓN DE ESCANEADO POR HARDWARE HASTA 4800 x 9600 DPI• RESOLUCIÓN DE ESCANEADO ÓPTICA HASTA 4800 DPI• PROFUNDIDAD DE BIT 96 BITS• TAMAÑO MÁXIMO DE ESCANEADO 216 x 311 MM• TIPO DE ESCANEADO CAMA PLANA• NIVELES DE ESCALA DE GRISES 256 NIVELES DE GRISES• MODO DE VISUALIZACIÓN PREVIA HASTA 8,5 SEGUNDOS• CONECTIVIDAD ESTÁNDAR USB DE ALTA VELOCIDAD (COMPATIBLE CON ESPECIFICACIONES USB 2.0)• PUERTOS IO EXTERNOS 1 USB• BOTONES DE ACCESO RAPIDO• COMPATIBLE CON MAC Y PC• INCLUYE ADAPTADOR DE TRANSPARENCIAS• INCLUYE SOFTWARE• CONFORMIDAD ENERGY STAR• INCLUYE CABLE USB• GARANTÍA DE 1 AÑO	PIEZA	5
12	DVD IMPRIMIBLES <ul style="list-style-type: none">• DISCO GRABABLE DVD-R IMPRIMIBLE PARA INYECCIÓN DE TINTA• CAPACIDAD: 4.7GB• VELOCIDAD: 16X• SUPERFICIE: IMPRIMIBLE A PRUEBA DE AGUA• ÁREA DE IMPRESIÓN: 21-118 MM• PAQUETE CON 100 PIEZAS• GARANTÍA DE POR VIDA	PAQUETE	143

Contraloría General

Bases de la Licitación Simplificada No. LS-111T00000-002-14

“Adquisición de bienes informáticos, accesorios, telefonía y consumibles de cómputo”

(1) Conforme al Artículo 33 del Código de Procedimientos Administrativos para el Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, fue habilitado ese día para llevar a cabo el procedimiento en comento.



No. DE PARTIDA	DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
13	CINTA PARA IMPRESORA DE CREDENCIALES DE PVC <ul style="list-style-type: none">• CINTA DE COLOR YMCKO PARA IMPRESORAS ZEBRA ZXP SERIES 3• NUMERO DE PARTE 800033-840• Garantía 1 año	PIEZA	10
14	SOFTWARE DE DESARROLLO DE SISTEMAS <ul style="list-style-type: none">• LICENCIA SOFTWARE MICROSOFT OPEN GOBIERNO VISUAL STUDIO PRO 2013 CON MSDN EN ESPAÑOL• INCLUYE MEDIA DE INSTALACIÓN	PIEZA	1
15	TÓNER PARA IMPRESORA LASER MONOCROMÁTICA <ul style="list-style-type: none">• TONER PARA IMPRESORA LASERJET HP P3005 No. DE PARTE. Q7551X• Garantía 1 año	PIEZA	6
16	CARTUCHO NEGRO PARA IMPRESORA PORTÁTIL <ul style="list-style-type: none">• CARTUCHO PARA IMPRESORA PORTATIL HP OFFICEJET 100 NEGRO 98 PHOTOSMART No. PARTE C9364WL• Garantía 1 año	PIEZA	12
17	CARTUCHO TRICOLOR PARA IMPRESORA PORTÁTIL <ul style="list-style-type: none">• CARTUCHO PARA IMPRESORA PORTATIL HP OFFICEJET 100 TRICOLOR 95 No. DE PARTE C8766WL• Garantía 1 año	PIEZA	12

⁽¹⁾ Conforme al Artículo 33 del Código de Procedimientos Administrativos para el Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, fue habilitado ese día para llevar a cabo el procedimiento en comento.