PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE YUCATÁN

LICITACIÓN PÚBLICA “PODJUDCJ 06/2012”

ANEXO TÉCNICO DE LAS BASES

PARTIDA A.- 100 Computadoras Personales de Escritorio: que cumplan y/o excedan las siguientes características técnicas.

CARACTERÍSTICAS	
SISTEMA OPERATIVO (PREINSTALADO):	LICENCIA DE WINDOWS 7 PROFESIONAL DE 64 BITS, ÚLTIMA VERSIÓN ÚLTIMO SERVICE PACK PREINSTALADO DE FÁBRICA CON SU LICENCIA CORRESPONDIENTE.
PROCESADOR:	INTEL® CORE™ I3 DE SEGUNDA GENERACION
BIOS:	PROPIETARIO EN ESPAÑOL O INGLÉS Y/O DESARROLLADO POR EL MISMO FABRICANTE DEL EQUIPO OFERTADO, QUE DEBERÁ CONTAR CON LOS DERECHOS RESERVADOS Y DESPLEGAR LA MARCA DEL FABRICANTE. EL BIOS DEBERÁ TENER LA POSIBILIDAD DE SER ACTUALIZADO DESDE EL SISTEMA OPERATIVO. ACCESO A CAMBIOS EN LA CONFIGURACIÓN PROTEGIDAS CON USUARIO Y PASSWORD
CHIPSET:	INTEL Q67 EXPRESS CHIPSET.
MEMORIA DEL SISTEMA:	4 GB DDR3 SDRAM (1333-MHZ) NO ECC, EXPANDIBLE A 16 GB. DEBERÁ CONTAR CON 2 SLOTS LIBRES DESPUÉS DE CONFIGURACIÓN.
DISCO DURO:	SATA de 250GB 3.0Gb/s y 16MB DataBurst Cache.
DISCO ÓPTICO	UNIDAD DVD/CD-RW, DVD-RW
GABINETE:	GABINETE TIPO FORMATO PEQUEÑO DE CHASIS METÁLICO Y CUBIERTA METÁLICA, QUE PERMITA SIN NECESIDAD DE HERRAMIENTA ABRIR LA CUBIERTA, RETIRAR UNIDADES DE ALMACENAMIENTO (DVD, CD-RW, HD, ETC.) Y REMOVER LAS TARJETAS EN LOS SLOTS PCI SIN USO DE TORNILLOS (TOOL LESS).
PUERTOS:	10 PUERTOS USB EXTERNOS (AL MENOS 4 FRONTALES) 1 PUERTO SERIAL TIPO RS-232 DE 9 PINES (INTEGRADO AL GABINETE) 1 PUERTO DE RED LOCAL RJ-45 2 PUERTOS PS/2 1 CONECTOR PARA MONITOR VGA DE 15 PINES (HD-15) 1 CONECTOR DISPLAYPORT (INTEGRADO AL GABINETE) 1 CONECTORES PARA MICRÓFONOS 1 CONECTOR PARA AUDÍFONOS 1 CONECTOR PARA ENTRADA DE AUDIO 1 CONECTOR PARA SALIDA DE AUDIO
MONITOR:	MONITOR LCD A COLOR DE 19" CON RESOLUCIÓN AL MENOS DE 1440 X 900, CONTRASTE 1000:1, PLUG AND PLAY, CUMPLA NORMA ENERGY STAR E ISO DE LA MISMA MARCA Y GARANTÍA DEL CPU.
TARJETA DE RED:	INTEGRADA EN EL MOTHERBOARD CON VELOCIDAD DE 10/100/1000 MBPS ETHERNET AUTOSENSING (RJ-45). CON MANEJO DE WOL Y PXE 2.1.

TECLADO:	TECLADO DE LA MISMA MARCA DEL CPU EN ESPAÑOL, 105 TECLAS CON 12 TECLAS DE FUNCIÓN, TECLADO NUMÉRICO, TECLA DE MENÚ DE INICIO PARA WINDOWS E INDICADORES LUMINOSOS, CONECTOR USB
MOUSE:	ÓPTICO DE 2 TECLAS CON SCROLL, CONECTOR USB, DE LA MISMA MARCA QUE EL CPU.
TARJETA MADRE:	ARQUITECTURA X86 CON DISEÑO Y DESARROLLO EXCLUSIVO POR PARTE DEL FABRICANTE DEL EQUIPO, CON EL NOMBRE DEL FABRICANTE IMPRESO O TROQUELADO EN LA MISMA. NO SE ACEPTAN TARJETAS MADRES OEM CON DOBLE ETIQUETA.
GRÁFICOS:	INTEL HD GRAPHICS 2000
RANURAS DE EXPANSIÓN:	5 RANURAS DE USO SIMULTÁNEO, AL MENOS UNA RANURA X16 Y AL MENOS 3 SERIAL ATA.
FUENTE DE PODER:	240W COMO MÁXIMO, CON UN RANGO DE 90 A 260 VAC, QUE SOPORTE TODOS LOS DISPOSITIVOS DEL EQUIPO Y ADICIONALES.
ADMINISTRACIÓN:	SOFTWARE DE ADMINISTRACIÓN CON SOPORTE ACPI, SMBIOS, WFM QUE PERMITA LA ADMINISTRACIÓN REMOTA VÍA WEB. PROPIETARIO O ESPECÍFICAMENTE DISEÑADO PARA EL FABRICANTE DEL EQUIPO.
GARANTÍA:	3 AÑOS CON SOPORTE EN SITIO POR PARTE DEL FABRICANTE EN TODAS SUS PARTES INCLUYENDO MONITOR.
SEGURIDAD:	PROTECCIÓN POR MEDIO DE PASSWORD DE INICIO Y DE SETUP, CON NÚMERO DE SERIE GRABADO EN ROM NO MODIFICABLE. INICIALIZACIÓN SIN TECLADO O MOUSE. SISTEMA QUE PERMITA ENCRYPTAR DATOS VÍA HARDWARE. TPM 1.2
SISTEMA QUE PERMITA FÁCILMENTE RESPALDAR, RECUPERAR DATOS Y APLICACIONES EN CASO DE FALLAS:	SOFTWARE DE RESPALDO Y RECUPERACIÓN DE DATOS INDEPENDIENTE DEL SISTEMA OPERATIVO DE LA MISMA MARCA DEL FABRICANTE Y QUE PERMITA RESPALDAR DATOS DE USUARIO A DISCO DURO, DVD, O DISPOSITIVOS EXTERNOS ASÍ COMO TENER LA CAPACIDAD DE PROGRAMARLOS ENTRE OTRAS FUNCIONALIDADES. ESPECIFICAR NOMBRE, NO SE ACEPTA SOFTWARE LIBRE O DE EVALUACIÓN.
SISTEMA DE DIAGNÓSTICO:	DE LA MISMA MARCA DEL FABRICANTE DEL EQUIPO, QUE PERMITA REALIZAR PRUEBAS Y OBTENER INFORMACIÓN ACERCA DE SU COMPUTADORA. DEBERÁ CUMPLIR CON TODOS LOS SIGUIENTES PUNTOS: VERIFICAR TODOS LOS COMPONENTES DE LA PC, DESDE LA CPU HASTA SU CAPACIDAD PARA PRODUCIR SONIDOS. CON ESTE SISTEMA SE PODRÁ RESOLVER PROBLEMAS DE HARDWARE Y ASEGURARSE DE QUE EL SISTEMA FUNCIONE CORRECTAMENTE.
AUDIO:	INTEGRADO Y SOPORTADO POR EL FABRICANTE CON BOCINA INTERNA QUE PUEDA EMITIR SONIDOS POLIFÓNICOS (MULTIMEDIA) DE WINDOWS.
NORMATIVIDAD:	CUMPLIR CON LA NORMA ISO 9001:2000 EN DISEÑO Y MANUFACTURA DEL CPU Y MONITOR DEL FABRICANTE, DICHA INFORMACIÓN DEBE SER CLARA Y CONTUNDENTE.
SOFTWARE DE APLICATIVOS:	CAL DE WINDOWS 2008 SERVER (LICENCIA POR DISPOSITIVO)
CERTIFICACIÓN DEL EQUIPO:	ENERGY STAR COMPLIANT, FCC, NOM,UL/CSA.
SERVICIO DE SOPORTE:	TELFÓNICO (PROPORCIONAR NÚMERO TELFÓNICO, SI ES CON CLAVE DE LARGA DISTANCIA, ESTE DEBERÁ SER GRATUITO).

	<p>WEB DE ACCESO PÚBLICO, NO INTRANET DEL FABRICANTE, QUE PERMITA CONSULTAR LOS MANUALES TÉCNICOS Y DE USUARIO, ASÍ COMO DE LOS COMPONENTES QUE LA COMPUTADORA OFERTADA. DEBERÁN ESTAR DISPONIBLES PARA SU DESCARGA LOS DRIVERS, UTILERÍAS, PROGRAMA PARA LA ACTUALIZACIÓN DEL BIOS POR MODELO DE COMPUTADORA OFERTADA Y LA HERRAMIENTA DE ADMINISTRACIÓN PARA DMI O CIM.</p>
DOCUMENTACIÓN	<p>PRESENTAR LA SIGUIENTE DOCUMENTACION EN ORIGINAL EN PAPEL MEMBRETADO Y FIRMADO POR EL REPRESENTANTE LEGAL DEL FABRICANTE DENTRO DEL SOBRE DE LA PROPUESTA TECNICA.</p> <p>QUE EL MODELO OFERTADO CUMPLE CON CERTIFICACIÓN EPEAT MÍNIMO CATEGORÍA GOLD.</p> <p>CARTA DE DISTRIBUIDOR AUTORIZADO DE LOS EQUIPOS OFERTADOS.</p> <p>CARTA DEL FABRICANTE DONDE ESPECIFIQUE TENER MÍNIMO DIEZ (10) AÑOS DE OPERACIÓN EN MÉXICO PARA SECTOR GOBIERNO</p> <p>QUE EL FABRICANTE CUENTA CON AL MENOS UN CENTRO DE SERVICIO AUTORIZADO EN LA CIUDAD DE MÉRIDA, YUCATÁN. EL OFERTANTE DEBERÁ PRESENTAR UNA LISTA CON LA(S) DIRECCIÓN(ES) Y TELÉFONO(S). (LA CONVOCANTE SE RESERVA EL DERECHO DE VISITAR LAS INSTALACIONES DEL CENTRO DE SERVICIO PARA VERIFICAR SU INFRAESTRUCTURA Y CAPACIDAD DE RESPUESTA ACORDE CON LOS ESTÁNDARES DE GOBIERNO)</p> <p>TODAS LAS CARTAS DEL FABRICANTE DEBERÁN CONTENER NOMBRE, TELÉFONO Y CORREO ELECTRÓNICO DEL REPRESENTANTE LEGAL</p>