

CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO PARA LAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS DEL COBAQROO QUE CELEBRÁN POR UNA PARTE, EL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE QUINTANA ROO, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE DENOMINARÁ "LA INSTITUCIÓN", REPRESENTADA EN ÉSTE ACTO POR LA MTRA. ANA ISABEL VÁSQUEZ JIMÉNEZ, EN SU CARÁCTER DE DIRECTORA GENERAL Y POR LA OTRA PARTE LA EMPRESA COMPUMAYA, S.A. DE C.V., REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR EL C. ALBERT MOISES SANSORES BUENFIL, EN SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL, LO QUE ACREDITA DEBIDAMENTE CON LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO CUATRO MIL SETECIENTOS SESENTA Y DOS, VOLUMEN IV-201, TOMO "VEINTE" DE FECHA VEINTE DE MAYO DEL AÑO DOS MIL DIEZ, PASADA ANTE LA FE DEL NOTARIO PÚBLICO LIC. RENE MARTIN GARCÍA TAMAYO DE LA NOTARIA PÚBLICA NÚMERO VEINTITRES, DEL ESTADO DE QUINTANA ROO, EN LA CUAL CONSTA QUE SE LE OTORGÓ DICHA REPRESENTACIÓN, Y A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ "EL PROVEEDOR", CONTRATO QUE SUJETAN AL TENOR DE LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLAÚSULAS:

DECLARACIONES

I.- DECLARA "LA INSTITUCIÓN"

1.- QUE ES UN ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO, CON PERSONALIDAD JURÍDICA Y PATRIMONIO PROPIO, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 1 DEL DECRETO NÚMERO 95 REFERENTE A SU CREACIÓN, EMITIDO POR LA H. II LEGISLATURA CONSTITUCIONAL DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE QUINTANA ROO, PUBLICADO EN EL PERIÓDICO OFICIAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO EN FECHA TREINTA DE AGOSTO DE MIL NOVECIENTOS OCHENTA, REFORMADO MEDIANTE DECRETO 04 PUBLICADO EN EL MISMO MEDIO OFICIAL EL QUINCE DE MAYO DE DOS MIL DOS.

2.- QUE SU OBJETO ES EL IMPARTIR EDUCACIÓN TIPO MEDIO SUPERIOR EN EL ESTADO, BUSCANDO PRINCIPALMENTE EL SATISFACER CON CALIDAD ACADÉMICA LAS NECESIDADES DEL ESTUDIANTADO QUINTANARROENSE DE ESTE TIPO.

3.- PARA EL CUMPLIMIENTO DE SU OBJETO "LA INSTITUCIÓN" CUENTA ENTRE SUS FACULTADES CON LAS SIGUIENTES: ESTABLECER, PROMOVER, ADMINISTRAR Y SOSTENER PLANTELES ASÍ COMO MÓDULOS DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR A DISTANCIA EN DIVERSOS LUGARES DEL ESTADO, PLANEAR, PROGRAMAR, ORGANIZAR, EJECUTAR Y EVALUAR SUS ACTIVIDADES ACADÉMICAS COMO: INVESTIGACIÓN, DIFUSIÓN Y EXTENSIÓN CULTURAL, REALIZAR ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS Y TÉCNICAS INHERENTES A LAS ANTERIORES; CELEBRAR TODA CLASE DE ACTOS JURÍDICOS PARA EL CUMPLIMIENTO DE SU OBJETO.

4.- PARA CUMPLIR CON SU OBJETO "LA INSTITUCIÓN", REQUIERE DE BIENES Y DEL APOYO DE PROFESIONALES EN LAS DIVERSAS ÁREAS RELACIONADAS CON EL MISMO.

5.- QUE EN TÉRMINOS DE LOS ARTÍCULO 13 Y 14 FRACCIONES X Y XII DE SU DECRETO DE CREACIÓN LA DIRECTORA GENERAL, CUENTA CON LAS FACULTADES LEGALES Y NECESARIAS PARA SUSCRIBIR ESTE CONTRATO.

6.- QUE TIENE ESTABLECIDO SU DOMICILIO EN LA AVENIDA HÉROES NÚMERO TRESIENTOS DIEZ ENTRE BUGAMBILIAS Y JUSTO SIERRA, COLONIA ADOLFO LÓPEZ MATEOS, C.P. 77010, DE ESTA CIUDAD DE CHETUMAL, QUINTANA ROO, MISMO QUE QUEDA SEÑALADO PARA TODOS LOS EFECTOS Y FINES LEGALES DE ESTE CONTRATO.

7.- QUE EN CUMPLIMIENTO AL FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. CBE-N004-2017 RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO PARA LAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS DEL COBAQROO Y CON RECURSOS OBTENIDOS POR INGRESOS PROPIOS, CELEBRA EL PRESENTE CONTRATO DE ADJUDICACIÓN CON "EL PROVEEDOR".

II.- DECLARA "EL PROVEEDOR"

1. QUE ES UNA PERSONA MORAL CONSTITUÍDO LEGALMENTE CONFORME A LAS LEYES MEXICANAS Y TENER LA CAPACIDAD SUFICIENTE PARA SURTIR LA ADQUISICIÓN DE LOS EQUIPOS DE COMPUTO OBJETO DE ESTE CONTRATO.
2. ESTAR DADO DE ALTA EN EL REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES CON LA CLAVE **COM-001030BT8**
3. ESTAR INSCRITO ANTE OFICIA MAYOR DEL ESTADO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO EN EL PADRÓN DE PROVEEDORES, CON REGISTRO VIGENTE NÚMERO **0196**
4. QUE SE DEDICA A LA COMPRAVENTA ESTABLECIMIENTO, INSTALACIÓN, OPERACIÓN, ALQUILER, ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE TODO LO RELACIONADO CON LA COMPUTACIÓN, LA COMPRA, VENTA, REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE TODA CLASE DE EQUIPOS DE CÓMPUTO, RADIOS, TELÉFONOS CELULARES, CONMUTADORES Y EQUIPOS DE COMUNICACIÓN Y COMPUTACIÓN EN GENERAL, PROVEEDOR DE SERVICIOS DE INTERNET.
5. QUE EN ESTE ACTO ESTARÁ REPRESENTADO POR EL C. **ALBERT MOISES SANSORES BUENFIL** EN SU CARÁCTER DE APODERADO LEGAL, PERSONALIDAD QUE ACREDITA CON LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO **CUATRO MIL SETECIENTOS SESENTA Y DOS, VOLUMEN IV-201 TOMO "VEINTE"** DE FECHA **VEINTE DE MAYO DEL AÑO DOS MIL DIEZ**, PASADA ANTE LA FE DEL LIC. **RENE MARTIN GARCÍA TAMAYO**, NOTARIO PÚBLICO NÚMERO **VEINTITRES** DEL ESTADO DE QUINTANA ROO.
6. QUE CONOCE PLENAMENTE EL CONTENIDO Y LOS REQUISITOS QUE ESTABLECE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIONES DE SERVICIOS RELACIONADOS CON BIENES MUEBLES DEL ESTADO DE QUINTANA ROO, APLICABLE EN LO CONDUCTENTE AL PRESENTE CONTRATO.
7. SEÑALA COMO SU DOMICILIO PARA TODOS LOS EFECTOS Y FINES LEGALES DE ESTE CONTRATO EL ESTABLECIDO EN LA CALLE **JUSTO SIERRA NO. 301, COLONIA 8 DE OCTUBRE, MUNICIPIO OTHON P. BLANCO, C.P. 77028, CHETUMAL, QUINTANA ROO.**
8. EN ESTE ACTO EL PROVEEDOR MANIFIESTA BAJO PROTESTA DE DECIR LA VERDAD, QUE LA EMPRESA QUE REPRESENTA NO SE ENCUENTRA EN LOS SUPUESTOS DEL ARTÍCULO 39, DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS RELACIONADOS CON BIENES MUEBLES DEL ESTADO DE QUINTANA ROO Y QUE LOS DATOS AQUÍ ASENTADOS SON CIERTOS Y HAN SIDO DEBIDAMENTE VERIFICADOS, QUE CUENTA CON LOS PERMISOS, AUTORIZACIONES, FACULTADES Y CON LOS RECURSOS SUFICIENTES PARA CELEBRAR EL PRESENTE CONTRATO.

III.- AMBAS PARTES DECLARAN:

QUE EN EL CUMPLIMIENTO DEL FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. CBE-N004-2017, CELEBRAN EL PRESENTE CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO PARA LAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS DEL COBAQROO, SIN QUE EXISTA VICIO ALGUNO PARA DECLARARLO Y DAN SU TOTAL Y EXPRESO CONSENTIMIENTO AL MISMO, AL TENOR DE LAS SIGUIENTES:

CLÁUSULAS

PRIMERA.- VIGENCIA DEL CONTRATO.- EL PRESENTE CONTRATO ESTARÁ EN VIGENCIA DURANTE EL PERÍODO DEL **31 DE AGOSTO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017** Y EN RELACIÓN A LO ANTERIOR LAS PARTES ESTÁN PLENAMENTE DE ACUERDO EN QUE EL OBJETO DE ESTE CONTRATO ES ESPECIFICAMENTE LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO PARA LAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS DEL COBAQROO.

SEGUNDA.- PLAZO DE ENTREGA. "EL PROVEEDOR" SE OBLIGA A ENTREGAR A "LA INSTITUCIÓN" EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS EN ESTE DOCUMENTO, LOS EQUIPOS DE COMPUTO OBJETOS DEL PRESENTE CONTRATO A MÁS TARDAR DENTRO DE LOS 30 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA SOLICITUD QUE SE REALICE MEDIANTE LA ORDEN DE COMPRA CORRESPONDIENTE.

TERCERA.- MONTO DEL PRESENTE CONTRATO.- ES POR LA CANTIDAD DE \$ 3'534,346.00 (SON: TRES MILLONES QUINIENTOS TREINTA CUATRO MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 00/100 M.N.) CON I.V.A. INCLUIDO.

CUARTA.- COSTO DE LOS EQUIPOS DE COMPUTO.- "EL PROVEEDOR" SE COMPROMETE A MANTENER LOS PRECIOS FIJOS DE LOS EQUIPOS DE COMPUTO QUE SE ENLISTAN EN ESTA CLÁUSULA. DICHS PRECIOS ESTARÁN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL PRESENTE CONTRATO, ASÍ COMO EN EL CASO PREVISTO EN LA CLAÚSULA QUINTA DE ESTE MISMO CONTRATO.

ENGLÓN	DESCRIPCIÓN	MARCA	CANT	P.UNIT	SUB.TOTAL	I.V.A.	TOTAL
1	<p>COMPUTADORA ALL IN ONE 20" MARCA HP MODELO 400 G2</p> <p>PROCESADOR CORE I5-6500T DE 2.5 GHZ FRECUENCIA BASE, 6 MB CACHE, 4 CORES, 4 NUCLEOS.</p> <p>CHIPSET INTEL® Q150 PCH</p> <p>BIOS EN ESPAÑOL DESARROLLADO POR EL FABRICANTE DEL EQUIPO DE CÓMPUTO QUE MUESTRE EN EL MISMO AL MENOS EL TAMAÑO Y MODELO DEL DISCO DURO, MEMORIA INSTALADA Y EXPANSIÓN MÁXIMA DE LA MEMORIA.</p> <p>MOTHERBOARD PROPIETARIA DEL FABRICANTE DEL EQUIPO DE CÓMPUTO Y CON EL LOGOTIPO ESTAMPADO DEL FABRICANTE EN EL MOTHERBOARD, IDENTIFICADA CON EL NÚMERO DE PARTE, EL CUAL ESTARÁ SOPORTADO DOCUMENTALMENTE EN EL MANUAL DE REFACCIONES O MANUAL TÉCNICO DEL EQUIPO OFERTADO. MARCA TAMPOGRAFIADA O ESTAMPADA, NO DEBERÁ PRESENTAR ALTERACIONES O CORRECCIONES DE INGENIERÍA.</p> <p>PUERTOS EXTERNOS DE ENTRADA/SALIDA"AL MENOS CON LOS SIGUIENTES PUERTOS: LATERALES: 2 PUERTOS USB 3.0. TRASEROS: 2 PUERTOS USB 2.0 Y 2 PUERTOS USB 3.0, 2 PS/2, 1 PUERTO PARA AUDÍFONOS, 1 PUERTO A MICRÓFONO EXTERNO, 1 PUERTO DE ENERGÍA, 1 PUERTO RJ-45, LECTOR DE TARJETAS 4 EN 1, CAMARA WEB INTEGRADA DE 1.0 MP"</p> <p>CONECTIVIDAD "INTEGRADA CON: TARJETA DE RED 10/100/1000 MBPS. CON CONECTOR RJ-45 TARJETA DE RED WIRELESS 802.11B/G/N INTEGRADA"</p> <p>MEMORIA RAM 8 GB 2133 MT/S DDR4 SDRAM 1 DIMM EXPANDIBLE A 32GB</p> <p>UNIDAD ÓPTICA INTERNA SLIM DVD+/-RW INTERNO DE 9.5 MM</p> <p>DISCO DURO INTERNO SATA 1TB, SATA 6.0 GB/S</p> <p>VIDEO INTEGRATED INTEL HD GRAPHICS 530</p> <p>TIPO DE PANTALLA "MONITOR DE 20 PULGADAS (NON TOUCH) WLED BACKLIT LCD -RESOLUCIÓN 1600X900</p>	HP	51	\$17,750.00	\$905,250.00	\$144,840.00	\$1,050,090.00

Colegio de Bachilleres del Estado de Quintana Roo
 Dirección General
 Dirección Administrativa
 Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales
 Licitación Pública Nacional No. CBE-N004-2017
 Adquisición de Equipo de Cómputo para las
 Unidades Administrativas del COBAQROO



ENGLON	DESCRIPCIÓN	MARCA	CANT	P. UNIT	SUB TOTAL	I.V.A.	TOTAL
	-RADIO DE CONTRASTE 1000:1 -BRILLO 250NITS -ANGULO DE VISIÓN 170° HORIZONTAL / 160° VERTICAL -PIXEL PITCH .276MM X .276 MM" GABINETE TIPO ALL-IN-ONE. TODO EN UNO STAND O SOPORTE CON FUNCIONALIDAD DE RECLINARSE AUDIO DTS SOUND TECLADO Y MOUSE ALAMBRICOS MISMA MARCA DEL FABRICANTE PESO CON BASE 8.3 KG DIMENSIONES CON BASE: 496.71 X360.46 X277.49 MM SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10 PROFESIONAL 64 BIT EN ESPAÑOL. CAPAZ DE SOPORTAR UNA SUITE DE OFICINA COMPUESTA POR UNA HOJA DE CÁLCULO, PROCESADOR DE TEXTOS Y PROGRAMA PARA PRESENTACIONES. DISEÑO BAJO AMBIENTE GRÁFICO. CON LICENCIA TIPO OEM. ACTUALIZACIÓN DE DRIVERS Y SO EL FABRICANTE DEBERÁ DE DISPONER UNA PÁGINA DE INTERNET DONDE SE PUEDA REGISTRAR LOS EQUIPOS DEL MISMO CON ACCESO PERSONALIZADO, PERMITIENDO TENER ACTUALIZACIONES PRO-ACTIVAS DE DRIVERS DEL SISTEMA Y ACTUALIZACIONES AL SISTEMA OPERATIVO ASÍ COMO ASISTENCIA VÍA CHAT PARA LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS Y BÚSQUEDA DE DRIVERS EN HORARIO EXTENDIDO DE OFICINA DE 8-20 HRS. DE LUNES A SÁBADO. FUENTE DE ALIMENTACIÓN ADAPTADOR DE CA DE 120W MÁXIMO ADITAMIENTOS Y MANUALES "MANUALES DEL EQUIPO Y SOFTWARE EN ESPAÑOL ELIMINADOR/CARGADOR DE BATERÍAS INTELIGENTE CON SENSOR DE CARGA COMPLETA, CABLES, MANUALES, DRIVERS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA OPERACIÓN DEL EQUIPO." CATÁLOGOS Y/O FOLLETOS ORIGINALES Y EN ESPAÑOL, DE ACUERDO A LA MARCA Y MODELO DE EQUIPO OFERTADO DENTRO DE SU SOBRE DE LA PROPUESTA TÉCNICA. SE COMPARARÁ LA OFERTA Y LOS CATÁLOGOS (LOS CUALES DEBERÁN DE COINCIDIR EN TODOS SUS TÉRMINOS) VERIFICANDO QUE SE CUMPLAN O EXCEDAN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. FABRICANTE MIEMBRO DE LA DMTF (COMO BOARD MEMBER), POR LO CUAL DEBE APARECER DENTRO DEL DIRECTORIO PUBLICADO EN LA PÁGINA ELECTRÓNICA DE LA DMTF (WWW.DMTF.ORG). CERTIFICACIONES DE MEDIO AMBIENTE CHASIS DISEÑADO CON EL STANDARD EPEAT (ELECTRONIC PRODUCT ENVIRONMENTAL ASSESSMENT TOOL- HERRAMIENTA DE EVALUACIÓN AMBIENTAL DE PRODUCTOS ELECTRÓNICOS) DOCUMENTADO EN LA PÁGINA WEB HTTP://WWW.EPEAT.NET CERTIFICACIONES ENERGY STAR, EPEAT GOLD, UL, CSA, FCC COMPLIANCE GARANTÍA						

Colegio de Bachilleres del Estado de Quintana Roo
 Dirección General
 Dirección Administrativa
 Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales
 Licitación Pública Nacional No. CBE-N004-2017
 Adquisición de Equipo de Cómputo para las
 Unidades Administrativas del COBAQROO



ENGLON	DESCRIPCIÓN	MARCA	CANT	P.UNIT	SUB TOTAL	EVA	TOTAL
2	SERVIDOR CHASSIS 2 U RACK MOUNTABLE CPU 2 X INTEL XEON E5-2660V4 14-CORE (2.0GHZ 35MB L3 CACHE) KIT CPU L3 CACHE MEMORIA 35MB L3 CACHE MOTHERBOARD INTEL® C610 SERIES CHIPSET MEMORIA 128GB PC4-2400T PROTECCION MEMORIA ADVANCED ECC HDD BAHIAS HASTA 24+2 SFF/12+3 LFF MAXIMO DISCO DURO 4 X 1.2TB SAS 10K SFF SC DS HDD CONTROLADOR FLEXIBLE SMART ARRAY P440AR/2GB RED INTEGRADA 4X1GB, MAS 2X10GB SFP+FLEXIBLELOM INTERFASES "SERIAL - 1 MICRO SD SLOT - 1 USB 3.0 : 1 AL FRENTE, 2 ATRAS, 2 INTERNAS (SEGURAS)" SLOTS DE BUS SEIS PCI-EXPRESS 3.0 SLOTS, AL MENOS DOS X16 Y CUATRO X8 SLOTS FUENTE DE PODER FUENTE DE PODER REDUNDANTES PLATINUM VENTILADORES REDUNDANTE HOT-PLUG VENTILADORES GRAFICOS "INTEGRADA MATROX G200EH2 VIDEO STANDARD CON 16MB DE VIDEO RAM 1280 X 1024 (32 BPP) 1920 X 1200 (16 BPP)" CUMPLIMIENTO DE ESTANDARES DE LA INDUSTRIA "ACPI 2.0B PCIE 3.0 PXE SOPORTA WOL SOPORTA MICROSOFT® LOGO CERTIFICACIONES USB 3.0 SOPORTA USB 2.0 SOPORTA ENERGY STAR ASHRAE A3/A4	HP	2	\$343,900.00	\$687,800.00	\$110,048.00	\$797,848.00

Colegio de Bachilleres del Estado de Quintana Roo
 Dirección General
 Dirección Administrativa
 Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales
 Licitación Pública Nacional No. CBE-N004-2017
 Adquisición de Equipo de Cómputo para las
 Unidades Administrativas del COBAQROO



ENGLON	DESCRIPCIÓN	MARCA	CANT	P.UNIT	SUB TOTAL	I.V.A.	TOTAL
	<p>UEFI (UNIFIED EXTENSIBLE FIRMWARE INTERFACE FORUM)"</p> <p>GESTION DEL SISTEMA</p> <p>"DEBE SOPORTAR EL MONITOREO DE LA ADMINISTRACIÓN EN CURSO, ALERTAS DE SERVICIO, INFORMES Y ADMINISTRACIÓN REMOTA CON EL PUERTO DE ADMINISTRACIÓN GIGABIT FUERA DE BANDA INTEGRADO.</p> <p>EL SERVIDOR DEBE SOPORTAR LA CONFIGURACIÓN Y EL ARRANQUE DE FORMA SEGURA CON EL ESTÁNDAR UNIFIED EXTENSIBLE FIRMWARE DE LA INDUSTRIA.</p> <p>EL SISTEMA DEBE ADMITIR LA INTEGRACIÓN DE API RESTFUL</p> <p>LA ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA DEBE ADMITIR SERVIDORES DE APROVISIONAMIENTO AL DESCUBRIR E IMPLEMENTAR 1 A POCOS SERVIDORES CON INTELLIGENT PROVISIONING.</p> <p>EL SISTEMA DEBE SOPORTAR SOPORTE REMOTO INCORPORADO PARA TRANSMITIR EVENTOS DE HARDWARE DIRECTAMENTE AL FABRICANTE O UN SOCIO AUTORIZADO PARA LA ASISTENCIA TELEFÓNICA AUTOMATIZADA."</p> <p>SEGURIDAD</p> <p>"POWER-ON PASSWORD</p> <p>SERIAL INTERFACE CONTROL</p> <p>ADMINISTRATOR'S PASSWORD</p> <p>UEFI</p> <p>DEBE SOPORTAR HASTA 12 CUENTAS DE USUARIO PERSONALIZABLES EN PUERTO DE ADMINISTRACIÓN FUERA DE BANDA Y ENCRIPCIÓN SSL</p> <p>DEBE TAMBIÉN ADMITE INTEGRACIÓN DE SERVICIOS DE DIRECTORIO</p> <p>TPM 1.2"</p> <p>SISTEMAS OPERATIVOS Y SOPORTE DE SOFTWARE DE VIRTUALIZACIÓN</p> <p>"MICROSOFT WINDOWS SERVER</p> <p>CANONICAL UBUNTU</p> <p>RED HAT ENTERPRISE LINUX (RHEL)</p> <p>SUSE LINUX ENTERPRISE SERVER (SLES)</p> <p>ORACLE SOLARIS</p> <p>VMWARE</p> <p>CITRIX XENSERVER"</p> <p>ENCRIPCIÓN SEGURA</p> <p>EL SISTEMA DEBE SOPORTAR EL CIFRADO DE LOS DATOS EN EL MÓDULO DE ALMACENAMIENTO INTERNO Y CACHÉ DE LOS CONTROLADORES DE MATRIZ QUE UTILIZAN CLAVES DE CIFRADO. DEBE ADMITIR LA ADMINISTRACIÓN DE CLAVES LOCALES PARA LA ADMINISTRACIÓN DE UN SOLO SERVIDOR Y DE UNA CLAVE REMOTA PARA LA ADMINISTRACIÓN CENTRAL PARA EL DESPLIEGUE DE ENCRIPCIÓN DE DATOS EN TODA LA EMPRESA.</p> <p>GARANTÍA</p> <p>INCLUYE 3-AÑOS EN PARTES Y SERVICIO EN SITIO DEL CLIENTE CON RESPUESTA AL DIA SIGUIENTE HABIL.</p> <p>APROVISIONAMIENTO</p> <p>LAS HERRAMIENTAS ESENCIALES, CONTROLADORES, AGENTES PARA CONFIGURAR, IMPLEMENTAR Y MANTENER EL SERVIDOR DEBEN ESTAR INCRUSTADOS DENTRO DEL SERVIDOR. DEBE HABER UN GESTOR DE ACTUALIZACIONES INTEGRADO QUE PUEDA ACTUALIZAR EL FIRMWARE DEL SISTEMA CONECTÁNDOSE EN LÍNEA.</p> <p>ADMINISTRACION REMOTA</p>						

Colegio de Bachilleres del Estado de Quintana Roo
 Dirección General
 Dirección Administrativa
 Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales
 Licitación Pública Nacional No. CBE-N004-2017
 Adquisición de Equipo de Cómputo para las
 Unidades Administrativas del COBAQROO



ENGLON	DESCRIPCIÓN	MARCA	CANT	P.UNIT	SUB TOTAL	IVA	TOTAL
	<p>"1. LA ADMINISTRACIÓN REMOTA DEL SISTEMA DEBERÍA SOPORTAR LA CONSOLA REMOTA GRÁFICA BASADA EN NAVEGADOR, JUNTO CON EL BOTÓN DE ALIMENTACIÓN VIRTUAL, ARRANQUE REMOTO MEDIANTE USB / UNIDAD DE CD / DVD. DEBE SER CAPAZ DE OFRECER ACTUALIZACIÓN DE SOFTWARE Y PARCHES DE UN CLIENTE REMOTO UTILIZANDO MEDIA / IMAGE / CARPETA; DEBE SOPORTAR LA LIMITACIÓN DE POTENCIA DEL SERVIDOR Y LOS INFORMES HISTÓRICOS Y DEBE TENER SOPORTE PARA LA AUTENTICACIÓN MULTIFACTOR.</p> <p>2. EL SERVIDOR DEBE TENER 1GBPS DEDICADO PUERTO DE GESTIÓN REMOTA. PUERTO DE GESTIÓN REMOTA DEBE TENER 4 GB DE FLASH NAND CON 1 GB DISPONIBLE PARA EL ACCESO DE LOS USUARIOS. NAND FLASH DEBE UTILIZARSE PARA MANTENER LOS REGISTROS DEL SISTEMA Y DESCARGAR EL FIRMWARE DESDE EL SITIO WEB DE HP O EL REPOSITORIO INTERNO</p> <p>3. EL SERVIDOR DEBE SOPORTAR LA ADMINISTRACIÓN SIN AGENTE UTILIZANDO EL PUERTO DE ADMINISTRACIÓN REMOTA FUERA DE BANDA.</p> <p>4. EL SERVIDOR DEBE SOPORTAR LA SUPERVISIÓN Y REGISTRO DE CAMBIOS EN EL HARDWARE DEL SERVIDOR Y LA CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA. AYUDA A DIAGNOSTICAR PROBLEMAS YA ENTREGAR UNA RESOLUCIÓN RÁPIDA CUANDO OCURREN FALLAS DEL SISTEMA.</p> <p>5. LAS APLICACIONES PARA ACCEDER AL SERVIDOR DE FORMA REMOTA UTILIZANDO DISPOSITIVOS DE MANO POPULARES BASADOS EN ANDROID O APPLE IOS DEBEN ESTAR DISPONIBLES.</p> <p>6. CONSOLA REMOTA QUE COMPARTE HASTA 6 USUARIOS SIMULTÁNEAMENTE DURANTE LA OPERACIÓN EN TIEMPO DE EJECUCIÓN PRE-OS Y OS, CONSOLE REPLAY - CONSOLE REPLAY CAPTURA Y ALMACENA PARA REPRODUCIR EL VÍDEO DE LA CONSOLA DURANTE LA ÚLTIMA FALLA PRINCIPAL O SECUENCIA DE ARRANQUE DEL SERVIDOR. MICROSOFT TERMINAL SERVICES INTEGRATION, ENCRIPCIÓN SSL DE 128 BITS Y SOPORTE DE SECURE SHELL VERSIÓN 2. DEBERÍA PROPORCIONAR SOPORTE PARA AES Y 3DES EN EL NAVEGADOR. DEBERÍA PROPORCIONAR LA FUNCIONALIDAD DE ACTUALIZACIÓN REMOTA DEL FIRMWARE. DEBERÍA PROPORCIONAR SOPORTE PARA LA CONSOLA REMOTA GRÁFICA GRATUITA DE JAVA.</p> <p>7. DEBE SOPORTAR LA ADMINISTRACIÓN DE VARIOS SERVIDORES COMO UNO VÍA</p> <p>CONTROL DE ENERGÍA DE GRUPO CAPTURA DE ENERGÍA DEL GRUPO ACTUALIZACIÓN DEL FIRMWARE DEL GRUPO CONFIGURACIÓN DE GRUPO GRUPO DE MEDIOS VIRTUALES ACTIVACIÓN DE LICENCIA DE GRUPO"</p> <p>SERVER ADMINISTRACION EL SOFTWARE DE ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS DEBE PROPORCIONAR SEGURIDAD BASADA EN ROL DEBE AYUDAR A PROPORCIONAR UNA NOTIFICACIÓN PROACTIVA DE ALERTAS DE FALLO DE COMPONENTES REALES O INMINENTES EN COMPONENTES CRÍTICOS COMO LA CPU, LA MEMORIA Y EL DISCO DURO. DEBE SOPORTAR LA GESTIÓN AUTOMÁTICA DE EVENTOS QUE PERMITE CONFIGURAR LAS POLÍTICAS PARA NOTIFICAR LAS FALLAS A TRAVÉS DE CORREO ELECTRÓNICO, BUSCAPERSONAS O PASARELA SMS O LA EJECUCIÓN AUTOMÁTICA DE SCRIPTS. DEBE PROPORCIONAR UN PORTAL EN LÍNEA QUE PUEDE SER ACCESIBLE DESDE CUALQUIER LUGAR. EL PORTAL DEBE PROPORCIONAR UNA PARADA, ACCESO EN LÍNEA AL PRODUCTO,</p>						

Colegio de Bachilleres del Estado de Quintana Roo
 Dirección General
 Dirección Administrativa
 Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales
 Licitación Pública Nacional No. CBE-N004-2017
 Adquisición de Equipo de Cómputo para las
 Unidades Administrativas del COBAQROO



ENGLÓN	DESCRIPCIÓN	MARCA	CANT	P.UNIT	SUB TOTAL	I.V.A.	TOTAL
	<p>INFORMACIÓN DE APOYO Y PROPORCIONAR INFORMACIÓN PARA REALIZAR EL SEGUIMIENTO DE LAS GARANTÍAS, CONTRATOS DE APOYO Y ESTADO. EL PORTAL TAMBIÉN DEBE PROPORCIONAR UN CUADRO DE INSTRUMENTOS PERSONALIZADO PARA SUPERVISAR LA CONDICIÓN DEL DISPOSITIVO, LOS EVENTOS DE HARDWARE, EL CONTRATO Y EL ESTADO DE LA GARANTÍA. DEBE PROPORCIONAR UN ESTADO VISUAL DE LOS DISPOSITIVOS INDIVIDUALES Y GRUPOS DE DISPOSITIVOS. EL PORTAL DEBE SER ACCESIBLE EN PREMISA (EN LA UBICACIÓN DEL CLIENTE - BASADA EN CONSOLA) O FUERA DE LA PREMISA (UTILIZANDO INTERNET). DEBE SOPORTAR LA EJECUCIÓN PROGRAMADA DE COMANDOS DE SO, ARCHIVOS POR LOTES, SCRIPTS Y APLICACIONES DE LÍNEA DE COMANDOS EN NODOS REMOTOS DEBE SER CAPAZ DE REALIZAR UNA RECOPIACIÓN COMPLETA DE DATOS DEL SISTEMA Y PERMITIR A LOS USUARIOS PRODUCIR RÁPIDAMENTE INFORMES DETALLADOS DE INVENTARIO PARA DISPOSITIVOS GESTIONADOS. DEBE SOPORTAR QUE LOS INFORMES SE GUARDEN EN FORMATO HTML, CSV O XML.</p> <p>DEBE AYUDAR A IDENTIFICAR DE FORMA PROACTIVA EL BIOS, LOS CONTROLADORES Y LOS AGENTES DE ADMINISTRACIÓN DEL SERVIDOR DESACTUALIZADOS Y HABILITAR LA ACTUALIZACIÓN REMOTA DE LOS COMPONENTES DEL SOFTWARE / FIRMWARE DEL SISTEMA. EL SOFTWARE DE ADMINISTRACIÓN DE SERVIDORES DEBE SER DE LA MISMA MARCA QUE EL PROVEEDOR DE SERVIDORES.</p> <p>INFRA PLATFORM /INFRA SOFTWARE TO SUPPORT A VARIETY OF DIFFERENT HYPERVISORS, SUCH AS VMWARE, MICROSOFT HYPER-V, RED HAT KVM, AND HP INTEGRITY VM SOLUCIÓN DISPONIBLE PARA IMPLEMENTAR UNA INSTALACIÓN RÁPIDA Y SENCILLA A TRAVÉS DEL MODO DE ENTREGA DEL DISPOSITIVO DE SOFTWARE. CON SU PROPIO SISTEMA OPERATIVO Y BASE DE DATOS PARA PROPORCIONAR INFRAESTRUCTURA Y GESTIÓN DEL CICLO DE VIDA</p> <p>EL SOFTWARE DE GESTIÓN DEBE SOPORTAR LA INTEGRACIÓN CON EL SOFTWARE DE GESTIÓN DE PLATAFORMAS DE VIRTUALIZACIÓN POPULAR COMO VCENTER, SCVMM Y REDHAT RHEV</p>						
3	<p>SERVIDOR PROLIANT MARCA HP MODELO DL580 GEN .9</p> <p>CHIPSET Y PROCESADOR "INTEL® C602J CHIPSET 4 X INTEL® XEON® E7-8893 V4 PROCESADOR (3.2GHZ, 4 CORES)"</p> <p>CACHE 60MB L3 MEMORIA CACHE</p> <p>MEMORIA 512GB PC4-2400T</p> <p>MEMORIA CARACTERÍSTICAS "DEBE ADMITIR FUNCIONES AVANZADAS DE MEMORIA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) CUARENTENA DE MEMORIA 2) DOBLE CORRECCIÓN DEL DISPOSITIVO DE DATOS 3) CORRECCIÓN DE UN SOLO DISPOSITIVO DE DATOS 4) ALMACENAMIENTO DE MEMORIA EN LÍNEA 5) REFLEJO DE LA MEMORIA" <p>CONTROLADOR DE RED INTEGRADO</p> <p>ADAPTADOR ETHERNET DE 2 PUERTOS DE 10 GB QUE ADMITE FUNCIONES DE CLASE EMPRESARIAL TALES COMO ETIQUETADO DE VLAN, INTERCALACIÓN DE INTERRUPCIONES</p>	HP	1	\$1,290,000.00	\$1,290,000.00	\$206,400.00	\$1,496,400.00

Colegio de Bachilleres del Estado de Quintana Roo
 Dirección General
 Dirección Administrativa
 Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales
 Licitación Pública Nacional No. CBE-N004-2017
 Adquisición de Equipo de Cómputo para las
 Unidades Administrativas del COBAQROO



ENGLON	DESCRIPCIÓN	MARCA	CANT	P.UNIT	SUB TOTAL	I.V.A.	TOTAL
	ADAPTABLES, MSI-X, AGRUPACIÓN DE NIC (ENLACE), ESCALADO LATERAL DE RECEPCIÓN (RSS), MARCOS JUMBO, ARRANQUE PXE Y CARACTERÍSTICAS DE VIRTUALIZACIÓN COMO VMWARE NETQUEUE Y MICROSOFT VMQ. EXPANSION SLOTS EL SERVIDOR DEBE SOPORTAR 9 RANURAS PCI EXPRESS 3.0: (5) X16 PCI-EXPRESS; (4) X8 PCI-EXPRESS CONTROLADOR DE DISCOS "DEBE SOPORTAR EL CONTROLADOR SAS DE 12 GBPS CON 2GB DE MEMORIA CACHÉ DE RETROCESO. EL CONTROLADOR DEBE SOPORTAR EL CIFRADO DE DATOS PARA PROTEGER DATOS CONFIDENCIALES Y DE MISIÓN CRÍTICA. EL CONTROLADOR DEBE SOPORTAR LOS NIVELES RAID 6, 60, 5, 50, 1, 10 Y ADVANCED DATA MIRRORING CON 3 UNIDADES" BAHÍAS DE DISCOS DEBE SOPORTAR AL MENOS DIEZ HDD SFF DISCOS DÜROS 4 X 1.2TB SAS 10K SFF SC DS HDD INTERFACES "EL SISTEMA DEBE SOPORTAR UN MÍNIMO DE, PUERTO SERIE: 1 VÍDEO: 1 FRENTE; 1 PARTE TRASERA RANURA MICRO-SD: 1 USB 2.0 PUERTOS: 8 TOTAL: 2 FRENTE; 4 TRASERO; 2 INTERNOS" CUMPLIMIENTO DE ESTANDARES DE LA INDUSTRIA "ACPI 2.0. COMPLIANT PCIE 2.0 COMPLIANT PXE SUPPORT WOL SUPPORT PHYSICAL ADDRESS EXTENSION (PAE) SUPPORT MICROSOFT® LOGO CERTIFICATIONS USB 2.0 SUPPORT ASHRAE A3/A4" FUENTE DE PODER DEBE SOPORTAR EFICIENCIA DE PLATINO FUENTES DE ALIMENTACIÓN REDUNDANTE HOT-PLUG SYSTEM FANS "DEBE SOPORTAR LOS VENTILADORES DEL SISTEMA REDUNDANTE HOT PLUG" GABINETE 4 U RACK MONTABLE ADMINISTRACION REMOTA "1. LA ADMINISTRACIÓN REMOTA DEL SISTEMA DEBE SOPORTAR LA CONSOLA REMOTA GRÁFICA BASADA EN NAVEGADOR; BOTÓN DE ENCENDIDO VIRTUAL, ARRANQUE REMOTO MEDIANTE UNIDAD USB / CD / DVD Y DEBE SER CAPAZ DE OFRECER LA ACTUALIZACIÓN DE SOFTWARE Y PARCHES DE UN CLIENTE REMOTO UTILIZANDO MEDIA / IMAGEN / CARPETA, TAPADO DE ALIMENTACIÓN DEL SERVIDOR E INFORMES HISTÓRICOS, DEBE TENER SOPORTE PARA LA AUTENTICACIÓN MULTIFACTOR.						

Colegio de Bachilleres del Estado de Quintana Roo
 Dirección General
 Dirección Administrativa
 Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales
 Licitación Pública Nacional No. CBE-N004-2017
 Adquisición de Equipo de Cómputo para las
 Unidades Administrativas del COBAQROO



ENGLON	DESCRIPCIÓN	MARCA	CANT.	P.UNIT	SUB TOTAL	I.V.A.	TOTAL
	<p>2. EL PUERTO DE ADMINISTRACIÓN REMOTA DEBE SER CAPAZ DE DESCARGAR EL FIRMWARE DESDE EL SITIO WEB DIRECTAMENTE O DESDE EL SISTEMA INTERNO. EL SERVIDOR DEBE SOPORTAR LA ACTUALIZACIÓN AUTOMATIZADA DE FIRMWARE.</p> <p>3. EL SERVIDOR DEBE SOPORTAR LA ADMINISTRACIÓN SIN AGENTE UTILIZANDO EL PUERTO DE ADMINISTRACIÓN REMOTA FUERA DE BANDA EN LUGAR DEL PUERTO OS Y SNMP EN EL SISTEMA OPERATIVO. ESTO PERMITIRÁ QUE NO HAYA NINGUNA ACTUALIZACIÓN DE TIEMPO DE INACTIVIDAD</p> <p>4. EL SERVIDOR DEBE SOPORTAR CARACTERÍSTICAS QUE MONITOREAN Y REGISTRAN LOS CAMBIOS EN EL HARDWARE DEL SERVIDOR Y LA CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA. AYUDA A DIAGNOSTICAR PROBLEMAS YA ENTREGAR UNA RESOLUCIÓN RÁPIDA CUANDO OCURREN FALLAS DEL SISTEMA.</p> <p>5. LAS APLICACIONES PARA ACCEDER AL SERVIDOR DE FORMA REMOTA UTILIZANDO DISPOSITIVOS DE MANO POPULARES BASADOS EN ANDROID O APPLE IOS DEBEN ESTAR DISPONIBLES.</p> <p>6. COMPARTICIÓN REMOTA DE LA CONSOLA CON VARIOS USUARIOS SIMULTÁNEAMENTE DURANTE LA OPERACIÓN DEL TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO DEL PRE-OS Y DEL OS, REPRODUCCIÓN DE LA CONSOLA - LA CONSOLA REPLAY CAPTURA Y ALMACENA PARA REPRODUCIR EL VÍDEO DE LA CONSOLA DURANTE LA ÚLTIMA FALLA PRINCIPAL O SECUENCIA DE ARRANQUE DEL SERVIDOR. MICROSOFT TERMINAL SERVICES INTEGRATION, ENCRIPCIÓN SSL DE 128 BITS Y SOPORTE DE SECURE SHELL VERSIÓN 2. DEBERÍA PROPORCIONAR SOPORTE PARA AES Y 3DES EN EL NAVEGADOR. DEBERÍA PROPORCIONAR LA FUNCIONALIDAD DE ACTUALIZACIÓN REMOTA DEL FIRMWARE. DEBERÍA PROPORCIONAR SOPORTE PARA LA CONSOLA REMOTA GRÁFICA GRATUITA DE JAVA."</p> <p>SERVER ADMINISTRACION</p> <p>EL SISTEMA DEBE ADMITIR UEFI Y EL SISTEMA HEREDADO BIOS</p> <p>EL SOFTWARE DE ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS DEBE PROPORCIONAR SEGURIDAD BASADA EN ROL</p> <p>DEBE AYUDAR A PROPORCIONAR UNA NOTIFICACIÓN PROACTIVA DE ALERTAS DE FALLO DE COMPONENTES REALES O INMINENTES EN COMPONENTES CRÍTICOS COMO LA CPU, LA MEMORIA Y EL DISCO DURO. DEBE SOPORTAR LA GESTIÓN AUTOMÁTICA DE EVENTOS QUE PERMITE CONFIGURAR LAS POLÍTICAS PARA NOTIFICAR LAS FALLAS A TRAVÉS DE CORREO ELECTRÓNICO, BUSCAPERSONAS O PASARELA SMS O LA EJECUCIÓN AUTOMÁTICA DE SCRIPTS.</p> <p>EL SERVIDOR DEBE SOPORTAR LA GESTIÓN BASADA EN LA NUBE MEDIANTE EL ACCESO A LA INFORMACIÓN DE CONFIGURACIÓN DE LOS SERVIDORES, LA GARANTÍA Y LA INFORMACIÓN SLA, DETALLES DEL CASO DE SOPORTE EN CUALQUIER LUGAR DE INTERNET</p> <p>DEBE SOPORTAR LA EJECUCIÓN PROGRAMADA DE COMANDOS DE SO, ARCHIVOS POR LOTES, SCRIPTS Y APLICACIONES DE LÍNEA DE COMANDOS EN NODOS REMOTOS</p> <p>DEBE SER CAPAZ DE REALIZAR UNA RECOPIACIÓN COMPLETA DE DATOS DEL SISTEMA Y PERMITIR A LOS USUARIOS PRODUCIR RÁPIDAMENTE INFORMES DETALLADOS DE INVENTARIO PARA DISPOSITIVOS GESTIONADOS. DEBE SOPORTAR QUE LOS INFORMES SE GUARDEN EN FORMATO HTML, CSV O XML.</p> <p>DEBE AYUDAR A IDENTIFICAR DE FORMA PROACTIVA EL BIOS, LOS CONTROLADORES Y LOS AGENTES DE ADMINISTRACIÓN DEL SERVIDOR DESACTUALIZADOS Y HABILITAR LA ACTUALIZACIÓN REMOTA DE LOS COMPONENTES DEL SOFTWARE / FIRMWARE DEL SISTEMA.</p>						

Colegio de Bachilleres del Estado de Quintana Roo
 Dirección General
 Dirección Administrativa
 Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales
 Licitación Pública Nacional No. CBE-N004-2017
 Adquisición de Equipo de Cómputo para las
 Unidades Administrativas del COBAQROO



ENGLON	DESCRIPCIÓN	MARCA	CANT	P.UNIT	SUB TOTAL	IVA	TOTAL
	EL SOFTWARE DE ADMINISTRACIÓN DE SERVIDORES DEBE SER DE LA MISMA MARCA QUE EL PROVEEDOR DE SERVIDORES. CARTAS CARTA DE DISTRIBUIDOR CERTIFICADO Y DE OBLIGADO SOLIDARIO. AMBOS EMITIDAS POR EL FABRICANTE Y EN ATENCION AL PROCEDIMIENTOS Y CONVOCANTE						
4	IMPRESORA INYECCIÓN DE TINTA MARCA BROTHER MODELO DCPT300 TECNOLOGÍA DE IMPRESIÓN INYECCIÓN DE TINTA A COLOR TIPO DE SUMINISTROS SISTEMA DE 4 BOTELLAS DE TINTA VELOCIDAD DE IMPRESIÓN MÁX. EN NEGRO (PPM) 27 PPM (MODO RÁPIDO) / 11 IPM (ISO/IEC 24734) VELOCIDAD DE IMPRESIÓN MÁX. A COLOR (PPM) 10 PPM (MODO RÁPIDO) / 6 IPM (ISO/IEC 24734) RESOLUCIÓN DE IMPRESIÓN (DPI MÁX.) HASTA 6.000 X 1.200 DPI IMPRESIÓN SIN MÁRGENES SÍ CAPACIDAD DE ENTRADA DEL PAPEL HASTA 100 HOJAS INTERFACES ESTÁNDARES USB 2.0 DE ALTA VELOCIDAD COMPATIBILIDAD DEL CONTROLADOR DE IMPRESIÓN WINDOWS® / MAC OS® CICLO MENSUAL DE TRABAJO‡ HASTA 2.500 PÁGINAS (MÁXIMO) VOLUMEN DE IMPRESIÓN MENSUAL RECOMENDADO 50 A 1.000 PÁGINAS COPIA TIPO DE COPIADO BLANCO/NEGRO Y A COLOR DISEÑO CAMA PLANA COPIADO INDEPENDIENTE NO REQUIERE DE UNA PC REDUCCIÓN / AMPLIACIÓN 25% A 400% EN INCREMENTOS DE 1% FUNCIONALIDAD DE ORDENACIÓN SÍ COPIA TAMAÑO AFICHE SÍ ESCANEO RESOLUCIÓN ÓPTICA DE ESCANEADO (DPI)	BROTHER	8	\$3,550.00	\$28,400.00	\$4,544.00	\$32,944.00

Colegio de Bachilleres del Estado de Quintana Roo
 Dirección General
 Dirección Administrativa
 Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales
 Licitación Pública Nacional No. CBE-N004-2017
 Adquisición de Equipo de Cómputo para las
 Unidades Administrativas del COBAQROO



ENGLON	DESCRIPCIÓN	MARCA	CANT	P.UNIT	SUB TOTAL	I.V.A.	TOTAL
	HASTA 1.200 X 2.400 PROFUNDIDAD DE COLOR COLOR: 30 BITS (ENTRADA) COMPATIBILIDAD DEL CONTROLADOR DE ESCANEEO WINDOWS® / MAC OS® FUNCIONALIDAD DE ESCANEEO A OTROS DESTINOS IMAGEN, CORREO ELECTRÓNICO, ARCHIVO OTRO SUMINISTROS INCLUIDOS (RENDIMIENTO) BOTELLA DE TINTA NEGRA DE ULTRA ALTO RENDIMIENTO BT6001BK (6.000 PÁGS. APROX.), BOTELLAS DE TINTA CIAN, MAGENTA Y AMARILLA BT5001C/M/Y DE ULTRA ALTO RENDIMIENTO (5.000 PÁGS.APROX.) MARCAS DE PAPEL RECOMENDADAS PAPEL SATINADO INNOBELLA™ BP71GLTR TAMAÑO CARTA PARA INKJET (20 HOJAS), PAPEL SATINADO INNOBELLA™ BP71GP20 PARA FOTOGRAFÍAS 4" X 6" (20 HOJAS) TIPOS DE PAPEL NORMAL, PARA TINTA, SATINADO, FOTO, FICHA, SOBRES. GRAMAJE: HASTA 220G MANEJO DE SOPORTES DE IMPRESIÓN CARTA, A4, LEGAL (OFICIO), EJECUTIVO, A5, A6, FOTO (10 X 15 CM/4 X 6 PULG.), TARJETA FICHA (127 X 203 MM/5 X 8 PULG.), FOTO-2L (13 X 18 CM/5 X 7 PULG.), SOBRE (C5, COM-10, DL, MONARCA) CAPACIDAD DE SALIDA DE PAPEL (HOJAS) 50 PANTALLA LCD DE UNA SOLA LÍNEA FUENTE DE ALIMENTACIÓN 100-120 V CA, 50/60 HZ CALIFICACIÓN ENERGY STAR® SÍ TEMPERATURAS OPERATIVAS 10 A 35 C° (50 A 95 F°) MARGEN DE HUMEDAD OPERATIVA 20% A 80% RUIDO (EN ESPERA/COPIANDO) 50DBA (MÁX.) DIMENSIONES DE LA CAJA (ANCH. X PROF. X ALT.) 21,8" X 18,0" X 10,2" PESO DE LA CAJA 21,3 LB DIMENSIONES DEL EQUIPO (ANCH. X PROF. X ALT.) 17,1" X 14,7" X 6,3" PESO DEL EQUIPO 15,4 LB CÓDIGO UPC 012502640493						

Colegio de Bachilleres del Estado de Quintana Roo
 Dirección General
 Dirección Administrativa
 Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales
 Licitación Pública Nacional No. CBE-N004-2017
 Adquisición de Equipo de Cómputo para las
 Unidades Administrativas del COBAQROO



ENGLON	DESCRIPCIÓN	MARCA	CANT	P.UNIT	SUB TOTAL	I.V.A.	TOTAL
5	<p>LAPTOP 14" MARCA HP MODELO 240 G5</p> <p>PROCESADOR</p> <p>INTEL® CORE™ I5 DE 6A GENERACIÓN</p> <p>CHIPSET</p> <p>INTEL® SOC (CHIPSET INTEGRADO CON EL PROCESADOR)</p> <p>DIMENSIONES (ANCHO X LARGO X ALTO)</p> <p>34,54 X 24,15 X 2,39 CM</p> <p>PESO</p> <p>CON UN PESO INICIAL DE 1,79 KG</p> <p>MEMORIA</p> <p>8 GB DE SDRAM DDR4-2133 (1 X 8 GB)</p> <p>(VELOCIDADES DE TRANSFERENCIA DE HASTA 21.33 MT/S)</p> <p>ALMACENAMIENTO</p> <p>UNIDAD INTERNA SATA DE 1 TB Y 5400 RPM</p> <p>PANTALLA</p> <p>LED HD SVA ANTIRREFLEJO DELGADA DE 35,56 CM (14") EN DIAGONAL (1366 X 768)</p> <p>PUERTOS</p> <p>1 USB 3.0 2 USB 2.0 1 VGA 1 HDMI 1 CONECTOR COMBINADO DE AURICULARES Y MICRÓFONO 1 ALIMENTACIÓN DE CA 1 RJ-45 2</p> <p>RANURAS DE EXPANSIÓN</p> <p>1 LECTOR DE MEDIOS DIGITALES MULTIFORMATO (ADMITE SD, SDHC, SDXC)</p> <p>AUDIO</p> <p>AUDIO HD CON DTS STUDIO SOUND™</p> <p>2 ALTVOCES ESTÉREO INTEGRADOS</p> <p>ADMITA HP NOISE CANCELLATION</p> <p>TECLADO</p> <p>TECLADO TIPO ISLA DE TAMAÑO COMPLETO NEGRO TEXTURIZADO</p> <p>DISPOSITIVO PUNTERO</p> <p>PANEL TÁCTIL CON GESTOS MULTITÁCTILES HABILITADOS, TOQUES HABILITADOS DE FORMA PREDETERMINADA, ADMITA GESTOS DE PANEL TÁCTIL MODERNO</p> <p>INTERFAZ DE RED</p> <p>10/100 INTEGRADO (ALGUNOS MODELOS)</p> <p>10/100/1000 GBE INTEGRADO (ALGUNOS MODELOS)</p> <p>CONEXIÓN INALÁMBRICA</p> <p>COMBINACIÓN DE BROADCOM 802.11B/G/N (1X1) WIFI Y BLUETOOTH® 4.0;</p> <p>EFICIENCIA ENERGÉTICA</p> <p>CERTIFICACIÓN ENERGY STAR®</p> <p>FUENTE DE ALIMENTACIÓN</p> <p>ADAPTADOR DE CA INTELIGENTE DE 45 W</p> <p>TIPO DE BATERÍA</p> <p>IONES DE LITIO DE 4 CELDAS Y 41 WH</p> <p>DURACIÓN DE LA BATERÍA</p> <p>HASTA 9 HORAS (IONES DE LITIO DE 4 CELDAS Y 41 WH, GRÁFICOS INDEPENDIENTES, WINDOWS 10)</p> <p>GESTIÓN DE SEGURIDAD</p>	HP	10	\$ 12,750.00	\$127,500.00	\$20,400.00	\$147,900.00

Colegio de Bachilleres del Estado de Quintana Roo
 Dirección General
 Dirección Administrativa
 Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales
 Licitación Pública Nacional No. CBE-N004-2017
 Adquisición de Equipo de Cómputo para las
 Unidades Administrativas del COBAQROO



ENGLON	DESCRIPCIÓN	MARCA	CANT	P.UNIT	SUB TOTAL	I.V.A.	TOTAL
	FIRMWARE TPM RANURA PARA CANDADO DE SEGURIDAD (EL CANDADO SE DEBE COMPRAR POR SEPARADO) QUE SE INCLUYE SOFTWARE HP EPRINTHP SUPPORT ASSISTANT HP COOLSENSE COMPRE OFFICE UEFI DE DIAGNÓSTICO DE HARDWARE DE PC HP DESCUBRA HP TOUCHPOINT MANAGER WINDOWS 10 RECOVERY MANAGER WINDOWS 10 PUSH BUTTON RESET RECOVERY HP COMMUNICATION RECOVERY TOOL HP E-SERVICE UTILIDAD HP SYSTEM EVENT CYBERLINK POWER MEDIA PLAYER CYBERLINK POWERDIRECTOR .						
6	REGULADOR MARCA SOLABASIC MODELO SLIMVOLT ENTRADA TENSIÓN NOMINAL 127 V 1 FASE CORRIENTE MÁXIMA 10.2 AMP. FRECUENCIA 60 HZ. RANGO DE TENSIÓN 102-140 V SALIDA TENSIÓN NOMINAL 120 V. CAPACIDAD 1300 VA. REGULACIÓN +6 - 10% SOBRECARGA 400% POR 10 CICLOS EFICIENCIA 97% SUPRESOR DE SOBRETENSIONES TRANSITORIAS 100 JOULES 4500 A /650 V MAX. SUJECCIÓN PROTECTOR TELEFÓNICO 265 V MAX. DE SUJECCIÓN (ACTIVACIÓN INSTANTÁNEA) CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS 8 RECEPTÁCULOS DE SALIDA TIPO NEMA 5-15R CABLE TOMA CORRIENTE CON CLAVIJA POLARIZADA TIPO NEMA 5-15P INTEGRADA 2 CONECTORES TELEFÓNICOS HEMBRA TIPO RJ11 (6P4C) LEDS INDICADORES DE FUNCIONAMIENTO ALTURA 10.3 CM. FRENTE 12.7 CM. LONGITUD 14.5 CM. PESO 1.35 KG. CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES TEMPERATURA AMBIENTE DE OPERACIÓN 0 A 40 °C TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO -10 A 70°C HUMEDAD RELATIVA (SIN CONDENSACIÓN) 0 A 95 % ALTURA MÁXIMA DE OPERACIÓN 3000 MSNM PARA USO EN INTERIORES.	SOLA BASIC	16	\$250.00	\$4,000.00	\$640.00	\$4,640.00
7	IMPRESORA DE INYECCIÓN DE TINTA TODO EN UNO OFFICEJET MARCA HP MODELO 7740 IMPRESORA ALL-IN-ONE DE FORMATO ANCHO SALIDA PRIMERA PÁGINA (LISTO) NEGRO TAN RÁPIDO COMO EN 9 SEGUNDOS LA PRIMERA PÁGINA (LISTA) COLOR TAN RÁPIDO COMO EN 10 SEGUNDOS RESOLUCIÓN (NEGRO)	HP	1	\$3,900.00	\$3,900.00	\$624.00	\$4,524.00

Colegio de Bachilleres del Estado de Quintana Roo
 Dirección General
 Dirección Administrativa
 Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales
 Licitación Pública Nacional No. CBE-N004-2017
 Adquisición de Equipo de Cómputo para las
 Unidades Administrativas del COBAQROO



CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	MARCA	CANT	P.UNIT	SUB TOTAL	I.V.A.	TOTAL
	HASTA 1200 X 1200 PPP DE REPRODUCCIÓN RESOLUCIÓN (COLOR) HASTA 4800 X 1200 DPI OPTIMIZADOS EN HP AVANCE DEL PAPEL PHOTO 1200 X 1200 PPP DE ENTRADA TECNOLOGÍA DE RESOLUCIÓN INYECCIÓN TÉRMICA DE TINTA CICLO DE TRABAJO HASTA 30.000 PÁGINAS LA VELOCIDAD DE IMPRESIÓN, NEGRO (ISO, EQUIVALENTE AL LÁSER) HASTA 22 PPM VOLUMEN DE PÁGINAS MENSUALES RECOMENDADO 250-1500 TECNOLOGÍA DE IMPRESIÓN INYECCIÓN TÉRMICA DE TINTA MONITOR 2.65 "(6,75 CM) LCD CON MARCO TOUCHSMART VELOCIDAD DEL PROCESADOR 1.2 GHZ NÚMERO DE CARTUCHOS DE IMPRESIÓN 4 (1 NEGRO, CIAN, MAGENTA, AMARILLO) TIPOS DE TINTA COMPATIBLES CON BASE DE PIGMENTO (NEGRO Y COLOR) LENGUAJES DE IMPRESIÓN PCL 3 GUI, PCL 3 MEJORADO SENSOR DE PAPEL AUTOMÁTICO NO LA VELOCIDAD DE IMPRESIÓN, EL COLOR (ISO, EQUIVALENTE AL LÁSER) HASTA 18 PPM LAS BANDEJAS DE PAPEL, ESTÁNDAR 2 BANDEJAS DE PAPEL, MÁXIMO HASTA 2 CAPACIDAD DE IMPRESIÓN MÓVIL EPRINT DE ; AIRPRINT DE APPLE MOPRIA CON CERTIFICACIÓN; IMPRESIÓN DIRECTA INALÁMBRICA; GOOGLE CLOUD PRINT CONECTIVIDAD, ESTÁNDAR 1 USB 2.0 CON COMPATIBILIDAD CON DISPOSITIVOS USB 3.0; 1 USB HOST; 1 ETHERNET; 1 INALÁMBRICA 802.11B / G / N; 2 PUERTOS RJ-11 DEL MÓDEM CONECTIVIDAD, OPCIONAL 0 PREPARADO PARA RED ESTÁNDAR (ETHERNET INTEGRADO, WI-FI 802.11B / G / N) PUERTOS 1 USB HOST; 1 USB 2.0; 1 ETHERNET; 1 WI-FI 802.11B / G / N; 2 PUERTOS RJ-11 DEL MÓDEM LA VELOCIDAD DE IMPRESIÓN, NEGRO (BORRADOR) HASTA 34 PPM REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DEL SISTEMA OS X V10.11 EL CAPITÁN, YOSEMITE OS X V10.10, OS X V10.9 MAVERICKS, 1 GB DE DISCO DURO; INTERNET; USB						

Handwritten signature

Handwritten signature

Colegio de Bachilleres del Estado de Quintana Roo
 Dirección General
 Dirección Administrativa
 Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales
 Licitación Pública Nacional No. CBE-N004-2017
 Adquisición de Equipo de Cómputo para las
 Unidades Administrativas del COBAQROO



ENGLÓN	DESCRIPCIÓN	MARCA	CANT	P.UNIT	SUB TOTAL	I.V.A.	TOTAL
	WINDOWS 10, 8.1, 8, 7: 32 BITS O 64 BITS, 2 GB DE ESPACIO DISPONIBLE EN DISCO DURO, CD-ROM / DVD O CONEXIÓN A INTERNET, PUERTO USB, INTERNET EXPLORER. WINDOWS VISTA: (32 BITS), 2 GB DE ESPACIO DISPONIBLE EN DISCO DURO, CD-ROM / DVD O CONEXIÓN A INTERNET, PUERTO USB, INTERNET EXPLORER 8. WINDOWS XP SP3 O SUPERIOR (SÓLO 32 BITS); CUALQUIER PROCESADOR INTEL PENTIUM II , CELERON O COMPATIBLE A 233 MHZ, 850 MB DE ESPACIO DISPONIBLE EN DISCO DURO, CD-ROM / DVD O CONEXIÓN A INTERNET, PUERTO USB, INTERNET EXPLORER 8 SISTEMAS OPERATIVOS COMPATIBLES NO APOYAR WINDOWS® XP (64 BITS) Y WINDOWS VISTA® (64-BIT) COMPATIBILIDAD CON TARJETAS DE MEMORIA SOPORTE UNIDAD FLASH MEMORIA, ESTÁNDAR 512 MB MEMORIA, MÁXIMO 512 MB LA VELOCIDAD DE IMPRESIÓN, EL COLOR (BORRADOR) HASTA 34 PPM PROTOCOLOS DE RED COMPATIBLES TCP / IP LA VELOCIDAD DE IMPRESIÓN, EL COLOR (BORRADOR, 4X6 FOTO) TAN RÁPIDO COMO EN 16 SEGUNDOS PAPEL DE ENTRADA MANIPULACIÓN, NORMA BANDEJA DE ENTRADA DE 250 HOJAS, BANDEJA DE 250 HOJAS DE PAPEL NORMAL, PAPEL DE SALIDA MANIPULACIÓN, NORMA BANDEJA DE SALIDA DE 75 HOJAS IMPRESION A DOBLE CARA AUTOMÁTICO CAPACIDAD DE ENTRADA DE SOBRES HASTA 30 IMPRESIÓN SIN BORDES SÍ (HASTA A3 / 11 X 17 PULGADAS) MANEJO DE IMPRESIONES TERMINADAS CON ALIMENTACIÓN DE HOJAS TAMAÑOS DE MATERIAL, DE ENCARGO BANDEJA 1: 3 X 5 A LA 11.7 X 17 EN; BANDEJA 2: 8,5 X 11 X 17 A LA DE 11.7 TIPOS DE MEDIOS LLANURA; ECOFFICIENT; 120G PREMIUM PRESENTACIÓN MATE; FOLLETO, DE TRES VECES 180G BRILLANTE; 180G FOLLETO MATE; FOLLETO 180G BRILLANTE; PAPELES FOTOGRÁFICO AVANZADO; 60-74G LUZ PESO RECOMENDADO 16 A 28 LIBRAS, ENLACE TIPO DE ESCÁNER SUPERFICIE PLANA, ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS LA VELOCIDAD DE IMPRESIÓN, NEGRO (NORMAL) HASTA 22 PPM						

Colegio de Bachilleres del Estado de Quintana Roo
 Dirección General
 Dirección Administrativa
 Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales
 Licitación Pública Nacional No. CBE-N004-2017
 Adquisición de Equipo de Cómputo para las
 Unidades Administrativas del COBAQROO



renglon	DESCRIPCIÓN	MARCA	CANT	P.UNIT	SUB TOTAL	I.V.A.	TOTAL
	FORMATO DEL ARCHIVO DE DIGITALIZACIÓN TIPO DE ESCANEADO DE ARCHIVOS CON EL APOYO DE SOFTWARE: MAPA DE BITS (.BMP), JPEG (.JPG), PDF (.PDF), PNG (.PNG), TEXTO ENRIQUECIDO (.RTF), DE BÚSQUEDA DE PDF (.PDF), TEXTO (.TXT), TIFF (.TIF) RESOLUCIÓN DE DIGITALIZACIÓN, HARDWARE HASTA 1200 X 1200 PPP RESOLUCIÓN DE ESCANEADO, ÓPTICA HASTA 1200 DPI TAMAÑO DE ESCANEADO (SUPERFICIE), MÁXIMO 11.69 X 17 PULGADAS TAMAÑO DE ESCANEADO (ADF), MÁXIMO A3: 11.69 X 16.53 EN; B: 11 X 17 LA VELOCIDAD DE IMPRESIÓN, EL COLOR (NORMAL) HASTA 18 PPM CAPACIDAD DEL ADF ESTÁNDAR, 35 HOJAS ENVÍO DIGITAL CARACTERÍSTICAS ESCANEAR A PC; ESCANEAR A UN DISPOSITIVO DE MEMORIA; ESCANEADO A CORREO ELECTRÓNICO DIGITAL ENVIAR FORMATOS DE ARCHIVO PDF; PELEA; JPEG VELOCIDAD DE COPIA EN NEGRO (BORRADOR) HASTA 33 CPM VELOCIDAD DE COPIA EN COLOR (BORRADOR) HASTA 31 CPM RESOLUCIÓN DE COPIA (TEXTO EN NEGRO) HASTA 600 PPP RESOLUCIÓN DE COPIA (TEXTO Y GRÁFICOS EN COLOR) HASTA 600 PPP COPIA DE REDUCCIÓN / AMPLIACIÓN AJUSTES 25 A 400%						
	TOTAL				\$3,046,850.00	\$487,496.00	\$3,534,346.00

QUINTA.- SÍ COMO CONSECUENCIA DEL PRESUPUESTO APROBADO Y DISPONIBLE Y POR RAZONES FUNDADAS FUERA NECESARIO AMPLIAR EL MONTO TOTAL SEÑALADO EN LA CLAÚSULA TERCERA PARA LA EJECUCIÓN DEL SUMINISTRO DE LOS EQUIPO DE CÓMPUTO Y SI DICHO INCREMENTO NO EXCEDIERA DEL 15 % DEL MONTO ORIGINAL, "LA INSTITUCIÓN" PODRÁ SOLICITAR A "EL PROVEEDOR" LA AMPLIACIÓN DE DICHO MONTO, LO QUE SE FORMALIZARÁ DEBIDAMENTE POR ESCRITO.

SEXTA.- DEL LUGAR DE ENTREGA.- "EL PROVEEDOR" SE OBLIGA A ENTREGAR A "LA INSTITUCIÓN" EN LOS TERMINOS SEÑALADOS EN ESTE DOCUMENTO, LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO, OBJETOS DE ESTA LICITACIÓN EN EL DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA Y TELECOMUNICACIONES DE LA DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA DEL COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE QUINTANA ROO, UBICADA EN LA AV. HÉROES NO. 310, ENTRE BUGAMBILIAS Y JUSTO SIERRA, COLONIA ADOLFO LÓPEZ MATEOS, C.P. 77010, DE LA CIUDAD DE CHETUMAL, QUINTANA ROO, DE LUNES A VIERNES DENTRO DEL HORARIO DE 9:00 A 15:00 HORAS.

LOS EQUIPOS DE COMPUTO OBJETO DE ESTA LICITACIÓN, DEBERÁN ESTAR PARA SU ENTREGA DEBIDAMENTE EMPACADOS, PARA EVITAR DAÑOS EN EL TRANSPORTE Y SOPORTAR LAS MANIOBRAS A LA QUE ESTARÁN SUJETOS; TODOS DEBERÁN CONTENER LA INFORMACIÓN NECESARIA PARA SU IDENTIFICACIÓN.

"EL PROVEEDOR" DECIDIRÁ EL TIPO DE TRANSPORTE A UTILIZAR PARA LA ENTREGA DE LOS EQUIPOS DE COMPUTO OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO DESDE SU LUGAR DE ORIGEN HASTA EL DOMICILIO O LUGAR DONDE ESTAN UBICADAS LAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS DE **"LA INSTITUCIÓN"** Y QUE SE INDICAN EN LA PRESENTE CLÁUSULA, PAGANDO POR SU CUENTA GASTOS DE CARGA, DESCARGA, SEGURO Y FLETE.

SÉPTIMA.- ANTICIPOS. **"LA INSTITUCIÓN"** NO ENTREGARÁ ANTICIPO ALGUNO.

OCTAVA.- GARANTÍAS.- EL PROVEEDOR SE COMPROMETE A ENTREGAR LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO A MÁS TARDAR DENTRO DE LOS DIEZ DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FIRMA DEL PRESENTE CONTRATO Y POR LA CANTIDAD DE \$ 353,434.60 PESOS CORRESPONDIENTE AL 10% DE \$ 3,534,346.00 PESOS CON RESPECTO AL MONTO TOTAL DEL CONTRATO CON I.V.A. INCLUIDO, MISMA QUE SE HARA EFECTIVA EN CASO DE QUE **"EL PROVEEDOR"** INCUMPLA CON CUALQUIERA DE SUS OBLIGACIONES ESTABLECIDAS EN ESTE INSTRUMENTO. ASÍ MISMO SE OBLIGA **"EL PROVEEDOR"** A SUSTITUIR EN UN PLAZO NO MAYOR A CINCO DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA DEVOLUCIÓN POR RECHAZO, EN EL CASO DE QUE SE REQUIERA, LOS EQUIPOS DE COMPUTO SUMINISTRADOS QUE PRESENTEN DESPERFECTOS, DEFICIENCIA, CALIDAD NO REQUERIDA, DAÑOS O VICIOS OCULTOS QUE CUBRA LA GARANTÍA DEL PRESENTE CONTRATO, OBLIGANDOSE **"EL PROVEEDOR"** A RECOGERLOS EN LAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS QUE CORRESPONDA Y EFECTUAR EL CAMBIO DE LOS MISMOS POR NUEVOS Y DEVOLVERLOS EN EL LUGAR O DOMICILIO DONDE FUERON RECOGIDOS, EXCEPTUANDOSE LOS CASOS EN QUE EL **"EL PROVEEDOR"** MEDIANTE SOLICITUD POR ESCRITO COMPRUEBE QUE REQUIERE DE UNA PRORROGA DEL PLAZO DE SUSTITUCIÓN, LA QUE NO DEBERA SER MAYOR A CINCO DÍAS NATURALES ADICIONALES A LA INICIAL, EN CASO CONTRARIO SE PROCEDERÁ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA DÉCIMA PRIMERA.

LAS PARTES DE COMÚN ACUERDO SEÑALAN QUE **"EL PROVEEDOR"** SE OBLIGA Y OTORGA COMO GARANTÍA 3 AÑOS POR LA VIDA ÚTIL DE LOS EQUIPOS OBJETO DE ESTA LICITACIÓN Y CONTRA VICIOS OCULTOS Y/O DEFECTOS DE FABRICACIÓN PARA LOS EQUIPOS DE LOS RENGLONES 1,2 Y 3 DE 3 AÑOS Y PARA LOS EQUIPOS DE LOS RENGLONES 4,5,6 Y 7 DE 1 AÑO, ESTA GARANTÍA COMENZARÁ A CONTAR A PARTIR DE QUE **"LA INSTITUCIÓN"** RECEPCIONE LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO.

ASIMISMO LAS PARTES ESTABLECEN QUE DURANTE EL TIEMPO DE GARANTÍA DE LOS EQUIPOS DE COMPUTO, DE SUS COMPONENTES Y ACCESORIOS TODO MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y REFACCIONES UTILIZADAS PARA LOS EQUIPOS SERAN PROPORCIONADOS SIN EXCUSA ALGUNA EN SITIO POR **"EL PROVEEDOR"** Y SIN NINGUN COSTO PARA **"LA INSTITUCIÓN"**.

AMBAS PARTES SEÑALAN QUE EN CASO DE QUE ALGÚN EQUIPO O BIEN OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO SEA REPORTADO MÁS DE TRES VECES EN UN LAPSO DE 30 DÍAS POR LA MISMA FALLA, SE REQUERIRA EL CAMBIO DEL EQUIPO O BIEN POR PARTE DE **"LA INSTITUCIÓN"** Y **"EL PROVEEDOR"** SE OBLIGA A REALIZAR EL CAMBIO DEL EQUIPO O BIEN POR UNO NUEVO EN UN PLAZO **NO MAYOR A 5 DÍAS NATURALES**.

ASIMISMO QUEDA PACTADO QUE **"EL PROVEEDOR"** SE OBLIGA A PROPORCIONAR LA GARANTIA EN SITIO O EN LOS SITIOS DONDE SE ENCUENTREN ASIGNADOS LOS EQUIPOS Y SUS COMPONENTES QUE PRESENTEN DEFECTOS, DAÑOS O VICIOS OCULTOS.

NOVENA.- FORMA DE PAGO. **"LA INSTITUCIÓN"** PAGARÁ A **"EL PROVEEDOR"** EL 100% DEL MONTO TOTAL DE LA ÓRDEN DE COMPRA EN UN PLAZO NO MAYOR A 20 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA FECHA EN QUE SE HAYAN RECEPCIONADO EN EL DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES DE LA DIRECCIÓN GENERAL, LAS FACTURAS ORIGINALES QUE DEBERÁN CONTENER POR SEPARADO LO CORRESPONDIENTE AL % DEL I.V.A, LA DOCUMENTACIÓN SOPORTE DE LAS FACTURAS SERÁN LAS ÓRDENES DE COMPRA Y EL FORMATO DE ENTRADA Y SALIDA DE ALMACÉN CON LA FIRMA DEL JEFE DE DEPARTAMENTO DE INFORMATICA DEL COLEGIO BACHILLERES DEL ESTADO DE QUINTANA ROO, EN LA QUE SE ESPECÍFICA HABER RECIBIDO EN SU TOTALIDAD LOS EQUIPOS DE COMPUTO SEÑALADOS EN LA ÓRDEN DE COMPRA O PEDIDO CORRESPONDIENTE.

DÉCIMA.- PENA CONVENCIONAL Y RESCISIÓN DEL CONTRATO.- PARA EL CASO DE ATRASO EN LA ENTREGA DE LOS EQUIPOS DE COMPÚTO OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, SE ESTABLECE COMO PENA CONVENCIONAL EL 1% DEL SALDO INSOLUTO QUE CORRESPONDA A LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO QUE HAYAN DEJADO DE ENTREGAR, POR CADA DÍA DE ATRASO, SIN QUE LA

ACUMULACIÓN DE DICHA PENA PUEDA REBASAR EN SU TOTALIDAD EL MONTO TOTAL DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO, QUE DEBERÁ PAGAR "EL PROVEEDOR", A "LA INSTITUCIÓN", CANTIDADES QUE EN SU CASO, SE HARÁN EFECTIVAS MEDIANTE LA FIANZA QUE ENTREGARÁ COMO GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO Y A QUE SE REFIERE LA CLAÚSULA OCTAVA, EN LA INTELIGENCIA DE QUE PASADO DOS SEMANAS DE ATRASO PODRÁ "LA INSTITUCIÓN" DAR POR TERMINADO O RESCINDIDO EXTRAJUDICIALMENTE EL PRESENTE CONTRATO CON RESPONSABILIDAD DE "EL PROVEEDOR" Y "LA INSTITUCIÓN" PROCEDERÁ A RECLAMARLE LOS DAÑOS Y PERJUICIOS QUE CORRESPONDA.

DÉCIMA PRIMERA.- TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO.- AMBAS PARTES ESTÁN PLENAMENTE DE ACUERDO EN QUE ÚNICAMENTE "LA INSTITUCIÓN" PODRÁ DAR POR TERMINADO EN FORMA ANTICIPADA EL PRESENTE CONTRATO SIN NECESIDAD DE DECLARACIÓN JUDICIAL, EN CUALQUIERA DE LOS SIGUIENTES CASOS: A) CUANDO "LA INSTITUCIÓN" DECIDA DAR POR TERMINADO EL PRESENTE CONTRATO POR MOTIVOS PERSONALES JUSTIFICADOS; B) CUANDO "LA INSTITUCIÓN" DECIDA DAR POR TERMINADO EL PRESENTE CONTRATO POR CARENCIA Y/O INSUFICIENCIA PRESUPUESTAL; C) CUANDO "EL PROVEEDOR" INCUMPLA CON ALGUNA DE LAS OBLIGACIONES ESTABLECIDAS EN EL PRESENTE CONTRATO O EN EL CASO DE QUE SE DE ALGUNO DE LOS SUPUESTOS DE RESCISIÓN O TERMINACIÓN DE CONTRATO PREVISTOS EN LAS CLAÚSULAS DEL PRESENTE INSTRUMENTO, Y EN CASO DE QUE ASÍ SEA "LA INSTITUCIÓN" LO COMUNICARÁ POR ESCRITO A "EL PROVEEDOR" INDICANDO LAS CAUSAS Y FECHA DE TERMINACIÓN, PACTADO EN ESTE MOMENTO LAS PARTES POR SU PLENA VOLUNTAD QUE "LA INSTITUCIÓN" NO TENDRÁ NINGÚN TIPO DE RESPONSABILIDAD CIVIL NI CONTRACTUAL POR LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DE ESTE CONTRATO, POR LO QUE "EL PROVEEDOR" LIBERA O CONDONA A "LA INSTITUCIÓN" TODO TIPO DE RESPONSABILIDAD CIVIL O CONTRACTUAL POR LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL PRESENTE CONTRATO.

DÉCIMA SEGUNDA.- EL PRESENTE CONTRATO ES DE NATURALEZA CIVIL, POR LO QUE PARA SU INTERPRETACIÓN, RESCISIÓN, CUMPLIMIENTO O CUALQUIER OTRA ACCIÓN, LAS PARTES SE SOMETEN EXPRESAMENTE A LOS TRIBUNALES DEL DISTRITO JUDICIAL DE CHETUMAL QUINTANA ROO, RENUNCIANDO A CUALQUIER OTRO FUERO QUE POR RAZÓN DE DOMICILIO PRESENTE O FUTURO LES PUDIERA CORRESPONDER.

SE FIRMA EL PRESENTE CONTRATO, EN LA CIUDAD DE CHETUMAL, QUINTANA ROO, A LOS TREINTA Y UN DÍAS DEL MES DE AGOSTO DE DOS MIL DIECISIETE.

POR "LA INSTITUCIÓN"

MTRA. ANA ISABEL VÁSQUEZ JIMÉNEZ
DIRECTORA GENERAL

M.C. MIGUEL ARROYO MARTÍNEZ
DIRECTOR ADMINISTRATIVO

POR "EL PROVEEDOR"

C. ALBERTO MOISES SANSORES BUENFIL
REPRESENTANTE LEGAL

TESTIGOS

MTRA. SHAILI ADRIANA CIFUENTES RIVERA
JEFA DE DEPTO. DE RECURSOS MATERIALES