

Beneficiario: PC HOME, S.A. DE C.V.
Concepto:
MATERIAL PARA FORTALECER SERVIDORES DE SITE

F

POLIZA
12 DR032

ELABORO: LLUVIA KARINA
ARIAS
TIPO PAGO:

AP PROVEEDORES
TRANSFERENCIA

PARTIDA	DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO	PERCEPCION	DEDUCCION	IMPORTE
597001	LICENCIAMIENTO VMWARE VSPHERE 7 ESTANDAR DOS PR ROCE,	\$58,527.00		\$67,891.32
PROYECTO: 67 ING PROPIOS / PLANTELES EDUCATIVOS CON EQUIPO DE COMPUTO SUFICIENTE, LICENCIAS Y CONECTIVIDAD A INTERNET GARANTIZADA.				
URE: 34 DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN				
CONTRATO: COBAES/BSI/20/2021				
515001	SERVIDOR HPE DL360GEN.10, 2PROCE, INTEL XEON-G 5218R	\$482,169.00		\$559,316.04
PROYECTO: 67 ING PROPIOS / PLANTELES EDUCATIVOS CON EQUIPO DE COMPUTO SUFICIENTE, LICENCIAS Y CONECTIVIDAD A INTERNET GARANTIZADA.				
URE: 34 DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN				
CONTRATO: COBAES/BSI/20/2021				
ACTIVIDAD: 1995 REHABILITACIÓN Y SOPORTE TÉCNICO EN TALLERES DE COMPUTO				

Subtotal: \$627,207.36

Otras deducciones:

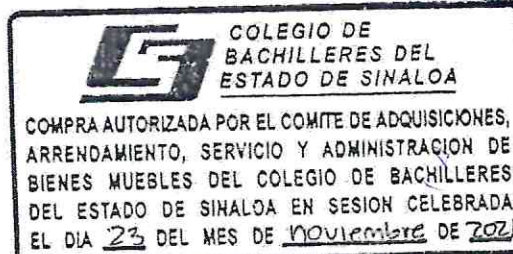
Total: \$627,207.36

SOLICITA

LIC. GABRIEL CHINCHILLAS NIEBLA
JEFE DEL DEPTO. DE BIENES, SUMINISTROS E INVENTARIOS

REVISÓ

LIC. GUILLERMO RIVAS GAXIOLA
DIRECTOR DE ADMINISTRACION Y FINANZAS



PROVEEDOR: 2868 | PC HOME, S.A. DE C.V.
SOLICITA: RIGOBERTO VELAZQUEZ ELENES
Concepto:

MATERIAL PARA FORTALECER SERVIDORES DE SITE requisiciones.9849,9967

PARTIDA	CODIGO	CANTIDA	UNIDA	DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO	P. UNITARIO	IMPORTE
597001	29020105	1.00	PZA	LICENCIAMIENTO VMWARE VSPHERE 7 ESTANDAR DOS PR ROCE,	\$58,527.00	\$67,891.32
Proyecto: 67 ING PROPIOS / PLANTELES EDUCATIVOS CON EQUIPO DE COMPUTO SUFICIENTE, LICENCIAS Y CONECTIVIDAD A INTERNET GARANTIZADA.						
URE: 34-DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN						
CONTRATO: COBAES/BSI/20/2021						
515001	2050168	1.00		SERVIDOR HPE DL360 GEN.10, 2PROCE, INTEL XEON-G 5218R	\$482,169.00	\$559,316.04
Proyecto: 67 ING PROPIOS / PLANTELES EDUCATIVOS CON EQUIPO DE COMPUTO SUFICIENTE, LICENCIAS Y CONECTIVIDAD A INTERNET GARANTIZADA.						
URE: 34-DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN						
CONTRATO: COBAES/BSI/20/2021						

SUB TOTAL \$540,696.00
IVA \$86,511.36
IEPS/ISH/OTROS CARGOS \$0.00
TOTAL \$627,207.36

REVISÓ

LIC. GABRIEL CHINCHILLAS NIEBLA
 DEPTO. DE BIENES, SUMINISTROS E INVENTARIOS

AUTORIZÓ

LIC. GUILLERMO RIVAS GAXIOLA
 DIR. DE ADMINISTRACION Y FINANZAS



DEPARTAMENTO: 108001 - DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

PROYECTO: 67 ING PROPIOS / PLANTELES EDUCATIVOS CON EQUIPO DE COMPUTO SUFICIENTE, LICENCIAS Y CONECTIVIDAD A INTERNET GARANTIZADA.

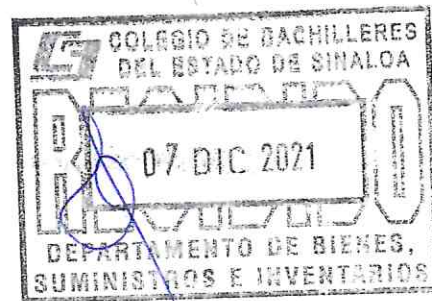
ELABORÓ LRAMIREZ

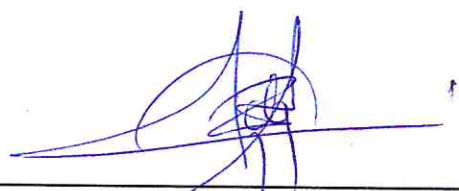
COMPONENTE: 403 - PROGRAMA EDUCATIVO

ACTIVIDAD: 001- REHABILITACIÓN Y SOPORTE TÉCNICO EN TALLERES DE COMPUTO

OBSERVACIONES MATERIAL PARA FORTALECER SERVIDORES DE SITE.

MATERIAL	COG	DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO	UNIDAD	CANTIDAD
2050168	- 515001	- SERVIDOR HPE DL360GEN.10, 2PROCE, INTEL XEON-G 5218R		1
CANT DE MATERIALES: 1				




RIGOBERTO VELAZQUEZ ELENES
SOLICITANTE


LIC. GABRIEL CHINCHILLAS NIEBLA
DEPTO DE BIENES, SUMINISTROS E INVENTARIOS

DEPARTAMENTO: 108001 - DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

PROYECTO: 67 ING PROPIOS / PLANTELES EDUCATIVOS CON EQUIPO DE COMPUTO SUFICIENTE, LICENCIAS Y CONECTIVIDAD A INTERNET GARANTIZADA.

ELABORÓ LRAMIREZ

COMPONENTE: 403 - PROGRAMA EDUCATIVO

ACTIVIDAD: 001- REHABILITACIÓN Y SOPORTE TÉCNICO EN TALLERES DE COMPUTO

OBSERVACIONES MATERIAL PARA FORTALECER SERVIDORES DE SITE

MATERIAL	COG	DESCRIPCION DEL ARTICULO O SERVICIO	UNIDAD	CANTIDAD
29020105 - 597001 -		LICENCIAMIENTO VMWARE VSPHERE 7 ESTANDAR DOS PR ROCE,	PZA	1
CANT DE MATERIALES: 1				



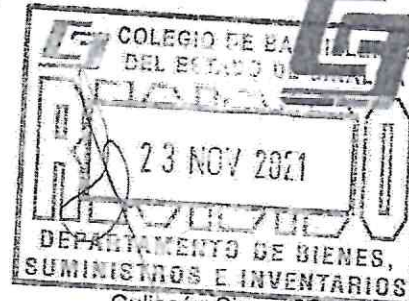
RIGOBERTO VELAZQUEZ ELINES
SOLICITANTE

LIC. GABRIEL CHINCHILLAS NIEBLA
DEPTO DE BIENES, SUMINISTROS E INVENTARIOS



SINALOA
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
PÚBLICA Y CULTURA

*Dpto. de Bienes, Suministros
& Inventarios*



COBAES
COLEGIO DE BACHILLERES
DEL ESTADO DE SINALOA

Culiacán Sin., a 22 de noviembre de 2021

Lic. Guillermo Rivas Gaxiola
Director de Administración y Finanzas
Presente. -

Lic. Gabriel Chinchillas Niebla
Jefe del Departamento Vienes Suministros e Inventario
Oficio DTI-126-2021

SOLICITUD PARA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE SERVIDOR PARA RDP ETAPA 1

Antecedentes

Derivado de la necesidad de tener activo el mecanismo de respaldos así como un plan alternativo de operación en caso de algún tipo de falla en el Site principal, además de evitar un gasto corriente muy fuerte, es necesario en esta primera etapa habilitar en sitio alternativo propio la operación del sistema de respaldos que actualmente aloja un proveedor, la adquisición de cierto equipamiento para poder en una segunda etapa tener la posibilidad de instalarlo en un SITE alternativo propiedad de la misma Institución. La implementación de este proyecto denominado "Plan DRP COBAES", nos permitirá además de tener un respaldo operativo en caso de falla, un crecimiento en la cantidad de numero de respaldos en dicho sitio al terno, al culminar este proyecto.

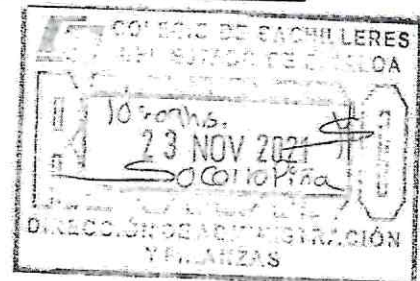
Justificación

Por lo anterior, es necesario la adquisición de un servidor que permita solventar y fortalecer el funcionamiento de nuestra actual operación, permitiendo que en caso de un desastre este servidor pueda restaurar la operación. En cuanto a las necesidades arriba descritas. Esto permitirá al final de la implementación del proyecto, asegurar el resguardo de la información, así como una continuidad en la operación en caso de ser necesario. Por lo anterior y derivado del análisis por parte del personal técnico de nuestra institución, se sugiere la adquisición de lo siguiente:

Cant	Descripción
1	HPE DL360 GEN10, 2 PROCESADORES INTEL XEON-G 5218R KIFOR DL360 GEN10, 2 DISCOS DUROS HPE 1TB SAS 7.2K SFF SC DS HDD, 2 FUENTES DE POWER HPE 800W FS PLAT HT PLG LH PWR SPLY KIT, HPE ETHERNET 10/25GB 2P 640SFP28 ADPTR, 11 HPE 32GB 2RX4 PC4-2933Y-R SMART KIT, 3 AÑOS DE GARATIA.
1	LICENCIA VMWARE VSPHERE 7 ESTÁNDAR PARA DOS PROCESADORES CON SOPORTE ESTÁNDAR POR 1 AÑO
1	SERVICIOS DE IMPLEMENTACIÓN (Instalación y configuración de los equipos)
1	SERVICIO DE SOPORTE TECNICO POR LA MENOS 6 MESES.

Atentamente

MC. Rigoberto Velázquez Elenes
Director de Tecnologías de la información.
C.c.p. Archivo.



Oficio N° DAyF-488/2021

Culiacán, Sinaloa, 06 de diciembre, 2021

PC HOME S.A. DE C.V.

José María Morelos Y Pavón 950 Sur Col. Guadalupe
C.P. 80220 Culiacán, Sinaloa.

Presente.-

Por este conducto, me permito invitarle a participar en el procedimiento de contratación de adjudicación directa, en la modalidad de cotización por escrito a cuando menos tres personas, para **"la adquisición e instalación de servidor para RDP etapa 1 en Oficinas Generales"**, conforme a las especificaciones técnicas que a continuación se detallan:

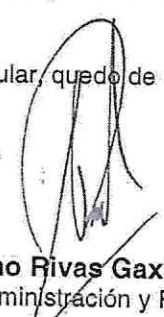
CANTIDAD	CONCEPTO
1	HPE DL360 GEN10, 2 PROCESADORES INTEL XEON-G 5218R KIFOR DL360 GEN10, 2 DISCOS DUROS HPE 1TB SAS 7.2K SFF SC DS HDD, 2 FUENTES DE POWER HPE 800W FS PLAT HT PLG LH PWR SPLY KIT, HPE ETHERNET 10/25GB 2P 640SFP28 ADPTR, 11 HPE 32GB 2RX4 PC4-2933Y-R SMART KIT, 3 AÑOS DE GARANTÍA.
1	LICENCIA VMWARE VSPHERE 7 ESTÁNDAR PARA DOS PROCESADORES CON SOPORTE ESTÁNDAR POR 1 AÑO
1	SERVICIOS DE IMPLEMENTACIÓN (Instalación y configuración de los equipos)
1	SERVICIO DE SOPORTE TECNICO POR LA MENOS 6 MESES.

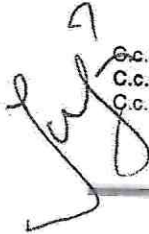
Se solicita que la cotización técnica y económica sea enviada a esta dirección a mi cargo, ubicadas en el tercer piso, sita en Av. Independencia N° 2142 Sur Col. Centro Sinaloa, Culiacán, Sinaloa, a más tardar el día 13 de diciembre del año en curso.

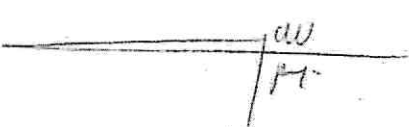
En caso de no interesarle en presentar proposición para la contratación de los bienes antes citados, le solicitamos nos lo haga saber por escrito, a la brevedad posible.

Sin otro particular, quedo de usted.

Atentamente,


Lic. Guillermo Rivas Gaxiola
Director de Administración y Finanzas


C.c.p. Dr. Santiago Inzunza Cazares, Director General del COBAES
C.c.p. Lic. Martín Alberto Avilés Delgadillo, Titular del Órgano de Control de COBAES
C.c.p. Lic. Gabriel Chinchillas Niebla, Jefe del Departamento de Bienes, Suministros e Inventarios


Recibi 06 Dic 2021
Regelia Astorgo Vega

Propuesta Económica



PC HOME SA DE CV
PH0950426LH1
José María Morelos y Pavón 950 Sur
Col. Guadalupe C.P.80220 Culiacán, Sin.
Oficina (667) 712.20.25
www.pch.mx

Descripción		Cant	Unitario	Sub Total
Servidor tipo Rack de 1U, marca HPE Proliant DL360 Gen10 , con 2 Procesadores Intel Xeon-Gold 5218R (2.1GHz/20-core/125W), Memoria de 384Gb en Ram DDR4 (12x32Gb PC4-2933V) servidor con (8) bahías habilitadas para discos SFF, incluye 2 Discos HPE SAS de 1TB a 7.2K C/U, Tarjeta (1) HPE Ethernet 1Gb 4-port Adapter RJ-45, (1) HPE Ethernet 10/25Gb 2P 640SFP28 Adapter (incluye Cables DAC's de conexión SFP+ 10GbE) (1) Controladora HPE Smart Array P408i-P SR Gen10 (8 Internal Lanes/2GB Cache) con Soporte de RAID 0/1/1+0/5/5+0/6/6+0, se incluye 1 Fuente de poder HPE 800W Flex Slot Platinum, kit de montaje para rack y Security Bezel, con 3 años de garantía, se incluye instalación y Soporte técnico por 6 meses.				
Licencia VMware vSphere Estandar 7 para (2) Procesadores con Soporte Estandar por 1 año, se incluye instalación y Soporte técnico por 6 meses.		1	\$58,527.00	\$58,527.00

Sub Total		\$540,696.00
IVA		\$86,511.36
Total		\$627,207.36

Condiciones Comerciales

- Precios en Pesos MXN.
- Tiempo de entrega estimado 60 días.
- Se incluye instalación y puesta a punto de Servidor HPE e integración a sistema de Almacenamiento.
- Soporte técnico remoto por 6 meses.

Rodolfo A. Valenzuela
rodolfo.valenzuela@pch.mx
Móvil +52 667 102 5723



Servidor HPE Proliant DL360 Gen10 Tarjeta iSCSI 10GbE. Colegio de Bachilleres del Estado de Sinaloa.

Atentamente

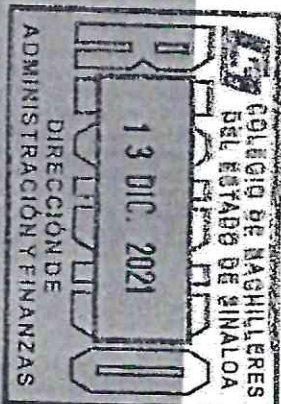
Rodolfo A. Valenzuela

rodolfo.valenzuela@pch.mx

Móvil +52 667 102 5723

PC HOMESA DE CV





Efficiency through technology

Atención:
Lic. Guillermo Rivas Gaxiola
Director de Administración y Finanzas

13 de Diciembre de 2021

Determinación de Propiedad

Restricción de Uso y Divulgación de Información

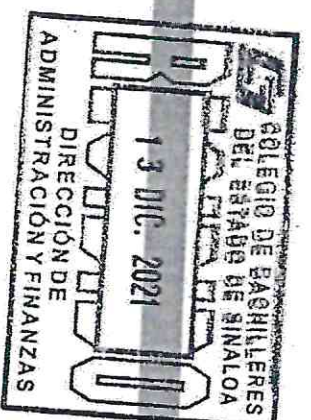
La totalidad de la información técnica, financiera y comercial contenida en el presente documento es Confidencial, y no podrá ser utilizada o divulgada sin previa autorización de PC HOME SA DE CV

En atención a su amable solicitud, PCH tiene el gusto de presentar a ustedes la siguiente información elaborada a partir de los requerimientos para la infraestructura de **Colegio de Bachilleres del Estado de Sinaloa**, lo cual nos conduce a establecer los beneficios estratégicos y económicos integrados en la presente propuesta.

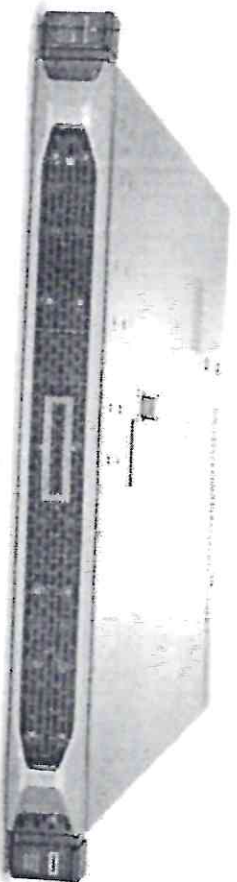
Desde este momento agradeceremos su interés por nuestros Soluciones y Servicios, y aprovechamos para ponernos a su disposición para recibir sus observaciones o comentarios, así como para aclarar cualquier duda que se pudiera desprender de la información contenida en el presente documento.



pch.mx



Servidor HPE Proliant DL360 Gen10



La base de computación inteligente para la nube híbrida, que ofrece características únicas de optimización, seguridad y automatización de cargas de trabajo, todo disponible como servicio.

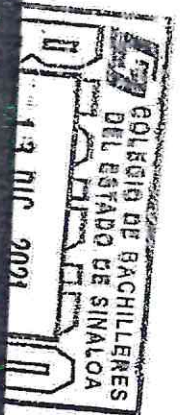
Simplifica y automatiza las tareas de gestión, y establece una base sólida para una plataforma de nube híbrida y abierta, habilitada con capacidad de disponibilidad utilizando la automatización de servidores, la seguridad de servidores, la optimización de servidores y la inteligencia integrada en los servidores Proliant de HPE.

PC HOME SA DE CV
PH0950426LH1
José María Morelos y Pavón 950 Sur
Col. Guadalupe C.P.80220 Culiacán, Sin.
Oficina (667) 712.20.25
www.pch.mx



3

— Efficiency through technology



5
[Signature]

Oficio N° DAyF-486/2021

Culiacán, Sinaloa, 06 de diciembre, 2021

SOLUCIONES EN INFORMATICA DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.
Calle Juan de la Barrera N°1801-B, Col. Tierra Blanca,
C.P. 80030 Culiacán, Sinaloa
Presente.-

Por este conducto, me permito invitarle a participar en el procedimiento de contratación de adjudicación directa, en la modalidad de cotización por escrito a cuando menos tres personas, para **"la adquisición e instalación de servidor para RDP etapa 1 en Oficinas Generales"**, conforme a las especificaciones técnicas que a continuación se detallan:

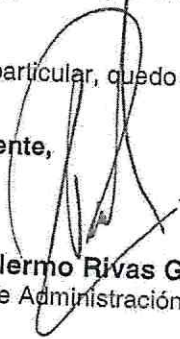
CANTIDAD	CONCEPTO
1	HPE DL360 GEN10, 2 PROCESADORES INTEL XEON-G 5218R KIFOR DL360 GEN10, 2 DISCOS DUROS HPE 1TB SAS 7.2K SFF SC DS HDD, 2 FUENTES DE POWER HPE 800W FS PLAT HT PLG LH PWR SPLY KIT, HPE ETHERNET 10/25GB 2P 640SFP28 ADPTR, 11 HPE 32GB 2RX4 PC4-2933Y-R SMART KIT, 3 AÑOS DE GARANTIA.
1	LICENCIA VMWARE VSPHERE 7 ESTÁNDAR PARA DOS PROCESADORES CON SOPORTE ESTÁNDAR POR 1 AÑO
1	SERVICIOS DE IMPLEMENTACIÓN (Instalación y configuración de los equipos)
1	SERVICIO DE SOPORTE TECNICO POR LA MENOS 6 MESES.

Se solicita que la cotización técnica y económica sea enviada a esta dirección a mi cargo, ubicadas en el tercer piso, sita en Av. Independencia N° 2142 Sur Col. Centro Sinaloa, Culiacán, Sinaloa, a más tardar el día 13 de diciembre del año en curso.

En caso de no interesarle en presentar proposición para la contratación de los bienes antes citados, le solicitamos nos lo haga saber por escrito, a la brevedad posible.

Sin otro particular, quedo de usted.

Atentamente,


Lic. Guillermo Rivas Gaxiola
Director de Administración y Finanzas


C.c.p. Dr. Santiago Inzunza Cazares, Director General del COBAES
C.c.p. Lic. Martín Alberto Avilés Delgadillo, Titular del Órgano e Control de COBAES
C.c.p. Lic. Gabriel Chinchillas Niebla, Jefe del Departamento de Bienes, Suministros e Inventarios


Recibido 06-12-21
Abraham Cuadros Lopez



Venta **Asesoría**
Reparación **Redes**
Mantenimiento **Desarrollo**

jueves, 9 de diciembre de 2021

Cliente: COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE SINALOA
AT'N :LIC.- GUILLERMO RIVAS GAXIOLA
DIRECTOR DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

PARTIDA	CANT.	DESCRIPCIÓN	UNITARIO	SUBTOTAL
1	1	1 HPE DL380 Gen10 5220 1P 32G NC 8SFF Svr 1 INTEL XEON-G 5220 KIT FOR DL380 GEN 10 11 HPE 32 GB 2Rx4 PC4-2933 Y-R SMART KIT 2 HPE 1.2 TB SAS 10K SFF SC MV HDD 1 HPE 800W FS PLAT HT PLG LH PWR SPLY KIT 1 HPE 3Y TC ESS DL380 GEN 10 SVC 1 HPE USB US KEYBOARD/MOUSE KIT	\$394,933.00	\$ 394,933.00
2	1	LICENCIA VMWARE VSPHERE 7 ESTANDAR PARA DOS PROCESADORES CON SOPORTE ESTANDAR PARA 1 AÑO	\$82,295.92	\$ 82,295.92
3	1	SERVICIOS DE IMPLEMENTACION (INSTALACION Y CONFIGURACION DE LOS EQUIPOS)	\$16,800.00	\$ 16,800.00
4	1	SERVICIO DE SOPORTE TECNICO POR ALMENOS 6 MESES	\$67,200.00	\$ 67,200.00
			IMPORTE	\$ 561,228.92
			IVA	\$ 89,796.63
			TOTAL	\$ 651,025.55

Condiciones:

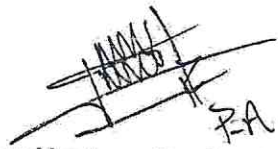
- * Precios mas IVA
- * Precios sujetos a cambios sin previo aviso
- * Precios expresados en Moneda Nacional (Pesos)
- * Cotización válida dentro de los siguiente 15 días o agotar existencias

Tiempo de entrega: (Una vez puesta la orden de compra)

2 SEMANAS

Agradecemos la oportunidad que nos da de servirle.

SOLUCIONES EN INFORMATICA DEL NOROESTE SA DE CV
RFC. SIN0507192F3
JUAN DE LA LARRERA 1801B
COL. TIERRA BLANCA C.P. 80030
TEL. 6677158758


MC. César Abraham Cuadras López

VENTAS

Soluciones en Informática del Noroeste S.A. de C.V.
Juan de la Barrera #1801 - B Col Tierra Blanca
RFC: SIN-050719-2F3 TEL: (667) 7 15 87 58

Oficio N° DAYF-485/2021

Culiacán, Sinaloa, 06 de diciembre, 2021

Tecnika Global, S.A. de C.V.
Av. Ruperto Paliza N° 402 sur Col. Miguel Alemán
C.P. 80200 Culiacán, Sinaloa.
Presente.-

Por este conducto, me permito invitarle a participar en el procedimiento de contratación de adjudicación directa, en la modalidad de cotización por escrito a cuando menos tres personas, para **"la adquisición e instalación de servidor para RDP etapa 1 en Oficinas Generales"**, conforme a las especificaciones técnicas que a continuación se detallan:

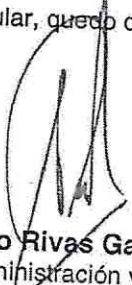
CANTIDAD	CONCEPTO
1	HPE DL360 GEN10, 2 PROCESADORES INTEL XEON-G 5218R KIFOR DL360 GEN10, 2 DISCOS DUROS HPE 1TB SAS 7.2K SFF SC DS HDD, 2 FUENTES DE POWER HPE 800W FS PLAT HT PLG LH PWR SPLY KIT, HPE ETHERNET 10/25GB 2P 640SFP28 ADPTR, 11 HPE 32GB 2RX4 PC4-2933Y-R SMART KIT, 3 AÑOS DE GARANTÍA.
1	LICENCIA VMWARE VSPHERE 7 ESTÁNDAR PARA DOS PROCESADORES CON SOPORTE ESTÁNDAR POR 1 AÑO
1	SERVICIOS DE IMPLEMENTACIÓN (instalación y configuración de los equipos)
1	SERVICIO DE SOPORTE TÉCNICO POR LA MENOS 6 MESES.

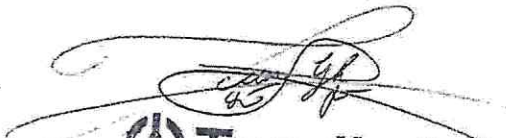
Se solicita que la cotización técnica y económica sea enviada a esta dirección a mi cargo, ubicadas en el tercer piso, sita en Av. Independencia N° 2142 Sur Col. Centro Sinaloa, Culiacán, Sinaloa, a más tardar el día 13 de diciembre del año en curso.

En caso de no interesarle en presentar proposición para la contratación de los bienes antes citados, le solicitamos nos lo haga saber por escrito, a la brevedad posible.

Sin otro particular, quedo de usted.

Atentamente,


Lic. Guillermo Rivas Gaxiola
Director de Administración y Finanzas


Tecnika

R.F.C. TOC-920703-JWB
Paliza 402 Sur Culiacán, Sin, Méx.

(667) 742 4444 | tecnika.mx


C.c.p. Dr. Santiago Inzunza Cazares, Director General del COBAES
C.c.p. Lic. Martín Alberto Avilés Delgadillo, Titular del Órgano e Control de COBAES
C.c.p. Lic. Gabriel Chinchillas Niebla, Jefe del Departamento de Bienes, Suministros e Inventarios

LIC. GUILLERMO RIVAS GAXIOLA
DIRECTOR DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
COLEGIO DE BACHILLERES DEL
ESTADO DE SINALOA (COBAES)

Por medio de la presente pongo a su disposición la siguiente cotización para "la adquisición e instalación de servidor para RDP etapa 1 en Oficinas Centrales" en atención al Oficio No. DAYF-485/2021.

Propuesta Técnica y Económica:

Partida	Descripción	Cant.	P/U	Importe
PROPUESTA COBAES				
1.1	SERVIDOR HPE ProLiant DL360 Gen10 8SFF, (2) Procesadores Intel Xeon-Gold 5218R (2.1GHz/20-core/125W), (2) Discos Duros HPE 1TB SAS 12G Business Critical 7.2K SFF SC, (2) Fuentes de Poder HPE 800W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit, HPE Ethernet 10/25Gb 2-port FLR-SFP28 BCM57414 Adapter, (12) HPE 32GB (1x32GB) Dual Rank x4 DDR4-2933 CAS-21-21-21 Registered Smart Memory Kit, HPE Smart Array P408i-a SR Gen10, HPE iLO Advanced 1-server License with 3yr, Garantía HPE 3Y Tech Care Essential Service.	1		\$645,799.00
1.2	(2) VMware vSphere Standard 1 Processor 3yr E-LTU (Son dos licencias, 1 para cada procesador)	1	\$542,047.00	\$542,047.00
1.3	Servicio de implementación (instalación y configuración del equipo)	1	\$79,420.00	\$79,420.00
1.4	Servicio de soporte técnico por 6 meses	1	\$9,812.00	\$9,812.00
		1	\$14,520.00	\$14,520.00
Sub total				\$645,799.00
IVA				\$103,327.84
Total				\$749,126.84

- Vigencia de la cotización de los bienes: 30 DE DICIEMBRE DE 2021
- El precio unitario de los bienes señalados en las partidas, el subtotal, el Impuesto al Valor Agregado y el total, son en moneda nacional.
- Tiempo de Entrega: 8 a 12 semanas. Sujeto a Disponibilidad.
- No Incluye Licenciamientos adicionales o no mencionados en la presente cotización.

Sin más por el momento y en espera de que nuestra cotización sea de utilidad quedamos a sus órdenes para cualquier duda o aclaración.

ATENTAMENTE

ING. GILDARDO GASTELUM GALLARDO
REPRESENTANTE LEGAL
TECNIKA GLOBAL SA DE CV



MATRIZ CULIACAN
PalExB 402 Sur
Col. Miguel Alemán 80200
Culiacán, Sinaloa, México.
Tel. +01 (667) 712 4444

tecnika.mx

CDMX
Calle de Empresa 146-5
Col. Extermadura Insurgentes
Delegación Benito Juárez
Tel. (55) 6450-8340

MAZATLÁN
Juventino Rosas 108
Col. Reforma
Mazatlán, Sin.
Tel. (662) 930-0200

LOS MOCHIS
Guillermo Prieto 102
Nte. Col. Centro
Los Mochis, Sin.
Tel. (668) 818 0050

GUAMUCHIL
Bravo y Cuernavaca
77-4 Col. Centro
Guamuchil, Sin.
Tel. (673) 732 3170

Oficio N° DAyF-487/2021

Culiacán, Sinaloa, 06 de diciembre, 2021

Comunicación Digital de Sinaloa, S.A. de C.V.
C. Lago de Maracaibo N° 3018 Col. Lomas del Boulevard
C.P. 80110 Culiacán, Sinaloa.
Presente.-

Por este conducto, me permito invitarle a participar en el procedimiento de contratación de adjudicación directa, en la modalidad de cotización por escrito a cuando menos tres personas, para **"la adquisición e instalación de servidor para RDP etapa 1 en Oficinas Generales"**, conforme a las especificaciones técnicas que a continuación se detallan:

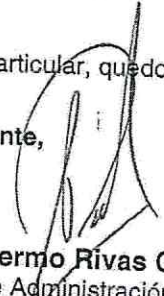
CANTIDAD	CONCEPTO
1	HPE DL360 GEN10, 2 PROCESADORES INTEL XEON-G 5218R KIFOR DL360 GEN10, 2 DISCOS DUROS HPE 1TB SAS 7.2K SFF SC DS HDD, 2 FUENTES DE POWER HPE 800W FS PLAT HT PLG LH PWR SPLY KIT, HPE ETHERNET 10/25GB 2P 640SFP28 ADPTR, 11 HPE 32GB 2RX4 PC4-2933Y-R SMART KIT, 3 AÑOS DE GARATIA.
1	LICENCIA VMWARE VSPHERE 7 ESTÁNDAR PARA DOS PROCESADORES CON SOPORTE ESTÁNDAR POR 1 AÑO
1	SERVICIOS DE IMPLEMENTACIÓN (Instalación y configuración de los equipos)
1	SERVICIO DE SOPORTE TECNICO POR LA MENOS 6 MESES.

Se solicita que la cotización técnica y económica sea enviada a esta dirección a mi cargo, ubicadas en el tercer piso, sita en Av. Independencia N° 2142 Sur Col. Centro Sinaloa, Culiacán, Sinaloa, a más tardar el día 13 de diciembre del año en curso.

En caso de no interesarle en presentar proposición para la contratación de los bienes antes citados, le solicitamos nos lo haga saber por escrito, a la brevedad posible.

Sin otro particular, quedo de usted.

Atentamente,


Lic. Guillermo Rivas Gaxiola
Director de Administración y Finanzas

Blanca V. Félix V.
Blanca Yolanda Félix Valencia.
08/12/2021.


C.c.p. Dr. Santiago Inzunza Cazares, Director General del COBAES
C.c.p. Lic. Martín Alberto Avilés Delgadillo, Titular del Órgano e Control de COBAES
C.c.p. Lic. Gabriel Chinchillas Niebla, Jefe del Departamento de Bienes, Suministros e Inventarios

Culiacán, Sinaloa a 13 diciembre 2021.

COBAES

Colegio de Bachilleres del estado de Sinaloa
Lic. Guillermo Rivas Gaxiola



Presente:

En atención a su apreciable solicitud, nos permitimos hacerle llegar la siguiente propuesta técnica y económica para la "la adquisición e instalación de servidor para RDP etapa 1 en Oficinas Generales"

PROPUESTA TECNICA

- SERVIDOR HPE ProLiant DL360 Gen10 8SFF, (2) Procesadores Intel Xeon-Gold 5218R (2.1GHz/20-core/125W), (2) Discos Duros HPE 1TB SAS 12G Business Critical 7.2K SFF SC, (2) Fuentes de Poder HPE 800W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit, HPE Ethernet 10/25Gb 2-port FLR-SFP28 BCM57414 Adapter, (12) HPE 32GB (1x32GB) Dual Rank x4 DDR4-2933 CAS-21-21-21 Registered Smart Memory Kit, HPE Smart Array P408i-a SR Gen10, HPE iLO Advanced 1-server License with 3yr, Garantía HPE 3Y Tech Care Essential Service.
- VMware vSphere Standard 1 Processor 3yr E-LTU (Son dos licencias, 1 para cada procesador)
- Servicio de implementación (instalación y configuración del equipo).
- Servicio de soporte técnico por 6 meses.

Samuel H. Quintana H. P.A.



SERVICIO, CALIDAD Y GARANTÍA

PROPUESTA ECONOMICA

CANTIDAD	DESCRIPCION	IMPORTE
1	SERVIDOR HPE ProLiant DL360 Gen10 8SFF, (2) Procesadores Intel Xeon-Gold 5218R (2.1GHz/20-core/125W), (2) Discos Duros HPE 1TB SAS 12G Business Critical 7.2K SFF SC, (2) Fuentes de Poder HPE 800W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit, HPE Ethernet 10/25Gb 2-port FLR-SFP28 BCM57414 Adapter, (12) HPE 32GB (1x32GB) Dual Rank x4 DDR4-2933 CAS-21-21-21 Registered Smart Memory Kit, HPE Smart Array P408i-a SR Gen10, HPE iLO Advanced 1-server License with 3yr, Garantia HPE 3Y Tech Care Essential Service.	\$585,410.76
1	(2) VMware vSphere Standard 1 Processor 3yr E-LTU (Son dos licencias, 1 para cada procesador)	\$84,185.20
1	Servicio de implementación (instalación y configuración del equipo)	\$10,498.84
1	Servicio de soporte técnico por 6 meses	\$15,246.00

Importe Subtotal: \$695,340.80 + IVA

- Precios Unitarios MAS IVA.
- No incluye licenciamiento adicional al mencionado en la presente cotización.
- Vigencia 30 días naturales.
- Tiempo de entrega 10-12 semanas.



ATENTAMENTE

COMUNICACIÓN DIGITAL DE SINALOA SA DE CV

Menahem Angel Behar Rodríguez

Representante Legal

Samuel H. Quintero H.
P.A.

COMUNICACION DIGITAL DE SINALOA S.A. DE C.V.
Lago de Maracibo No. 3018 Col. Lomas del Boulevard C.P. 80110 Culiacan Sinaloa
TEL: 667 715 15 15

COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE SINALOA
SOLICITUD DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL POR PROYECTO Y COG

16-dic.-2021

CONCEPTO: MATERIAL PARA FORTALECER SERVIDORES DE SITE

ACTIVIDAD: REHABILITACIÓN Y SOPORTE TÉCNICO EN TALLERES DE COMPUTO

BENEFICIARIO: PC HOME, S.A. DE C.V.

PROYECTO		URE	COG	DISPONIBLE	POR COMPROMETER	IMPORTE REQUERIDO
67	ING PROPIOS / PLANTELES EDUCATIVOS CON EQUIPO DE COMPUTO SUFICIENTE, LICENCIAS Y CONECTIVIDAD A INTERNET GARANTIZADA.	DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	515001 BIENES INFORMATICOS		559,316.04	559,254.54
67	ING PROPIOS / PLANTELES EDUCATIVOS CON EQUIPO DE COMPUTO SUFICIENTE, LICENCIAS Y CONECTIVIDAD A INTERNET GARANTIZADA.	DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	597001 LICENCIAS INFORMATICAS		67,891.32	34,926.25
TOTALES:					627,207.36	594,180.79

P. 67
Comp. 403
Act. 001


LIC. GABRIEL CHINCHILLAS NIEBLA
SOLICITANTE

MC. RIGOBERTO VELAZQUEZ ELENES
UNIDAD DE INFORMATICA

CRUZ DELIA FRIAS
DEPTO. DE CONTROL PRESUPUESTAL

PC HOME SA DE CV
JOSE MARIA MORELOS Y PAVON, # 950 SUR,
C.P. 80220,
R.F.C. PHO950426LH1
Teléfono: 667 712 20 25

Regimen Fiscal:
601 - General de Ley Personas Morales

Factura	CUL - 100850
Folio Fiscal	
54CB970E-D869-4B9E-803B-C2FD62652852	
Fecha Emisión: 2022-01-03T12:00:00	
Fecha Certificación: 2022-01-03T12:32:06	
Moneda	
MXN	

Cliente		Dirección Fiscal	Dirección de Entrega
Nombre:	COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE SINALOA	AV.INDEPENDENCIA	AV.INDEPENDENCIA
Teléfono:	15-27-39/7586830	COL. CENTRO SIN, 2142 SUR, CP 80000	COL. CENTRO SIN, 2142 SUR, CP 80000
RFC:	CBE810909J92	CULIACAN, Sinaloa, Mexico	CULIACAN, Sinaloa, Mexico
Atención a:			
Vendedor:	RODOLFO ANTONIO VALENZUELA HERNANDEZ		Uso CFDI: 104 - Equipo de computo y accesorios
Referencia:	FOLIO 21586 CONTRATO COBAES/BSI/20/2021		Tipo Comprobante: Ingreso
Método de pago:	PPD Pago en parcialidades o diferido		Forma de Pago: 99 Por definir

Cantidad	Clave	Descripción	Clave del producto servicio	Clave Unidad	Valor Unitario	Descuento	Importe
1	P36183-B21	SERVIDOR HPE DL360 GEN10 5218R 2.1GHZ 20-CORE 1P 32GB-R P408I-A NC 8SFF 800W PS SERVER	43211500 Computadores	H87 PIEZA	149,699.00	0.00	149,699.00
	Impuesto 002	Tipo Factor	Tasa	Base	149,699.00	Tasa o cuota	16.00
		Series: MXQ1281FRG				Importe	23,951.84
1	P24480-B21	PROCESADOR INTEL XEON-G 5218R KIT FOR DL360	43211600 Accesorios de computador	H87 PIEZA	87,300.00	0.00	87,300.00
	Impuesto 002	Tipo Factor	Tasa	Base	87,300.00	Tasa o cuota	16.00
		Series: 2YF14801SK				Importe	13,968.00
11	P00924-B21	HPE 32GB 2RX4 PC4-2933Y-R SMART KIT	43211600 Accesorios de computador	H87 PIEZA	18,900.00	0.00	207,900.00
	Impuesto 002	Tipo Factor	Tasa	Base	207,900.00	Tasa o cuota	16.00
		Series: VNH146N4ZN, KRI147N8PF, KRI147N8PE, KRI147N8PX, KRI147N8PJ, KRI147N8Q0, KRI147N8P8, KRI147N8PZ, KRI147N8PH, KRI147N8P3, KRI147N8PW				Importe	33,264.00
1	817753-B21	Tarjeta HPE Ethernet 10/25Gb 2P 640SFP28 Adptr	43211500 Computadores	H87 PIEZA	9,400.00	0.00	9,400.00
	Impuesto 002	Tipo Factor	Tasa	Base	9,400.00	Tasa o cuota	16.00
		Series: 2TX14800SV				Importe	1,504.00
1	865414-B21	HPE 800W FS PLAT HT PLG LH PWR SPLY KIT	43211600 Accesorios de computador	H87 PIEZA	8,200.00	0.00	8,200.00
	Impuesto 002	Tipo Factor	Tasa	Base	8,200.00	Tasa o cuota	16.00
		Series: 9CP13807K1				Importe	1,312.00
2	832514-B21	DISCO HPE 1TB SAS 7.2K SFF SC HDD	43201803 Unidades de disco duro	H87 PIEZA	8,900.00	0.00	17,800.00
	Impuesto 002	Tipo Factor	Tasa	Base	17,800.00	Tasa o cuota	16.00
		Series: THN135H00G, THN135H00L				Importe	2,848.00
1	867998-B21	HPE 1U GEN10 BEZEL KIT	30162300 Accesorios para gabinetes	H87 PIEZA	1,870.00	0.00	1,870.00
	Impuesto 002	Tipo Factor	Tasa	Base	1,870.00	Tasa o cuota	16.00
						Importe	299.20
2	BD710AAE	LICENCIA VMWARE VSPHERE 7 STANDARD 1P 1YR E-LTU	43233700 Software de administración de sistemas	H87 PIEZA	29,263.50	0.00	58,527.00
	Impuesto 002	Tipo Factor	Tasa	Base	58,527.00	Tasa o cuota	16.00
						Importe	9,364.32

Cantidad	Clave	Descripción	Clave del producto servicio	Clave Unidad	Valor Unitario	Descuento	Importe
Cantidad con letra del monto						SubTotal	\$ 540,696.00
SEISCIENTOS VEINTISIETE MIL DOSCIENTOS SIETE PESOS CON 36/100 M.N.						IVA	\$ 86,511.36
Observaciones						Total	\$ 627,207.36
FOLIO 21586 CONTRATO COBAES/BSI/20/2021 Based On Deliveries 502.							



Folio Fiscal: 54CB970E-D869-4B9E-803B-C2FD62652852
No. de serie del certificado SAT: 00001000000505600468
Fecha y Hora de certificación: 2022-01-03T12:32:06
RFC del proveedor de certificación: EME000602QR9

Sello digital del CFDI:

R45ygPwG6mqD2neAcMj7d7kSkjMxHsMjv7q/HSrsusarc/qe8yFIQYEQ3d1Nk3YdcFnc0Q+RkKbH+iPAy7QIXcNISEUd5QYOLSAngbcm
bxuKrhpi7QQC05xRI4UknzdwlfeKAgiMIX5LhR9MoUYCI79nAZ16gyKNNQKxpwDSPQj/OCZ4zb72K9AgBxz1q/icsGj7qXijw14x44utTm4p
Q10IX1fiSnYIVa3SVpxOEs54INV+Uys6KgyLWF/0geZVeoy/tz41hxydZJpaZrTzm3FtPSaT39SKl7/V11T8xS4U9gc+nCapDijhVEXa/XhRegQv
ybrloAZ5wzhDdWSmww==

Sello digital del SAT

I2n2tByxTHg6WNdgc4TNSPk2AnkLUYmpymGydhLuZyjkTGRJzu4veDXCs9VPTizuvaHa92B1IAJ8bGmGOT6DXV2zFyljofCp3j5b6kod5FX
UCaEp++wg+P6JvuW7RgvyAICIG1NnY3xzIFDYpi4XdPWgV186x7x311m5kNBz2DFYxnZGIBNIBxy2a7HmkXFcMW1K/8XSVKV8paurKD
Hgg3dSrQtdYVE/9kEv41iokPvzRRREFL+CWlkjqcQT9L5nGYswGOwuE2/XbRfArBhLX6ul0hGAzMvxfag9+omPSf3kDqS11824c8717eflut
hsv8zvDnk2Xa8kKddr+w==

MOVIMIENTO DE ALMACEN

Adscripción:

Observaciones:

MATERIAL PARA FORTALECER SERVIDORES DE SITE

Folio Movto: 003EM2100000652

Involucrado

PROVEEDOR: PC- HOME S.A. DE C.V.

Recibió/Entregó

EMPLEADO: GABRIEL CHINCHILLAS NIEBLA

Tipo Movimiento: EM (ENTRADA DE ALMACEN)

Almacén: 03 (ALMACEN GENERAL)

Fecha Movto: 24/12/2021

Poliza de Momento: // EVENTO:0000000000

FACTURA: 100850 ORDEN DE COMPRA:0000021586

Clave	Descripción	Cantidad	Unidad	Costo	Importe
29020105	LICENCIAMIENTO VMWARE VSPHERE 7 ESTANDAR DOS PROC.	1.00	PZA	58527.00	58,527.00
02050168	SERVIDOR HPE DL360 GEN 10 2 PROC.IN:XEON-G5218R	1.00	PZA	482169.00	482,169.00

Subtotal
Iva
Importe

540,696.00
86,511.36
627,207.36

LIC. GABRIEL CHINCHILLAS NIEBLA
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE BIENES, SUMINISTROS
E INVENTARIOS

