

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 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.

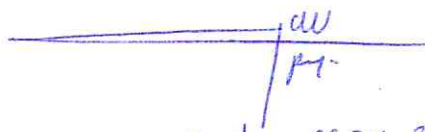
En caso de no interesarle en presentar proposición para la contratación de los bienes antes citados, le solicitamos nos lo haga saber por escrito, a la brevedad posible.

Sin otro particular, quedo de usted.

Atentamente,

Lic. Guillermo Rivas Gaxiola
Director de Administración y Finanzas

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


Recibi 08 Dic 2021
Rogelio Astorga Jago

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

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 PC4-2933Y) 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 Standard 7 para (2) Procesadores con Soporte Standard por 1 año, se incluye instalación y Soporte técnico por 6 meses.

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 PC4-2933Y) 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.	1	\$482,169.00	\$482,169.00
Licencia VMware vSphere Standard 7 para (2) Procesadores con Soporte Standard 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.

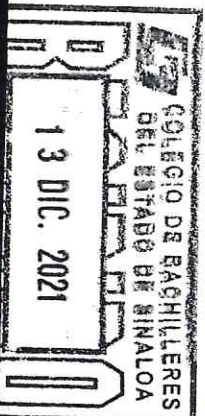
Atentamente

Rodolfo A. Valenzuela

rodolfo.valenzuela@pch.mx

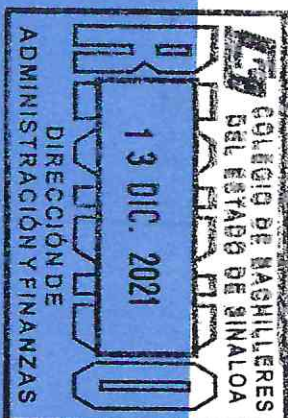
Móvil +52 667 102 5723

PC HOME SA DE CV



1





Efficiency through technology

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

13 de Diciembre de 2021

Declaración de Propiedad

Restricción de Uso y Divulgación de Información

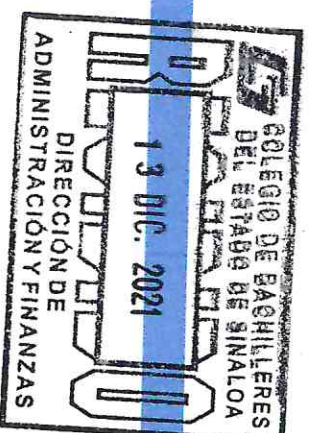
La totalidad de la información técnica, financiera y comercial contenida en el presente documento es Confidencial, y no podrá ser utilizada o divulgada sin previa autorización de PC HOME SA DE CV

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 **Bachilleres del Estado de Sinaloa**, lo cual nos conduce a establecer los beneficios estratégicos y económicos integrados en la presente propuesta.

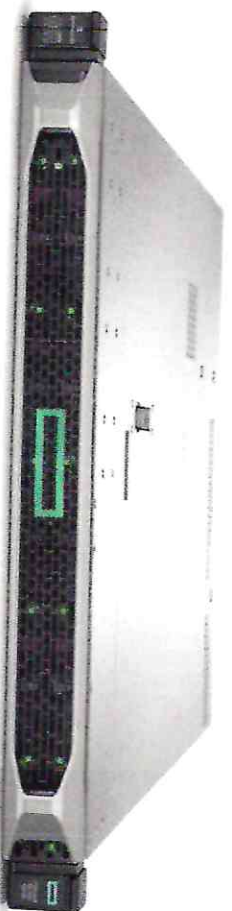
Desde este momento agradeceremos su interés por nuestras soluciones y servicios, y aprovechamos para ponernos a su disposición para recibir sus observaciones o comentarios, así como para aclarar cualquier duda que se pudiera desprender de la información contenida en el presente documento.



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 componibilidad 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.

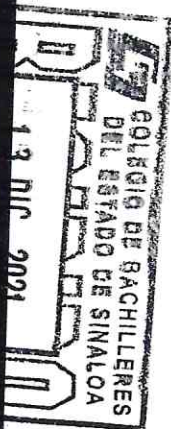
Oficina (667) 712.20.25

www.pch.mx



3

— Efficiency through technology



5


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 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

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



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:

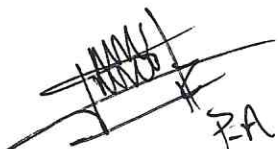
- * Precios mas IVA
- * Precios sujetos a cambios sin previo aviso
- * Precios expresados en Moneda Nacional (Pesos)
- * Cotización válida dentro de los siguiente 15 días o agotar existencias

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:

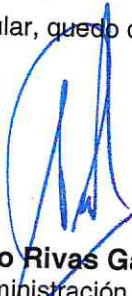
CANTIDAD	CONCEPTO
1	HPE DL360 GEN10, 2 PROCESADORES INTEL XEON-G 5218R KIFOR DL360 GEN10, 2 DISCOS DUROS HPE 1TB SAS 7.2K SFF SC DS HDD, 2 FUENTES DE POWER HPE 800W FS PLAT HT PLG LH PWR SPLY KIT, HPE ETHERNET 10/25GB 2P 640SFP28 ADPTR, 11 HPE 32GB 2RX4 PC4-2933Y-R SMART KIT, 3 AÑOS DE GARATIA.
1	LICENCIA VMMWARE 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


Tecnika

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

(667) 712 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				
	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.			\$645,799.00
1.1		1	\$542,047.00	\$542,047.00
1.2	(2) VMware vSphere Standard 1 Processor 3yr E-LTU (Son dos licencias, 1 para cada procesador)	1	\$79,420.00	\$79,420.00
1.3	Servicio de implementación (instalación y configuración del equipo)	1	\$9,812.00	\$9,812.00
1.4	Servicio de soporte tecnico por 6 meses	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



MATIZ CULIACÁN
Páliza 402 Sur
Col. Miguel Alemán 80200
Culiacán, Sinaloa, México.
Tel. +01 (667) 712 4444

tecnika.mx

CDMX
Calle de Empresa 146-3
Col. Extremadura Insurgentes
Delegación Benito Juárez.
Tel. (55) 6650-8340

MAZATLÁN
Juventino Rosas 106
Col. Reforma
Mazatlán, Sin.
Tel. (669) 930 0200

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

GUAMÚCHIL
Bravo y Guerrero
77-F Col. Centro
Guamúchil, 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.
P r e s e n t e.-

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 VMMWARE 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

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

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, Garantia 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