## **ACTA DE JUNTAS DE ACLARACIONES**



LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL

LPN1-92000498-2018

ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES A LA LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL LPN1-92000498-2018 QUE EFECTÚA LA SECRETARÍA DE FINANZAS PARA LA CONTRATACIÓN DE "ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO PARA RENOVAR LA INFRAESTRUCTURA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN A LOS USUARIOS DEL INSTITUTO CATASTRAL DEL ESTADO DE OAXACA (ICEO), SOLICITADO POR LA SECRETARÍA DE FINANZAS" DE CONFORMIDAD A LO QUE ESTABLECE EL ARTÍCULO 33 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, ARTÍCULOS 45 Y 46 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO-----

#### LISTA DE ASISTENCIA DE FUNCIONARIOS POR PARTE DE LA CONVOCANTE

FECHA:

11 DE JUNIO 2018.

HORA: 11:00

11011000	1 (=	1 =====		<del> </del>	<del>-</del>
NOMBRE	ÁREA	FIRMA	HORA	CORREO	
<u> </u>			<u></u>	ELECTRÓNICO JOEL HUMA CEMANZO GODAN	1
JOEL HOEZ	DATID	$ \langle \hat{n} \rangle \rangle$		1001. harm	ndez
	Daire	(1934)	110:52	@finanza	SOCKOVOL.
aomoz	l .		•	anh. M	*
Rodrigo Morlinez	Indial Constant			rodrigo.mortine @ ocixara.enh.r noughoutes Cholymal.com	1
Treesings Yalling	LUSTION CHORES	1 / N		rodrigo martine	<b>ય</b>
Ago, lar Negali	del Estado de Oxa	THE STATE OF THE S	10:51	6	
No	bratch to Ole		<del></del>	CX XXXCA, END, Y	<b>*</b>
insolati	metitoto at	5-/11/		noulibort 46	
Negali Bustamanta Hemandaz	tial del trobac		18.51	@ halmed com	
Hemandez.	ac Ostatica	X		Cr Orrigination	<u> </u>
		· ·			
1					
					i
					1
1					
					1
				<del></del> .	
					İ
-					
		İ		·	
		ŀ			
		_	,	<del></del> -	
			•	<del></del> :	
. ]				į	



LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL

LPN1-92000498-2018

ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES A LA LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL LPN1-92000498-2018 QUE EFECTÚA LA SECRETARÍA DE FINANZAS PARA LA CONTRATACIÓN DE "ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO PARA RENOVAR LA INFRAESTRUCTURA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN A LOS USUARIOS DEL INSTITUTO CATASTRAL DEL ESTADO DE OAXACA (ICEO), SOLICITADO POR LA SECRETARÍA DE FINANZAS" DE CONFORMIDAD A LO QUE ESTABLECE EL ARTÍCULO 33 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, ARTÍCULOS 45 Y 46 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO-----

#### LISTA DE ASISTENCIA DE LICITANTES Y DEMÁS INTERESADOS

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2018 HORA: 11:00

NOMBRE	EMPRESA	FIRMA	HORA	CORREO ELECTRÓNICO	
Envigue Angolo Raled Uillediene	GISNET	41		eangulo ee-	
Rated	GISNET		10:58	rugepe e-gisnet.com	
					- -
					·

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL

LPN1-92000498-2018

ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES A LA LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL LPN1-92000498-2018 QUE EFECTÚA LA SECRETARÍA DE FINANZAS PARA LA CONTRATACIÓN DE "ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO PARA RENOVAR LA INFRAESTRUCTURA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN A LOS USUARIOS DEL INSTITUTO CATASTRAL DEL ESTADO DE OAXACA (ICEO), SOLICITADO POR LA SECRETARÍA DE FINANZAS" DE CONFORMIDAD A LO QUE ESTABLECE EL ARTÍCULO 33 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, ARTÍCULOS 45 Y 46 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO——

EN EL MUNICIPIO DE SAN BARTOLO COYOTEPEC, OAXACA, SIENDO LAS 11:00 HORAS DEL DÍA 11 DE JUNIO DEL AÑO 2018, SE REUNIERON EN EL SALÓN "MORELOS" DE LA SECRETARIA DE FINANZAS DEL PODER EJECUTIVO, UBICADO CENTRO ADMINISTRATIVO DEL PODER EJECUTIVO Y JUDICIAL "GENERAL PORFIRIO DÍAZ, SOLDADO DE LA PATRIA, EDIFICIO "D" SAÚL MARTÍNEZ, AV. GERARDO PANDAL GRAFF NO.1, REYES MANTECÓN, SAN BARTOLO COYOTEPEC, C.P. 71257, LOS SERVIDORES PÚBLICOS Y LOS REPRESENTANTES DE LOS LICITANTES PARTICIPANTES QUE AL FINAL SE ENLISTAN, SUSCRIBEN Y FIRMAN, CON EL OBJETO DE LLEVAR A CABO LA JUNTA DE ACLARACIONES A LAS BASES DE LA LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL NÚMERO LPN1-92000498-2018, EN CUMPLIMIENTO A LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PUBLICO Y SU REGLAMENTO, ASÍ COMO A LO ESTABLECIDO EN LAS BASES DE ESTA LICITACIÓN.——

X

V

July 1

11,000

SIENDO LAS 16:00 HORAS DEL DÍA 11 DE JUNIO DEL 2018 SE REANUDA LA JUNTA DE ACLARACIONES RELATIVA A LA LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL LPN1-92000498-2018 QUE EFECTÚA LA SECRETARÍA DE FINANZAS PARA LA CONTRATACIÓN DE: "ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO PARA RENOVAR LA INFRAESTRUCTURA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN A LOS USUARIOS DEL INSTITUTO CATASTRAL DEL ESTADO DE OAXACA (ICEO), SOLICITADO POR LA SECRETARÍA DE FINANZAS"-----

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL

LPN1-92000498-2018

ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES A LA LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL LPN1-92000498-2018 QUE EFECTÚA LA SECRETARÍA DE FINANZAS PARA LA CONTRATACIÓN DE "ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO PARA RENOVAR LA INFRAESTRUCTURA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN A LOS USUARIOS DEL INSTITUTO CATASTRAL DEL ESTADO DE OAXACA (ICEO), SOLICITADO POR LA SECRETARÍA DE FINANZAS" DE CONFORMIDAD A LO QUE ESTABLECE EL ARTÍCULO 33 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, ARTÍCULOS 45 Y 46 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO.

1. DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL BIEN, SERVICIO O ARRENDAMIENTO A CONTRATAR.

TODOS LOS EQUIPOS DEBERÁN SER NUEVOS Y DEL MISMO MODELO, NO SE ACEPTARÁN EQUIPOS REMANUFACTURADOS. LOS MODELOS DE EQUIPOS OFERTADOS DEBEN PERTENECER A LÍNEAS VIGENTES DE SUS RESPECTIVOS FABRICANTES Y DEBERÁN ENCONTRARSE PUBLICADOS EN LAS PÁGINAS WEB DENTRO DE LAS LÍNEAS PÚBLICAS DE SU OFERTA COMERCIAL.

EL PROVEEDOR DEBERÁ INCLUIR CABLES, CONECTORES Y CUALQUIER ACCESORIO (ORIGINAL) QUE SEAN NECESARIOS, PARA EL CORRECTO Y ADECUADO FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO.



PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
1	1	RENOVACIÓN TECNOLÓGICA

#### 1.1 EQUIPO DE CÓMPUTO SERVIDORES

EL PROVEEDOR DEBERÁ PROPONER UNA SOLUCIÓN TECNOLÓGICA PUESTA A PUNTO, QUE CONSIDERE UNA ARQUITECTURA VIRTUALIZADA QUE INCLUYA TRES SERVIDORES FÍSICOS Y UN SWITCH (EN LA PLATAFORMA VMWARE), ESTA SOLUCIÓN DEBERÁ AGRUPARSE EN SERVIDORES DE APLICACIONES, BASE DE DATOS Y ALMACENAMIENTO, DE MANERA QUE PERMITA REALIZAR LA INTEGRACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y CONSULTA DE DATOS EN TIEMPO REAL DE MANERA ÁGIL Y SEGURA. ADICIONALMENTE, LA SOLUCIÓN TECNOLÓGICA DEBERÁ PROVEER PROCEDIMIENTOS PARA ASEGURAR LA CONTINUIDAD DE LA OPERACIÓN EN TODO MOMENTO.

EN SEGUIDA SE MUESTRA UN DIAGRAMA CONCEPTUAL DE LA SOLUCIÓN VIRTUALIZADA REQUERIDA.

Just -

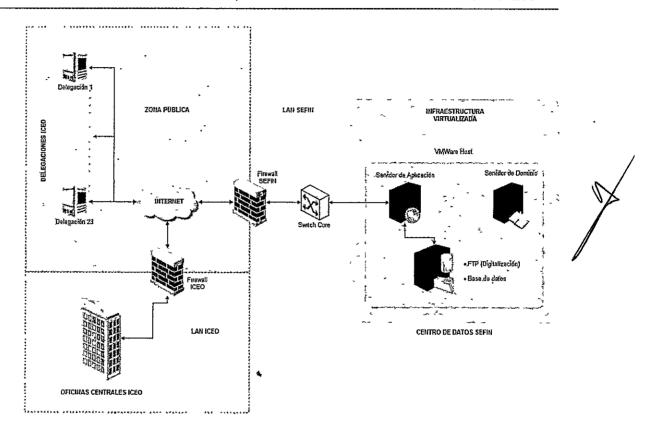
1,00



LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL

LPN1-92000498-2018

ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES A LA LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL LPN1-92000498-2018 QUE EFECTÚA LA SECRETARÍA DE FINANZAS PARA LA CONTRATACIÓN DE "ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO PARA RENOVAR LA INFRAESTRUCTURA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN A LOS USUARIOS DEL INSTITUTO CATASTRAL DEL ESTADO DE OAXACA (ICEO), SOLICITADO POR LA SECRETARÍA DE FINANZAS" DE CONFORMIDAD A LO QUE ESTABLECE EL ARTÍCULO 33 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, ARTÍCULOS 45 Y 46 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO——



A CONTINUACIÓN, SE DESCRIBEN LAS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS NECESARIAS QUE EL PROVEEDOR DEBERÁN CUMPLIR PARA LA ENTREGA DE LOS SERVIDORES Y SWITCH CONSIDERADOS EN LA ARQUITECTURA VIRTUALIZADA:

( My

CANTIDA D	TIPO	DESCRIPCIÓN USO	
2 (DOS)	SERVIDOR	* POWEREDGE R440 SERVER  * 3.5" CHASIS DE HASTA 4 DISCOS DUROS DE CONEXIÓN EN CALIENTE  * 1 PROCESADOR INTEL® XEON® GOLD 5118 2.3G, 12C/24T, 10.4GT/S, 16M CACHE, TURBO, HT (105W) DDR4-2400 2666MT/S RDIMMS  * AL MENOS 32GB RDIMM.  * C1, NO RAID FOR HDDS/SSDS (MIXED DRIVE TYPES ALLOWED) PERC H730P+ LOW PROFILE ADAPTER RAID CONTROLLER, 2GB NV CACHE  * 1 DISCO DURO DE 1TB 7.2K RPM SATA 6GBPS 512N 3.5IN CON CONEXIÓN EN CALIENTE.  * VMWARE ESXI 6.5 U1 IMAGEN EMBEBIDA EN FLASH MEDIA  * CONTROLADORA DE ACCESO REMOTO.	

11/2

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL

LPN1-92000498-2018

ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES A LA LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL LPN1-92000498-2018 QUE EFECTÚA LA SECRETARÍA DE FINANZAS PARA LA CONTRATACIÓN DE "ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO PARA RENOVAR LA INFRAESTRUCTURA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN A LOS USUARIOS DEL INSTITUTO CATASTRAL DEL ESTADO DE OAXACA (ICEO), SOLICITADO POR LA SECRETARÍA DE FINANZAS" DE CONFORMIDAD A LO QUE ESTABLECE EL ARTÍCULO 33 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, ARTÍCULOS 45 Y 46 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO.——

		*ON-BOARD BROADCOM 5720 DUAL PORT 1GB LOM  * BROADCOM 5720 DUAL PORT 1 GBE NETWORK LOM  * 1 TARJETA 8GB SINGLE-PORT FIBRE CHANNEL HBAM SOPORTE A VELOCIDADES DE 8/4/2 GBPS, BUS PCI-EXPRESS.  * 32GB MICROSDHC/SDXC CARD  * FUENTE DE ALIMENTACIÓN INDIVIDUAL, CABLEADA, 450W  * NEMA 5-15P TO C13 WALL PLUG, 125 VOLT, 15 AMP, 10 FEET  (3M).  * BISEL ESTÁNDAR PARA CHASIS X4 Y X8  * VSPHERE ENTERPRISE 1CPU LICENSE, 1Y SUBSCRIPTION  W/DWNGRD RIGHTS  * WINDOWS SERVER® 2016 WITH STANDARD EDITION, 2012R2  DOWNGRADE MEDIA  * 3 AÑOS DE SOPORTE Y SERVICIO EN SITIO.  * LA MOTHERBOARD DEBERÁ TENER GRABADA LA MARCA DEL  FABRICANTE DESDE EL PROCESO DE FABRICACIÓN, SIN  ALTERACIONES NI CORRECCIONES DE INGENIERÍA.
1 (UNO)	INFRAESTR UCTURA DE ALMACENA MIENTO MASIVO	* SE DEBE CONSIDERAR INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN.  * MÍNIMO 2 GB EN CACHE POR CONTROLADORA.  * SOPORTE A COMBINACIONES DE DISCO A 10 GB ISCSI AND 12 GB SAS, 1 GB ISCSI, 10 GB ISCSI OR FCOE, O 16 GB FC.  * SOPORTE A APROVISIONAMIENTO DELGADO (THIN PROVISIONING), TIERING AUTOMATIZADO.  * DEBERÁ PROVEER AL MENOS CON 8 DISCOS SAS DE 10K 1.9TB! (TOTALIZANDO 15.2 TB EN CRUDO).  * DEBERÁ CONTAR CON AL MENOS DOS PUERTOS FC CON SOPORTE A VELOCIDADES DE 8/4/2 GB  * AL MENOS 4 PUERTOS DE RED PAR 10GB ETHERNET.  * SOPORTE A NIVELES DE RAID 0, 1, 10, 5 Y 6.  * CUATRO PUERTOS ETHERNET 100/1000 MBPS  * 1 PUERTO ETHERNET DE 1 GB RJ-45 PARA ADMINISTRACIÓN.  * FUENTE DE PODER REDUNDANTE, DUAL Y DE CONEXIÓN EN CALIENTE.  * AL MENOS 1 AÑO DE SOPORTE TÉCNICO Y SERVICIO CON EL FABRICANTE.  * SE DEBE CONSIDERAR INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE LA SOLUCIÓN
2 (DOS)	SWITCH	SWITCH DE CAPA 3, ADMINISTRABLES, CON PUERTOS BÁSICOS DE CONMUTACIÓN RJ-45 ETHERNET: 48 ESTÁNDARES DE RED: IEEE 802.1D, IEEE 802.1P, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1S, IEEE 802.1W, IEEE 802.3, IEEE 802.3AB, IEEE 802. RANGOS DE TRANSFERENCIA

1,13

1,,

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL

LPN1-92000498-2018

ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES A LA LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL LPN1-92000498-2018 QUE EFECTÚA LA SECRETARÍA DE FINANZAS PARA LA CONTRATACIÓN DE "ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO PARA RENOVAR LA INFRAESTRUCTURA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN A LOS USUARIOS DEL INSTITUTO CATASTRAL DEL ESTADO DE OAXACA (ICEO), SOLICITADO POR LA SECRETARÍA DE FINANZAS" DE CONFORMIDAD A LO QUE ESTABLECE EL ARTÍCULO 33 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, ARTÍCULOS 45 Y 46 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO——

	SOPORTADAS: 10/100/1000 MBPS, CAPACIDAD DE
	CONMUTACIÓN: 104 GBIT/S, RENDIMIENTO: 77300000 MPPS.
	CONECTOR FIBRA ÓPTICA: SFP. PROTOCOLOS DE GESTIÓN:
	LLDP, SNMP, LLDP-MED, SNMPV1/V2C/V3.
[ ]	*ADMINISTRACIÓN WEB, FULL DUPLEX, AUTO MDI/MDI-X,
	SEGURIDAD CAN/CSA, EN, UL, PROCESADOR DE 800 MHZ,
	MEMORIA INTERNA MÍNIMA DE 128 MB
	*DDR3, MEMORIA FLASH MÍNIMA DE 128 MB.
	*SE DEBE CONSIDERAR INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN.

ADICIONALMENTE EL PROVEEDOR DEBERÁ PROVEER EL EQUIPO QUE INDICA EN LA TABLA SIGUIENTE (SE DESCRIBEN LAS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS NECESARIAS):

CANTIDA	TIPO	DESCRIPCIÓN
D		USO
	ĺ	* FIREWALL THROUGHPUT (1518/512/64 BYTE UDP) 7.4 / 7.4 / 4.4
		GBPS.
	-	* LATENCIA 3 MS
		* SESIONES CONCURRENTES 2 MILLONES
	-	* NUEVAS SESIONES/SEGUNDO 30,000
		* POLITICAS 10,000
		* IPSEC VPN THROUGHPUT 4 GBPS
		* MAX G/W TO G/W IPSEC TUNNELS 2,000
		* MAX CLIENT TO G/W IPSEC TUNNELS 10,000
		* SSL VPN THROUGHPUT 250 MBPS
		* USUARIOS RECOMENDADOS SSL VPN 300 \
İ		* IPS THROUGHPUT 1 (HTTP / ENTERPRISE MIX) 1.9 GBPS / 500 MBPS
		* SSL INSPECTION THROUGHPUT 2 190 MBPS
1 (UNO)	FIREWALL	* APPLICATION CONTROL THROUGHPUT 3 1 GBPS
		* NGFW THROUGHPUT 4 360 MBPS
		* THREAT PROTECTION THROUGHPUT 5 250 MBPS
		* MAX FORTIAPS (TOTAL / TUNNEL) 64 \ 32
		* MAX FORTITOKENS 1,000
		* REGISTROS MAXIMOS FORTCLIENT 600
		* DOMINIOS VIRTUALES ( DEFAULT/MAX) 10 \ 10
		* INTERFACES 20X GE RJ45, 2X SHARED PORT PAIRS
		* ALMACENAMIENTO LOCAL 480 GB (101E)
	•	* FUENTE DE PODER SINGLE AC PS, OPT. EXT RPS
		* FACTOR DE FORMA 1 RU
		* VARIANTES POE, HIGH PORT DENSITY
		* LICENCIA POR 3 AÑOS Y SOPORTE 24/7
		SE DEBE CONSIDERAR INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN.
12	SWITCH	EQUIPOS PARA MONTADO EN RACK:
(DOCE)		SWITCH DE CAPA 2, ADMINISTRABLE, CANTIDAD DE PUERTOS BÁSICOS

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL

LPN1-92000498-2018

ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES A LA LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL LPN1-92000498-2018 QUE EFECTÚA LA SECRETARÍA DE FINANZAS PARA LA CONTRATACIÓN DE "ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO PARA RENOVAR LA INFRAESTRUCTURA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN A LOS USUARIOS DEL INSTITUTO CATASTRAL DEL ESTADO DE OAXACA (ICEO), SOLICITADO POR LA SECRETARÍA DE FINANZAS" DE CONFORMIDAD A LO QUE ESTABLECE EL ARTÍCULO 33 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, ARTÍCULOS 45 Y 46 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO

		DE CONMUTACIÓN RJ-45 ETHERNET: 48 PUERTOS ESTÁNDARES DE RED: IEEE 802.1D, IEEE 802.1P, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1S, IEEE 802.1W,
		IEEE 802.3, IEEE 802.3AB, IEEE 802. RANGOS DE TRANSFERENCIA
		SOPORTADAS: 10/100/1000 MBPS, CAPACIDAD DE CONMUTACIÓN: 104 GBIT/S, RENDIMIENTO: 77300000 MPPS. CONECTOR FIBRA ÓPTICA: SFP.
		PROTOCOLOS DE GESTIÓN: LLDP, SNMP, LLDP-MED, SNMPV1/V2C/V3.  * ADMINISTRACIÓN WEB , FULL DUPLEX, AUTO MDI/MDI-X, SEGURIDAD
		CAN/CSA, EN, UL, PROCESADOR DE 800 MHZ, MEMORIA INTERNA
		MÍNIMA DE 128 MB DDR3, MEMORIA FLASH MÍNIMA DE 128 MB, POE
		EQUIPO PARA MONTADO EN RACK: CAPA 2, ADMINISTRABLE,
	;	PUERTOS BÁSICOS DE CONMUTACIÓN RJ-45 ETHERNET: 48 PUERTOS FE / GE: 2 AL MENOS
		ESTÁNDARES DE RED: IEEE 802.1D, IEEE 802.1P, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1S, IEEE 802.1W, IEEE 802.3, IEEE 802.3AB, IEEE 802. RANGOS DE
1 (UNO)	SWITCH	TRANSFERENCIA SOPORTADAS: 10/100/1000 MBPS, CAPACIDAD DE
1 (0.10)		CONMUTACIÓN: 104 GBIT/S, RENDIMIENTO: 77300000 MPPS. CONECTOR FIBRA ÓPTICA: SFP. PROTOCOLOS DE GESTIÓN: LLDP, SNMP, LLDP-
		MED, SNMPV1/V2C/V3.
		* ADMINISTRACIÓN WEB , FULL DUPLEX, AUTO MDI/MDI-X, SEGURIDAD CAN/CSA, EN, UL, PROCESADOR DE 800 MHZ, MEMORIA INTERNA
		MÍNIMA DE 128 MB DDR3, MEMORIA FLASH MÍNIMA DE 128 MB, POE
		RACK CERRADO DE 42 U, CON PUERTAS Y PANELES LATERALES, DEBE
		INCLUIR 2 PDU, 16A, 120V (12 CONTACTOS) CON CABLE DE ENTRADA INCLUIDO, 2 ORGANIZADORES DE CABLES VERTICALES DE 19" 18U, 2
1 (UNO)	RACK	ORGANIZADORES DE CABLE HORIZONTALES DE 19" 2U, KIT DE
		TORNILLOS Y TUERCAS ENJAULADAS, CABLES DE PARCHEO CAT6 DE 2.5 MTS, QUE CUMPLA CON LAS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN LA
		NORMA EIA/ECA-310-E. SE DEBE CONSIDERAR INSTALACIÓN Y MATERIALES PARA INSTALACIÓN
L	<u> </u>	THE STATE OF THE PROPERTY OF T

UNA VEZ ENTREGADOS ÉSTOS COMPONENTES EN EL CENTRO DE DATOS DE LA SEFIN, EL PROVEEDOR QUE RESULTE ADJUDICADO DEBERÁ PROCEDER A SU INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN PREVIA COORDINACIÓN CON PERSONAL ASIGNADO POR LA ICEO Y PERSONAL DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE TECNOLOGÍAS E INNOVACIÓN DIGITAL (DGTID) DE LA SEFIN

2.- LA CONVOCANTE ACLARÁ QUE EL PERIODO DE CONTRATACIÓN ES DEL SIGUIENTE DÍA HABIL DEL FALLO AL 30 DE AGOSTO DE 2018.



LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL

LPN1-92000498-2018

3.- LA CONVOCANTE ACLARÁ QUE EN EL PUNTO 3 SOPORTE TÉCNICO, PRIMER PARRAFO, CUARTO RENGLON DICE "80:00 A 20:00 HORAS" Y DEBE DECIR "08:00 A 20:00 HORAS"

SE PROCEDE A DAR LECTURA Y RESPUESTA A LAS PREGUNTAS Y ACLARACIONES DE LOS LICITANTES -----

### PREĞUNTAS DE LA PROVEEDURÍA

LICITANTE: SISTEMAS CONTINO S.A DE C.V.

PREGUNTA:	SOLICITO AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS ACLARE DE MANERA ESPECIFICA QUE TEMAS Y PUNTOS A DESARROLLAR
	DEBERÁN TENER CADA PUNTO DEL PLAN DE TRABAJO YA QUE
	ESTO DEPENDE DEL BUEN FUNCIONAMIENTO Y DEL SOPORTE
	QUE SE LE DARÁ A LA DEPENDENCIA Y USUARIO FINAL.
RESPUESTA:	DEBERÁ APEGARSE A LO ESTABLECIDO EN EL PUNTO 8 DE LA
	PROPUESTA TÉCNICA, DE LAS BASES DE LICITACIÓN.
PREGUNTA:	SOLICITO AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE NOS
	ESPECIFIQUE A QUE HACE REFERENCIA LA DESCRIPCIÓN DE
	"INCLUYE SU MONTADO A MONITOR"
RESPUESTA:	CON EL FIN DE OPTIMIZAR ÁREAS DE TRABAJO, SE DEBERÁ DE
•	PROVEER DE UN SOPORTE AL MONITOR QUE PERMITA SU
	ACOPLAMIENTO MEDIANTE EL ESTÁNDAR "VESA"
PREGUNTA:	SOLICITO AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE EL MONITOR
	PUEDA SER DE 21.5" LED RESOLUCIÓN DE 1920 X 1080
	WIDESCREEN CON CONEXIONES VGA/DP, ESTO PARA NO LIMITAR
	LA LIBRE PARTICIPACIÓN DE MARCAS Y MODELOS QUE
	OFERTARÁN LOS PROVEEDORES. ¿SE ACEPTA?
RESPUESTA:	NO, DEBERÁ SUJETARSE A LO ESTABLECIDO EN LAS BASES DE LICITACIÓN.
PREGUNTA:	SOLICITO AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS INDIQUE LOS
	TÉRMINOS Y PERIODOS DE GARANTÍA DE LOS EQUIPOS Y LO
	QUE DEBERÁ INCLUIR.
RESPUESTA:	SUJETARSE A LO ESTABLECIDO EN LAS BASES DE LICITACIÓN.
PREGUNTA:	PARA SOPORTAR LA PROPUESTA TÉCNICA QUE PRESENTARÁ
	EL LICITANTE CON EL RESPALDO DEL FABRICANTE HACIENDO
	REFERENCIA A TÉRMINOS DE DISTRIBUCIÓN AUTORIZADA,
	GARANTÍA DE LOS EQUIPOS, SOPORTE TÉCNICO, PÁGINA WEB Y
	CALL CENTER CON 01800, SOLICITO AMABLEMENTE A LA
	CONVOCANTE QUE SEA UN REQUISITO ENTREGABLE COMO
	CARTA DE FABRICANTE A LA DEPENDENCIA DONDE MANIFIESTE LO ANTES MENCIONADO. ESTO COMO PARTE DEL VALOR Y
	RESPALDO QUE TIENEN LOS FABRICANTES.
L	THEO ALDO GOL TILINEN LOS FABRICANTES.

(M)

A SA

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL

LPN1-92000498-2018

ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES A LA LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL LPN1-92000498-2018 QUE EFECTÚA LA SECRETARÍA DE FINANZAS PARA LA CONTRATACIÓN DE "ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO PARA RENOVAR LA INFRAESTRUCTURA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN A LOS USUARIOS DEL INSTITUTO CATASTRAL DEL ESTADO DE OAXACA (ICEO), SOLICITADO POR LA SECRETARÍA DE FINANZAS" DE CONFORMIDAD A LO QUE ESTABLECE EL ARTÍCULO 33 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, ARTÍCULOS 45 Y 46 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO.

RESPUESTA:	CON EL FIN DE NO LIMITAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN DE
	LICITANTES, SE PUEDE PRESENTAR LA CARTA DE FABRICANTE,
	SIN EMBARGO NO SERÁ CONSIDERADO REQUISITO; SEGÚN LO
	SEÑALADO EN LAS BASES EN EL PUNTO 3.7 "REQUISITOS
	LEGALES, ADMINISTRATIVOS, TÉCNICOS Y ECONÓMICOS QUE
	DEBERÁN CUMPLIR LOS LICITANTES ".
PREGUNTA:	SOLICITO AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE NOS INDIQUE LOS
	TÉRMINOS Y PERIODOS DE GARANTÍA DE LOS EQUIPOS Y LO
	QUE DEBERÁ INCLUIR.
RESPUESTA:	SUJETARSE A LO ESTABLECIDO EN LAS BASES DE LICITACIÓN.
PREGUNTA:	PARA SOPORTAR LA PROPUESTA TÉCNICA QUE PRESENTARÁ
	EL LICITANTE CON EL RESPALDO DEL FABRICANTE HACIENDO
	REFERENCIA A TÉRMINOS DE DISTRIBUCIÓN AUTORIZADA,
	GARANTÍA DE LOS EQUIPOS, SOPORTE TÉCNICO, PAGINA WEB Y
	CALL CENTER CON 01800, SOLICITO AMABLEMENTE A LA
	CONVOCANTE QUE SEA UN REQUISITO ENTREGABLE COMO
	CARTA DE FABRICANTE A LA DEPENDENCIA DONDE MANIFIESTE
	LO ANTES MENCIONADO. ESTO COMO PARTE DEL VALOR Y
	RESPALDO QUE TIENEN LOS FABRICANTES.
RESPUESTA:	CON EL FIN DE NO LIMITAR LA LIBRE PARTICIPACIÓN DE
	LICITANTES, SE PUEDE PRESENTAR LA CARTA DE FABRICANTE,
	SIN EMBARGO NO SERÁ CONSIDERADO REQUISITO; SEGÚN LO
	SEÑALADO EN LAS BASES EN EL PUNTO 3.7 "REQUISITOS
	LEGALES, ADMINISTRATIVOS, TÉCNICOS Y ECONÓMICOS QUE
	DEBERÁN CUMPLIR LOS LICITANTES ".

LICITANTE: INFORMÁTICA COMPUTACIÓN Y OFICINA NUNDUVA S.A DE C.V

PREGUNTA:	RELACIONADO AL PUNTO 3.7 REQUISITOS LEGALES,
	ADMINISTRATIVOS, TÉCNICOS Y ECONÓMICOS QUE DEBERÁN
	CUMPLIR LOS LICITANTES. LOS LICITANTES DEBERÁN
	PRESENTAR EL CONTENIDO DE CADA SOBRE DE MANERA
	DIGITALIZADA EN FORMATO PDF EN UN DISPOSITIVO
	ELECTRÓNICO USB, ADICIONALMENTE LA OFERTA TÉCNICA
	(ANEXO G) Y ECONÓMICA (ANEXO H) EN FORMATO .DOC. CADA
	DISPOSITIVO EN SU SOBRE RESPECTIVE, SE SOLICITA
	AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE, SE PUEDA ENTREGAR EN CD
	O DVD DICHA INFORMACION, SE ACEPTA?
RESPUESTA:	SE ACEPTA.
PREGUNTA:	RELACIONADO AL PUNTO 3.7.1, DOCUMENTO 9, INCISO LETRA
	"A", DEBIDO A LA NATURALEZA DEL PROYECTO OBJETO DE LA
	PRESENTE LICITACIÓN Y AL SERVICIO A REALIZAR DE ACUERDO
	AL APARTADO 2 DEL ANEXO "A" DE LAS BASES, SOLICITO
	AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE SE CONSIDERE COMO

H

Jug-

1/2

#### LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL

LPN1-92000498-2018

ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES A LA LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL LPN1-92000498-2018 QUE EFECTÚA LA SECRETARÍA DE FINANZAS PARA LA CONTRATACIÓN DE "ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO PARA RENOVAR LA INFRAESTRUCTURA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN A LOS USUARIOS DEL INSTITUTO CATASTRAL DEL ESTADO DE OAXACA (ICEO), SOLICITADO POR LA SECRETARÍA DE FINANZAS" DE CONFORMIDAD A LO QUE ESTABLECE EL ARTÍCULO 33 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, ARTÍCULOS 45 Y 46 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO——

	ÚNICO Y SUFICIENTE REQUISITO PARA CUMPLIR CON ESTE PUNTO, PRESENTAR ALGUNA DE LAS CERTIFICACIONES EN VMWARE DEL PERSONAL QUE PARTICIPARÁ EN EL PROYECTO TALES COMO: VMWARE CERTIFIED - DATACENTER VIRTUALIZATION, VMWARE CERTIFIED - NETWORK VIRTUALIZATION, VMWARE CERTIFIED - VSPHERE V5 O VSPHERE V6, VMWARE CERTIFIED - CLOUD MANAGEMENT AND AUTOMATION, O ALGUNA OTRA QUE HAYA SIDO EMITIDA POR VMWARE. ¿SE ACEPTA?
RESPUESTA:	NO, SE DEBE SUJETAR A LO ESTABLECIDO A LAS BASES DE LICITACIÓN.
PREGUNTA:	RELACIONADO AL PUNTO 3.7.1, DOCUMENTO 10 CURRICULUM. AL REFERIRSE A LA EXPERIENCIA CON RESPECTO A LA ESTANDARIZACIÓN DE PROCESOS, ENTIENDO SE REFIERE A LOS SISTEMAS DE ESTANDARIZACIÓN DE PROCESOS ADMINISTRATIVOS, TALES COMO ISO 9001, SIXMA, 5'S, ETC. DEBIDO A QUE LA PRESENTE LICITACIÓN ES DE TECNOLOGÍA, SOLICITO AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE PARA ACREDITAR ESTE TIPO DE EXPERIENCIA, SOLICITO BASTE CON PRESENTAR COPIA DE LOS TRES ÚLTIMOS CONTRATOS DE ALGUNA DEPENDENCIA ESTATAL O FEDERAL EN LOS ÚLTIMOS CINCO AÑOS, RELATIVO A PROYECTOS SIMILARES DE TECNOLOGÍA Y/O SUMINSTRO DE BIENES, ¿SE ACEPTA?
RESPUESTA:	SE ACEPTA SU PROPUESTA.
PREGUNTA:	A) MEMORIA 16GB RDIMM. LA CANTIDAD DE MEMORIA SOLICITADA ES MINIMA PARA LO REQUERIDO DE UN ESQUEMA DE VIRTUALIZACION, POR LO QUE SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE QUE EL MINIMO SOLICITADO SEA DE 128GB, SE ACEPTA?
RESPUESTA:	ÉSTE PUNTO YA FUE ACLARADO POR LA CONVOCANTE EN LA PRESENTE JUNTA DE ACLARACIONES.
PREGUNTA:	B) VSPHERE ESTÁNDAR. SE SOLICITO A LA CONVOCANTE, SE PUEDA OFERTAR LA VERSION ENTERPRISE, DEBIDO A QUE ESTA ES LA MAS RECOMENDADA PARA LA IMPLEMENTACION DE VIRTUALIZACION CON ALTA DISPONIBILIDAD, SE ACEPTA NUESTRA PROPUESTA?
RESPUESTA:	ÉSTE PUNTO YA FUE ACLARADO POR LA CONVOCANTE EN LA PRESENTE JUNTA DE ACLARACIONES.
PREGUNTA:	RELACIONADO AL ANEXO A. PARTIDA 1.1 SWITCH CON BALANCEADOR (CANTIDAD 2) DONDE SOLICITAN SWITCH DE CAPA 3, ADMINISTRABLE, CON BALACEADOR Y SUMA DE CANALES DE INTERNET, SE INFORMA A LA CONVOCANTE QUE TAL PRODUCTO CON ESTAS CARACTERISTICAS NO EXISTEN, POR LO QUE SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA LICITANTE SE

1

Jun 1

1,18

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL

LPN1-92000498-2018

ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES A LA LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL LPN1-92000498-2018 QUE EFECTÚA LA SECRETARÍA DE FINANZAS PARA LA CONTRATACIÓN DE "ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO PARA RENOVAR LA INFRAESTRUCTURA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN A LOS USUARIOS DEL INSTITUTO CATASTRAL DEL ESTADO DE OAXACA (ICEO), SOLICITADO POR LA SECRETARÍA DE FINANZAS" DE CONFORMIDAD A LO QUE ESTABLECE EL ARTÍCULO 33 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, ARTÍCULOS 45 Y 46 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO—

	NOS ACLARE O MODIFIQUE LA NECESIDAD, PARA PODER LICITAR
	CORRECTAMENTE.
RESPUESTA:	ÉSTE PUNTO YA FUE ACLARADO POR LA CONVOCANTE EN LA
	PRESENTE JUNTA DE ACLARACIONES.
PREGUNTA:	RELACIONADO AL ANEXO A. PARTIDA 1.1 FIREWALL (CANTIDAD
	1) SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE SE
	PUEDA OFERTAR UN EQUIPO SIMILAR, YA QUE AL REQUERIR
	CIERTAS ESPECIFICACIONES, SE ESTA DEFINIENDO A UNA
ļ	MARCA EN ESPECIFICO, Y LIMITA LA LIBRE PARTICIPACION, SE
_	ACEPTA NUESTRA PROPUESTA?
RESPUESTA:	NO SE ACEPTA, DEBERÁ SUJETARSE A LAS PRESENTES BASES
	DE LICITACIÓN.
PREGUNTA:	EN RELACION AL ANEXO A, PARTIDA 1.2 EQUIPO DE COMPUTO
	PERSONAL. SE HACEN LAS SIGUIENTES PREGUNTAS:
	A) SON ESPECIFICACIONES MÍNIMAS REQUERIDAS?
RESPUESTA:	SI SON ESPECIFICACIONES MINIMAS.
PREGUNTA:	B) PC DE ESCRITORIO (CANTIDAD 112), ESTAN SOLICITANDO
	EQUPOS ALL IN ONE?
RESPUESTA:	NO.
PREGUNTA:	C) PC DE ESCRITORIO (CANTIDAD 112) ¿QUE GARANTIA SE
	REQUIERE PARA ESTOS EQUIPOS?
RESPUESTA:	SE DEBERÁ SUJETAR A LO ESTABLECIDO EN LAS BASES DE
	LICITACIÓN.
PREGUNTA:	D) LAPTOP DE 14" (CANTIDAD 12) ¿QUE GARANTIA SE
	REQUIERE PARA ESTOS EQUIPOS?
RESPUESTA:	SE DEBERÁ SUJETAR A LO ESTABLECIDO EN LAS BASES DE
	LICITACIÓN.
PREGUNTA:	E) SE SUGIERE A LA CONVOCANTE SE SOLICITE CARTA DELL
	FABRICANTE DE DISTRIBUIDOR AUTORIZADO, GARANTIA DEL
	EQUIPO, SE ACEPTA?
RESPUESTA:	NO SE ACEPTA.

LICITANTE: MAYORISTAS EN COMPUTO DE ANTEQUERA S.A DE C.V

PREGUNTA:	EL PROVEEDOR DEBERÁ PROPONER UNA SOLUCIÓN
	TECNOLÓGICA PUESTA A PUNTO, QUE CONSIDERE UNA
	ARQUITECTURA VIRTUALIZADA QUE INCLUYA TRES SERVIDORES
	FÍSICOS Y UN SWITCH (EN LA PLATAFORMA VMWARE). ESTA
	SOLUCION DEBERÁ AGRUPARSE EN SERVIDORES DE
	APLICACIONES, BASE DE DATOS Y ALMACENAMIENTO, DE
	MANERA QUE PERMITA REALIZAR LA INTEGRACIÓN,
	TRANSFORMACIÓN Y CONSULTA DE DATOS EN TIEMPO REAL DE







LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL

LPN1-92000498-2018

ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES A LA LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL LPN1-92000498-2018 QUE EFECTÚA LA SECRETARÍA DE FINANZAS PARA LA CONTRATACIÓN DE "ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO PARA RENOVAR LA INFRAESTRUCTURA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN A LOS USUARIOS DEL INSTITUTO CATASTRAL DEL ESTADO DE OAXACA (ICEO), SOLICITADO POR LA SECRETARÍA DE FINANZAS" DE CONFORMIDAD A LO QUE ESTABLECE EL ARTÍCULO 33 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, ARTÍCULOS 45 Y 46 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO.

	MANERA ÁGIL Y SEGURA. ADICIONALMENTE, LA SOLUCIÓN TECNOLÓGICA DEBERÁ PROVEER PROCEDIMIENTOS PARA ASEGURAR LA CONTINUIDAD DE LA OPERACIÓN EN TODO MOMENTO.  CON EL FIN DE EVITAR DIFICULTADES Y ADICIONALMENTE
	ESTABLECER UN MARCO DE EVALUACIÓN QUE PERMITA UNA JUSTA Y EQUITATIVA VALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS, SE SOLICITA QUE LA CONVOCANTE ESTABLEZCA LA ARQUITECTURA QUE REQUIERA PARA LO SOLICITADO EN ESTE PUNTO. PUDIENDO CONSIDERAR UNA OPCIÓN QUE CUMPLA DE FORMA MÍNIMA Y OTRA QUE CUMPLA AL 100% CON LO SOLICITADO. ¿SE ACEPTA NUESTRA PROPUESTA?
RESPUESTA:	ÉSTE PUNTO YA FUE ACLARADO POR LA CONVOCANTE EN LA PRESENTE JUNTA DE ACLARACIONES.
PREGUNTA:	EN CASO DE QUE SE OPTE POR LA ARQUITECTURA SOLICITADA EN LAS BASES O EN CUALQUIER CASO ACLARAR PARA LOS ELEMENTOS QUE ASÍ SE REQUIERA:
	A) PARA LA PARTIDA SERVIDORES QUE SE ESPECIFICAN EN CANTIDAD 2, LA CANTIDAD DE MEMORIA SOLICITADA, ESTÁ MUY POR DEBAJO DE LOS REQUERIMIENTOS DE UN ESQUEMA VIRTUALIZADO, POR LO CUAL SE SOLICITA QUE SE ACTUALICE EL REQUERIMIENTO POR LO MENOS A 128 GB.
RESPUESTA:	ÉSTE PUNTO YA FUE ACLARADO POR LA CONVOCANTE EN LA PRESENTE JUNTA DE ACLARACIONES.
PREGUNTA:	B) EN LA PARTE QUE SE REFIERE A ENTREGABLES, SE ESPECIFICA PARA ESTA PARTIDA UN TOTAL DE 3 SERVIDORES, SE SOLICITA QUE SE ACLARE LA CANTIDAD.
RESPUESTA:	ÉSTE PUNTO YA FUE ACLARADO POR LA CONVOCANTE EN LA PRESENTE JUNTA DE ACLARACIONES.
PREGUNTA:	C) SI EN UN MOMENTO DADO SE REQUIRIERA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN ESQUEMA DE ALTA DISPONIBILIDAD, LA VERSIÓN DE VSPHERE REQUERIDA NO ES LA ESTÁNDAR, SINO LA ENTERPRISE, POR LO CUAL SE SOLICITA SE CONSIDERE ESTA ÚLTIMA PARA ESTA PARTIDA. ¿SE ACEPTA NUESTRA PROPUESTA?
RESPUESTA:	ÉSTE PUNTO YA FUE ACLARADO POR LA CONVOCANTE EN LA PRESENTE JUNTA DE ACLARACIONES.
PREGUNTA:	D) LA CONECTIVIDAD REQUERIDA EN UN ESQUEMA DE VIRTUALIZACIÓN ES DE POR LO MENOS 10GB Y NO DE 1GB COMO SE SOLICITA, POR LO CUAL SE SOLICITA QUE SE CONSIDERE TARJETAS DE 10GB EN LUGAR DE LAS DE 1GB SOLICITADAS, ¿SE

1/20

11

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL

LPN1-92000498-2018

ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES A LA LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL LPN1-92000498-2018 QUE EFECTÚA LA SECRETARÍA DE FINANZAS PARA LA CONTRATACIÓN DE "ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO PARA RENOVAR LA INFRAESTRUCTURA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN A LOS USUARIOS DEL INSTITUTO CATASTRAL DEL ESTADO DE OAXACA (ICEO), SOLICITADO POR LA SECRETARÍA DE FINANZAS" DE CONFORMIDAD A LO QUE ESTABLECE EL ARTÍCULO 33 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, ARTÍCULOS 45 Y 46 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO——

<del></del>	A OFFITA NUISOTTA A PROPUESTAC
	ACEPTA NUESTRA PROPUESTA?
RESPUESTA:	ÉSTE PUNTO YA FUE ACLARADO POR LA CONVOCANTE EN LA
	PRESENTE JUNTA DE ACLARACIONES.
PREGUNTA:	E) SE SOLICITA PARA ELEVAR EL RENDIMIENTO AL NIVEL
	NECESARIO PARA EL ESQUEMA VIRTUALIZADO QUE SE
	SUSTITUYA EL DISCO SATA DE 1 TB POR UN DISCO DE ESTADO
	SÓLIDO DE AL MENOS 128GB. ¿SE ACEPTA NUESTRA
	PROPUESTA?
RESPUESTA:	NO SE ACEPTA.
PREGUNTA:	SWITCHES
	SWITCH DE CAPA 3, ADMINISTRABLE, CON BALANCEADOR Y
	SUMA DE CANALES DE INTERNET, CON CANTIDAD DE PUERTOS
	BÁSICOS DE CONMUTACIÓN RJ-45 ETHERNET: 48 ESTÁNDARES
	DE RED: IEEE 802.1D, IEEE 802.1P, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1S, IEEE
	802.1W, IEEE 802.3, IEEE 802.3AB, IEEE 802. RANGOS DE
	TRANSFERENCIA SOPORTADAS: 10/100/1000 MBPS, CAPACIDAD
	DE CONMUTACIÓN: 104 GBIT/S, RENDIMIENTO: 77300000 MPPS.
	CONECTOR FIBRA ÓPTICA: SFP. PROTOCOLOS DE GESTIÓN:
	LLDP, SNMP, LLDP-MED, SNMPV1/V2C/V3. NO EXISTE UN
	PRODUCTO CON TAL FUNCIONALIDAD, SWITCH CON BALANCEON
	DE CARCAS EL RALANCEO DE CARCAS SE LIACE EN RASE A LINE
	DE CARGAS, EL BALANCEO DE CARGAS SE HACE EN BASE A UN
	EQUIPO DE RUTEO O CON UN FIREWALL, POR LO QUE SE
	SOLICITA SE RECTIFIQUE LAS CARACTERÍSTICAS SOLICITADAS, O
	SE ESPECIFIQUE QUE SE HAGA EN BASE A CONFIGURACIÓN
	ENTRE EL SWITCH Y E FIREWALL.
RESPUESTA:	ÉSTE PUNTO YA FUE ACLARADO POR LA CONVOCANTE EN LA
	PRESENTE JUNTA DE ACLARACIONES.
PREGUNTA:	SERVIDOR NAS
	EL SERVIDOR NAS QUE SE REQUIERE, ES UN EQUIPO CUYA
	FINALIDAD ES LA DE UN REPOSITORIO DE ARCHIVOS QUE
	FACILITA SU COMPARTICIÓN, PERO NO PARA UN AMBIENTE
	TRANSACCIONAL COMO EFECTIVAMENTE ESTARÁ. SE SOLICITA
	<b>!</b>
DEODUEOTA	QUE SE ESPECIFIQUE EL EQUIPO ADECUADO.
RESPUESTA:	ÉSTE PUNTO YA FUE ACLARADO POR LA CONVOCANTE EN LA
	PRESENTE JUNTA DE ACLARACIONES.
PREGUNTA:	FIREWALL
	SE SOLICITA QUE SE ACEPTE UN EQUIPO CON FUNCIONALIDAD
	EQUIVALENTE EN LO GENERAL SIN LAS PARTICULARIDADES QUE
	LO DEFINEN COMO UN EQUIPO FORIGATE, ESTO PARA PERMITIR
	· ·
	LA LIBRE PARTICIPACIÓN Y UN MAYOR NÚMERO DE
	PROPUESTAS. ¿SE ACEPTA NUESTRA PROPUESTA?

A

12/2

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL

LPN1-92000498-2018

ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES A LA LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL LPN1-92000498-2018 QUE EFECTÚA LA SECRETARÍA DE FINANZAS PARA LA CONTRATACIÓN DE "ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO PARA RENOVAR LA INFRAESTRUCTURA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN A LOS USUARIOS DEL INSTITUTO CATASTRAL DEL ESTADO DE OAXACA (ICEO), SOLICITADO POR LA SECRETARÍA DE FINANZAS" DE CONFORMIDAD A LO QUE ESTABLECE EL ARTÍCULO 33 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, ARTÍCULOS 45 Y 46 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO—

RESPUESTA:	NO, ES NECESARIO QUE ESTE EQUIPO SE INTEGRE BAJO EL	
	ESQUEMA DE SEGURIDAD DEL TRAFICO DE LA RED DE DATOS	
	INSTITUCIONAL QUE YA EXISTE INSTALADA ACTUALMENTE.	
PREGUNTA:	POR OTRA PARTE PARA ESTE EQUIPO, SE SOLICITA SE	
	ESPECIFIQUE EL NÚMERO DE EQUIPOS QUE SE LE CONECTARÁN	
	PARA PODER VERIFICAR EL DIMENSIONAMIENTO HECHO.	
RESPUESTA:	450 EQUIPOS	
PREGUNTA:	ADICIONALMENTE SE SOLICITA QUE SE ESPECIFIQUE SI ES	
	QUE COMO SE SUPONE EL BALANCEO DE CARGAS SE REQUIERE	ı
	SOLO EN EL EXTREMO DE LAS OFICINAS DEL ICEO EN LA COL.	l
	REFORMA.	
RESPUESTA:	ÉSTE PUNTO YA FUE ACLARADO POR LA CONVOCANTE EN LA	
	PRESENTE JUNTA DE ACLARACIONES.	ŀ
PREGUNTA:	EQUIPO DE CÓMPUTO PERSONAL Y PORTATILES	(
1712001171		l
;	A) SE SOLICITA SE ACLARE QUÉ SE ENTIENDE CON PC SMALL	
	FORM FACTOR INCLUYE SU MONTADO A MONITOR.	
RESPUESTA:	CON EL FIN DE OPTIMIZAR ÁREAS DE TRABAJO, EXISTE UNA	
11201 020111	SOLUCIÓN OFERTADA POR DIFERENTES MARCAS, EN LAS	
	CUALES EL CPU ES ACOPLADO EN EL MISMO SOPORTE/BASE DEL	
	MONITOR. TIPO VESA	(
PREGUNTA:	B) ¿SE ACEPTARÁN EQUIPOS ENSAMBLADOS?	
RESPUESTA:	NO SUJETARSE A LO ESTABLECIDO EN LAS BASES.	
PREGUNTA:	C) ¿SE ACEPTARÁN COMPONENTES DE DIFERENTES MARCAS?	
RESPUESTA:	NO SUJETARSE A LO ESTABLECIDO EN LAS BASES.	V
PREGUNTA:	D) EN CASO DE QUE NO, ¿QUÉ ESTÁNDARES DE CALIDAD SE	V,
PREGUNIA.	REQUIERE PARA ESTE EQUIPO?	7
RESPUESTA:	SE REQUIERE A LOS LICITANTES SUJETARSE A LA NOM-019-SCFI-	
RESPUESTA.	1998.	٨
PREGUNTA:	E) EL FABRICANTE DEL EQUIPO DEBERÁ TENER UN SITIO DE	N
PREGUNTA.	INTERNET EN EL CUAL SE TENGA ACCESO A LAS ÚLTIMAS	Ι'
İ	VERSIONES DE LOS CONTROLADORES DEL EQUIPO?	
RESPUESTA:	SI	
	F) EL FABRICANTE DEBERÁ TENER UN NÚMERO 800 PARA	l
PREGUNTA:	ATENCIÓN DE GARANTÍAS.	
RESPUESTA:	NO NO	
PREGUNTA:	G) CON EL FIN DE ASEGURAR LA CONFIABILIDAD DEL	
PREGUNTA:		1
	LICITANTE Y SU PROPUESTA, ¿EL FABRICANTE DEBERÁ EXTENDER UNA CARTA DE RESPALDO PARA EL LICITANTE	
	<u> </u>	
1	DONDE ESPECIFIQUE QUE ES DISTRIBUIDOR AUTORIZADO DE	1
DEODUEOTA	LOS EQUIPOS OFERTADOS?	
RESPUESTA:	NO, SE DEBERÁ SUJETAR A LO ESTABLECIDO EN LAS BASES DE	
DDEO! II 'T'	LICITACIÓN	
PREGUNTA:	H) CON EL FIN DE ASEGURAR LA CONFIABILIDAD DEL LICITANTE	

\*\*

Jun -

1,20

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL

LPN1-92000498-2018

ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES A LA LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL LPN1-92000498-2018 QUE EFECTÚA LA SECRETARÍA DE FINANZAS PARA LA CONTRATACIÓN DE "ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO PARA RENOVAR LA INFRAESTRUCTURA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN A LOS USUARIOS DEL INSTITUTO CATASTRAL DEL ESTADO DE OAXACA (ICEO), SOLICITADO POR LA SECRETARÍA DE FINANZAS" DE CONFORMIDAD A LO QUE ESTABLECE EL ARTÍCULO 33 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, ARTÍCULOS 45 Y 46 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO———

	Y SU PROPUESTA, ¿EL FABRICANTE DEBERÁ EXTENDER UNA	l
	CARTA DE RESPALDO PARA EL LICITANTE DONDE ESPECIFIQUE	,
	QUE RESPALDA LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS EQUIPOS	İ
	OFERTADOS ASÍ COMO DE LA ENTREGA A TIEMPO DE LOS	
	MISMOS?	
RESPUESTA:	NO, SE DEBERÁ SUJETAR A LO ESTABLECIDO EN LAS BASES DE	
	LICITACIÓN.	
PREGUNTA:	H) CON EL FIN DE ASEGURAR LA CONFIABILIDAD DEL LICITANTE	ĺ
	Y SU PROPUESTA, ¿EL FABRICANTE DEBERÁ EXTENDER UNA	
	CARTA DE RESPALDO PARA EL LICITANTE DONDE ESPECIFIQUE	
	QUE RESPALDA LA GARANTÍA DE LOS EQUIPOS Y EL NIVEL DE	
	SERVICIO OFRECIDO?	
RESPUESTA:	NO, SE DEBERÁ SUJETAR A LO ESTABLECIDO EN LAS BASES DE	
RESPUESTA.	LICITACIÓN.	1
DDEOUNTA:	NIVELES DE SERVICIO PARA EQUIPOS DE CÓMPUTO PC'S,	ľ
PREGUNTA:		
	LAPTOP Y PERIFÉRICOS	
	TOTAL DUNING THE OUT OOM HINTO FOUNDATION A FL CODORTE	
	ESTOS PUNTOS EN SU CONJUNTO EQUIVALEN A EL SOPORTE	
	TÉCNICO DEL FABRICANTE EN SITIO, QUE CONSISTE EN	
	SUSTITUCIÓN DE COMPONENTES DEFECTUOSOS AL DÍA HÁBIL	
	SIGUIENTE UNA VEZ QUE SE HA DIAGNOSTICADO VÍA	۷
	TELEFÓNICA. SI BIEN ESTABLECEN TIEMPOS MAYORES A LOS	
	ESTABLECIDOS EN LAS BASES, PERMITIRÁ QUE O SE	
	INCREMENTEN LOS COSTOS DE LOS EQUIPOS. ¿SE ACEPTA	
	NUESTRA PROPUESTA?	
	SE SOLICITA ATENTAMENTE A LA CONVOCANTE, A EFECTO DE	
	ASEGURAR LA CALIDAD, CONFIABILIDAD, SEGURIDAD,	1
	PERMANENCIA Y CONTINUIDAD EN OPERACIÓN DE LOS EQUIPOS	
	DE CÓMPUTO, SERVIDORES Y SWITCHES Y DEMÁS BIENES,	
	INFORMÁTICOS, SE ESTABLEZCA CON TODA CLARIDAD LO	
	SIGUIENTES ASPECTOS, ESTO PERMITIRÁ GARANTIZAR Y	
	PROTEGER LOS INTERESES DEL ESTADO Y DEL DESARROLLO DE	
	1	١
DECENTED TA	SU PROYECTO.	
RESPUESTA:	NO, SUJETARSE A LO ESTABLECIDO EN LAS BASES DE	
	LICITACIÓN.	-
PREGUNTA:	GARANTÍA DE 3 AÑOS EN SITIO, SIN COSTO ADICIONAL	
	DURANTE ESE PERIODO PARA LA ENTIDAD CONVOCANTE.	1
RESPUESTA:	SUJETARSE A LO ESTABLECIDO EN LAS BASES DE LICITACIÓN.	1
PREGUNTA:	EXISTENCIA DE REFACCIONES DURANTE UN PERIODO DE 5	ı
	AÑOS.	10
RESPUESTA:	SUJETARSE A LO ESTABLECIDO EN LAS BASES DE LICITACIÓN.	۷
PREGUNTA:	CONTAR CON UN NÚMERO DE LADA 800 SIN COSTO, PARA EL	1
	REPORTE DE FALLAS Y ATENCIÓN DE GARANTÍAS DE LOS BIENES	
	INFORMÁTICOS.	
	IN CAMPATIOCO.	_

\*

M

133

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL

LPN1-92000498-2018

ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES A LA LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL LPN1-92000498-2018 QUE EFECTÚA LA SECRETARÍA DE FINANZAS PARA LA CONTRATACIÓN DE "ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO PARA RENOVAR LA INFRAESTRUCTURA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN A LOS USUARIOS DEL INSTITUTO CATASTRAL DEL ESTADO DE OAXACA (ICEO), SOLICITADO POR LA SECRETARÍA DE FINANZAS" DE CONFORMIDAD A LO QUE ESTABLECE EL ARTÍCULO 33 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, ARTÍCULOS 45 Y 46 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO

RESPUESTA:	SUJETARSE A LO ESTABLECIDO EN LAS BASES DE LICITACIÓN.
PREGUNTA:	TIEMPO DE RESPUESTA.
RESPUESTA:	SUJETARSE A LO ESTABLECIDO EN LAS BASES DE LICITACIÓN.
PREGUNTA:	TODO ESTO SE SOLICITA SEA A TRAVÉS DE CARTAS QUE
	EMITA EL FABRICANTE FIRMADAS POR EL FUNCIONARIO
	FACULTADO PARA ELLO Y LA ACREDITACIÓN RESPECTIVA. SE
	ACEPTA LA PROPUESTA?
RESPUESTA:	SUJETARSE A LO ESTABLECIDO EN LAS BASES DE LICITACIÓN.

#### LICITANTE: SOLUCIONES EN REDES Y COMUNICACIONES S.C. DE R.L.

		_
PREGUNTA:	PREGUNTA 1: ANEXO A PAGINA 38 (SERVIDOR NAS) : SE	1
	SOLICITA A LA CONVOCANTE ACLARE LAS ESPECIFICACIONES	l
	TÉCNICAS DEL SERVIDOR NAS QUE SE REQUIERE, YA QUE NO	
	COINCIDE ALGUNOS PUNTOS RESPECTO A LO SOLICITADO EN	ı
	BASES	١
RESPUESTA:	ÉSTE PUNTO YA FUE ACLARADO POR LA CONVOCANTE EN LA	1
	PRESENTE JUNTA DE ACLARACIONES.	
PREGUNTA:	PREGUNTA 2: ANEXO A PAGINA 39 (FIREWALL): SE SOLICITA A	1
	LA CONVOCANTE PERMITA OFERTAR FIREWALL CON	
	CARACTERÍSTICAS SIMILARES O EN SU CASO SUPERIORES A LAS	ļ
	SOLICITADAS EN BASES, ESTO PARA NO LIMITAR LA LIBRE	1
	PARTICIPACIÓN DE MARCAS Y MODELOS, SE ACEPTA LA	
	PROPUESTA?	l.
RESPUESTA:	NO, ES NECESARIO QUE ESTE EQUIPO SE INTEGRE BAJO EL	K
	ESQUEMA DE SEGURIDAD DEL TRAFICO DE LA RED DE DATOS	ļ
	INSTITUCIONAL QUE YA EXISTE INSTALADA ACTUALMENTE.	l
PREGUNTA:	PREGUNTA 3: ANEXO A PAGINA 39 (FIREWALL): SE SOLICITA A	1
	LA CONVOCANTE ACLARE CUANTOS EQUIPOS ESTARÁN	ĺ
	CONECTADOS A DICHO FIREWALL.	
RESPUESTA:	SE CONECTARÁN 2 EQUIPOS COMO LO MUESTRA EL DIAGRAMA	٨
	CONCEPTUAL QUE SE UBICA EN ANEXO A EN EL PUNTO 1.1	
	EQUIPO DE COMPUTO SERVIDORES	'
PREGUNTA:	PREGUNTA 4: ANEXO A PAGINA 43 (1.2 EQUIPO DE COMPUTO	1
	PERSONAL): SE SOLICITA A LA CONVOCANTE SI PUEDE ACLARAR	ļ
	ESPECÍFICAMENTE QUE TIPO DE CHASIS SE REQUIERE PARA LA	1
	PC DE ESCRITORIO.	ı
RESPUESTA:	SMALL FORM FACTOR CON MONTAJE VESA.	۱۱
PREGUNTA:	PREGUNTA 5: ANEXO A PAGINA 43 (1.2 EQUIPO DE COMPUTO	1
	PERSONAL) : SE SOLICITA A LA CONVOCANTE SI LOS EQUIPOS	l
	OFERTADOS PUEDEN SER ENSAMBLADOS CON INTEGRADORES	
	DE DIFERENTES MARCAS, SE ACEPTA LA PROPUESTA?	
RESPUESTA:	NO SE ACEPTA LA PROPUESTA.	

July 1

100

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL

LPN1-92000498-2018

ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES A LA LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL LPN1-92000498-2018 QUE EFECTÚA LA SECRETARÍA DE FINANZAS PARA LA CONTRATACIÓN DE "ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO PARA RENOVAR LA INFRAESTRUCTURA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN A LOS USUARIOS DEL INSTITUTO CATASTRAL DEL ESTADO DE OAXACA (ICEO), SOLICITADO POR LA SECRETARÍA DE FINANZAS" DE CONFORMIDAD A LO QUE ESTABLECE EL ARTÍCULO 33 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, ARTÍCULOS 45 Y 46 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO.

PREGUNTA:	PREGUNTA 6: ANEXO A PAGINA 43 (1.2 EQUIPO DE COMPUTO PERSONAL) : SE SOLICITA A LA CONVOCANTE PERMITA PRESENTAR UNA CARTA AVALADA POR EL FABRICANTE DONDE RESPALDE AL LICITANTE COMO DISTRIBUIDOR AUTORIZADO DE LA MARCA OFERTADA, SE ACEPTA LA PROPUESTA?
RESPUESTA:	NO, SUJETARSE A LO ESTABLECIDO EN LAS BASES DE LICITACIÓN.
PREGUNTA:	PREGUNTA 7: ANEXO A PAGINA 43 (1.2 EQUIPO DE COMPUTO PERSONAL): SE SOLICITA A LA CONVOCANTE PERMITA PRESENTAR UNA CARTA AVALADA POR EL FABRICANTE DONDE RESPALDE AL LICITANTE CON LA OFERTA PRESENTADA, SE ACEPTA LA PROPUESTA?
RESPUESTA:	NO, SUJETARSE A LO ESTABLECIDO EN LAS BASES DE LICITACIÓN.

LICITANTE: SERVICIOS PROFESIONALES GISNET. S.C

PREGUNTA:	1. EN EL PUNTO 1 DEL APARTADO "PLAZO, LUGAR Y
	CONDICIONES DE ENTREGA", SUBSECCIÓN "ENTREGABLES PARA
	EQUIPO DE CÓMPUTO SERVIDORES, SWITCHES Y RACK",
	DENOMINADO "ENTREGA DE RACK" SE ESPECIFICA LA UBICACIÓN
	DONDE SE ENTREGARÁ PERO NO SE DEFINE SI SE REALIZARÁ LA
	INSTALACIÓN. ¿EL CONVOCANTE REALIZARA LA INSTALACIÓN
	DEL RACK?
RESPUESTA:	EL LICITANTE ADJUDICADO DEBERÁ REALIZAR LA INSTALACIÓN.
PREGUNTA:	2. LOS PUNTOS 2 AL 5 DEL APARTADO "PLAZO, LUGAR Y
	CONDICIONES DE ENTREGA", SUBSECCIÓN "ENTREGABLES
	PARA EQUIPO DE CÓMPUTO SERVIDORES, SWITCHES Y
	RACK", INDICAN UN PERÍODO DE "30 DÍAS HÁBILES
	POSTERIORES A LA NOTIFICACIÓN DEL FALLO" PARA LA
	ENTREGA DEL EQUIPO. EL PUNTO 6 DEL MISMO APARTADO
	INDICA UN PERÍODO DE "35 DÍAS HÁBILES POSTERIORES A LA
	NOTIFICACIÓN DEL FALLO" PARA LA INSTALACIÓN,
	CONFIGURACIÓN Y PUESTA A PUNTO DE LOS SERVIDORES Y
	SWITCH, LO QUE EQUIVALE SÓLO A CINCO DÍAS HÁBILES
	PARA TODO EL PROCESO DE INSTALACIÓN.
	¿ES CORRECTO QUE ESTAN ANTICIPANDO SOLO 5 DIAS PARA
	LA INSTALACIÓN?
	¿ES FACTIBLE SOLICITAR UNA EXTENSIÓN DE ESTE TIEMPO?
RESPUESTA:	RESPUESTA 1. SERÁ UN PLAZO DE 15 DÍAS HÁBILES
TALOI GLOTA.	POSTERIORES A LA ENTREGA EN SITIO.
	RESPUESTA 2. NO HABRÁ EXTENSIONES DE TIEMPO.
PREGUNTA:	
FREGUNIA.	EL PUNTO 6 DEL APARTADO "PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES









LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL

LPN1-92000498-2018

ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES A LA LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL LPN1-92000498-2018 QUE EFECTÚA LA SECRETARÍA DE FINANZAS PARA LA CONTRATACIÓN DE "ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO PARA RENOVAR LA INFRAESTRUCTURA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN A LOS USUARIOS DEL INSTITUTO CATASTRAL DEL ESTADO DE OAXACA (ICEO), SOLICITADO POR LA SECRETARÍA DE FINANZAS" DE CONFORMIDAD A LO QUE ESTABLECE EL ARTÍCULO 33 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, ARTÍCULOS 45 Y 46 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO.

RESPUESTA:	DE ENTREGA", SUBSECCIÓN "ENTREGABLES PARA EQUIPO DE CÓMPUTO SERVIDORES, SWITCHES Y RACK", INDICA UN PERÍODO DE "35 DÍAS HÁBILES POSTERIORES A LA NOTIFICACIÓN DEL FALLO" PARA LA INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA A PUNTO DE LOS SERVIDORES Y SWITCH. EL PUNTO 8, "MEMORIA TÉCNICA DE LA INSTALACIÓN DE EQUIPOS SERVIDORES, SWITCH Y RACK" ESPECIFICA UN PERÍODO DE 20 DÍAS HÁBILES POSTERIORES A LA NOTIFICACIÓN DEL FALLO, LO QUE IMPLICA QUE SE ENTREGARÍA EL DOCUMENTO ANTES DE HABER RECIBIDO EL EQUIPAMIENTO EN SITIO; LA MEMORIA TÉCNICA SE ENTREGA POSTERIORMENTE A LA INSTALACIÓN Y PUESTA A PUNTO DE LA INFRAESTRUCTURA, POR LO QUE EL PLAZO NO PODRÍA CUMPLIRSE.  ¿ES CORRECTO QUE ESTEN ANTICIPANDO LA ENTREGA DE LA MEMORIA TECNICA ANTES DE LA ENTREGA?  ¿ESTE PERIODO SE AJUSTARÁ?
TILOI OLOIA.	A LA NOTIFICACIÓN DEL FALLO
	RESPUESTA 2: NO.
PREGUNTA:	EL PUNTO 7 DEL APARTADO "PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE ENTREGA", SUBSECCIÓN "ENTREGABLES PARA EQUIPO DE CÓMPUTO SERVIDORES, SWITCHES Y RACK", INDICA UN PERÍODO DE "35 DÍAS HÁBILES POSTERIORES A LA NOTIFICACIÓN DEL FALLO" PARA LA INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA A PUNTO DE LOS SWITCHES Y SWITCH CON BALANCEADOR. EL PUNTO 9, "MEMORIA TÉCNICA DE LA INSTALACIÓN DE EQUIPOS SERVIDORES, SWITCH Y RACK" ESPECIFICA UN PERÍODO DE 20 DÍAS HÁBILES POSTERIORES A LA NOTIFICACIÓN DEL FALLO, LO QUE IMPLICA QUE SE ENTREGARÍA EL DOCUMENTO ANTES DE HABER RECIBIDO EL EQUIPAMIENTO EN SITIO; LA MEMORIA TÉCNICA SE ENTREGA POSTERIORMENTE A LA INSTALACIÓN Y PUESTA A PUNTO DE LA INFRAESTRUCTURA, POR LO QUE EL PLAZO NO PODRÍA CUMPLIRSE.  ¿ES CORRECTO QUE ESTEN ANTICIPANDO LA ENTREGA DE LA MEMORIA TECNICA ANTES DE LA ENTREGA?  ¿ESTE PERIODO SE AJUSTARÁ?
RESPUESTA:	RESPUESTA 1: NO, SE DEBERÁ ENTREGAR 40 DÍAS POSTERIORES
	A LA NOTIFICACIÓN DEL FALLO
DRECUNTA	RESPUESTA 2: NO.
PREGUNTA:	EL PUNTO 1 DEL APARTADO "PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE ENTREGA", SUBSECCIÓN "ENTREGABLES PARA SOLUCIÓN
	TECNOLÓGICA (ARQUITECTURA VIRTUALIZADA)", INDICA UN
	DEDICO DE MAR DIAG HADILEO DOCTEDIODEO A LA MOTIFICA CIÁM

X

D

No.

PERÍODO DE "35 DÍAS HÁBILES POSTERIORES A LA NOTIFICACIÓN

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL

LPN1-92000498-2018

ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES A LA LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL LPN1-92000498-2018 QUE EFECTÚA LA SECRETARÍA DE FINANZAS PARA LA CONTRATACIÓN DE "ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO PARA RENOVAR LA INFRAESTRUCTURA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN A LOS USUARIOS DEL INSTITUTO CATASTRAL DEL ESTADO DE OAXACA (ICEO), SOLICITADO POR LA SECRETARÍA DE FINANZAS" DE CONFORMIDAD A LO QUE ESTABLECE EL ARTÍCULO 33 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, ARTÍCULOS 45 Y 46 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO——

	DEL FALLO" PARA LA INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA A PUNTO DE LA SOLUCIÓN TECNOLÓGICA PUESTA A PUNTO, QUE CONSIDERE UNA ARQUITECTURA VIRTUALIZADA QUE INCLUYA TRES SERVIDORES FÍSICOS Y UN SWITCH (EN LA PLATAFORMA VMWARE), EN LOS PUNTOS 2 Y 3 DEL APARTADO ANTERIOR, "ENTREGABLES PARA EQUIPO DE CÓMPUTO SERVIDORES, SWITCHES Y RACK", INDICA UN PERÍODO DE "30 DÍAS HÁBILES POSTERIORES A LA NOTIFICACIÓN DEL FALLO" PARA LA ENTREGA DEL EQUIPAMIENTO, LO QUE EQUIVALE SÓLO A CINCO DÍAS HÁBILES PARA TODO EL PROCESO DE INSTALACIÓN.  ¿ES CORRECTO QUE ESTEN ANTICIPANDO SOLO 5 DIAS PARA LA INSTALACION?  ¿ES FACTIBLE SOLICITAR UNA EXTENSIÓN DE ESE TIEMPO?
RESPUESTA:	RESPUESTA 1: SI RESPUESTA 2: NO
PREGUNTA:	EL PUNTO 1 DEL APARTADO "PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE ENTREGA", SUBSECCIÓN "ENTREGABLES PARA SOLUCIÓN TECNOLÓGICA (ARQUITECTURA VIRTUALIZADA)", INDICA LA ACTIVIDAD INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA A PUNTO DE LA SOLUCIÓN TECNOLÓGICA PUESTA A PUNTO, QUE CONSIDERE UNA ARQUITECTURA VIRTUALIZADA QUE INCLUYA TRES SERVIDORES FÍSICOS Y UN SWITCH (EN LA PLATAFORMA VMWARE).  ¿EL CONVOCANTE PROVEERÁ LAS LICENCIAS DE SISTEMAS OPERATIVOS Y APLICACIONES QUE REQUIERAN INSTALARSE?  ¿EL CONVOCANTE REALIZARÁ LA INSTALACIÓN DE LOS APLICATIVOS Y EN SU CASO LA INTEGRACION DE LA INFORMACIÓN CUANDO SE REQUIERA?
RESPUESTA:	RESPUESTA 1: NO, SUJETARSE A LO ESTABLECIDO EN LAS BASES DE LICITACIÓN. RESPUESTA 2: NO, SUJETARSE A LO ESTABLECIDO EN LAS BASES DE LICITACIÓN.
PREGUNTA:	EL PUNTO 2 DEL APARTADO "PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE ENTREGA", SUBSECCIÓN "ENTREGABLES PARA SOLUCIÓN TECNOLÓGICA (ARQUITECTURA VIRTUALIZADA)", INDICA UN PERÍODO DE "20 DÍAS HÁBILES POSTERIORES A LA NOTIFICACIÓN DEL FALLO" PARA LA MEMORIA TÉCNICA DE LA SOLUCIÓN TECNOLÓGICA PUESTA A PUNTO, QUE CONSIDERE UNA ARQUITECTURA VIRTUALIZADA QUE INCLUYA TRES SERVIDORES FÍSICOS Y UN SWITCH (EN LA PLATAFORMA VMWARE), LO QUE IMPLICA QUE SE ENTREGARÍA EL DOCUMENTO ANTES DE HABER RECIBIDO EL EQUIPAMIENTO EN SITIO; LA MEMORIA TÉCNICA SE ENTREGA POSTERIORMENTE A LA INSTALACIÓN Y PUESTA A PUNTO DE LA INFRAESTRUCTURA, POR LO QUE EL PLAZO NO

\*\*

PM



LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL

LPN1-92000498-2018

ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN1-92000498-2018 QUE EFECTÚA LA SECRETARÍA DE FINANZAS PARA LA CONTRATACIÓN DE "ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO PARA RENOVAR LA INFRAESTRUCTURA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN A LOS USUARIOS DEL INSTITUTO CATASTRAL DEL ESTADO DE OAXACA (ICEO), SOLICITADO POR LA SECRETARÍA DE FINANZAS" DE CONFORMIDAD A LO QUE ESTABLECE EL ARTÍCULO 33 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, ARTÍCULOS 45 Y 46 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO——

,	TORRÍA OLIMBUROS
	PODRÍA CUMPLIRSE. ¿ES CORRECTO QUE ESTAN ANTICIPANDO LA ENTREGA DE LA MEMORIA TECNICA ANTES DE LA ENTREGA?
	¿ESTE PERIODO SE AJUSTARÁ?
RESPUESTA:	RESPUESTA 1: NO, SE DEBERÁ ENTREGAR 20 DÍAS POSTERIORES
, ,,,	A LA PUESTA EN OPERACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA.
	RESPUESTA 2: NO.
PREGUNTA:	EL PUNTO 10 DEL APARTADO "PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE ENTREGA", SUBSECCIÓN "ENTREGABLES PARA EQUIPO DE CÓMPUTO PERSONAL (PC'S Y LAPTOPS) Y PERIFÉRICOS", INDICA UN PERÍODO DE "20 DÍAS HÁBILES POSTERIORES A LA NOTIFICACIÓN DEL FALLO" PARA LA MEMORIA TÉCNICA DE LA INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO PERSONAL Y
	PERIFÉRICOS, LO QUE IMPLICA QUE SE ENTREGARÍA EL DOCUMENTO SÓLO CINCO DÍAS HÁBILES POSTERIORES A HABER RECIBIDO EL EQUIPO. ¿ES CORRECTO EL TIEMPO DE ENTREGA DE LA MEMORIA
	TECNICA? ¿ESTE PERIODO SE AJUSTARÁ?
RESPUESTA:	RESPUESTA 1: DESDE LA NOTIFICACIÓN DEL FALLO, HASTA LA
RESPUESTA.	PUESTA A PUNTO DE LOS EQUIPO DE CÓMPUTO PERSONALES, (PC, LAPTOPS) E IMPRESORAS, DEBEN TRANSCURRIR COMO MÁXIMO 50 DÍAS HÁBILES. CON BASE EN ELLO, "LA MEMORIA TÉCNICA DE LA INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO PERSONAL Y PERIFÉRICOS", DEBERÁ ENTREGARSE, 60 DÍAS POSTERIORES A LA NOTIFICACIÓN DEL FALLO. RESPUESTA 2: NO.
PREGUNTA:	9. EN EL ANEXO A, PUNTO 3 "SOPORTE TÉCNICO", SE INDICA QUE SE DEBERÁ PROPORCIONAR "ASISTENCIA TÉCNICA DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO, DE TAL FORMA QUE TENDRÁ QUE PRESENTAR COMO PARTE DE SU PROPUESTA TÉCNICA UN ESQUEMA DE SERVICIO QUE INCLUYA UNA MESA DE SERVICIOS EN UN HORARIO DE ATENCIÓN DE LUNES A VIERNES DE 80:00 A 20:00 HORAS, APEGADA ADEMÁS A LINEAMIENTOS PARA CONTROL Y SEGUIMIENTO DE INCIDENTES"  ¿SE REQUIERE TENER PERSONAL EN SITIO?  ¿EL ALCANCE DEL SERVICIO SOLO SERÁ PARA EL EQUIPAMIENTO FISICO ENTREGADO O TAMBIEN SE DEBEN CONSIDERAR LAS APLICACIONES INSTALADAS?  ¿SE DARÁ ATENCION A LOS REQUERIMIENTOS DE LOS USUARIOS EN INCIDENTES RELACIONADOS CON EL SOFTWARE INSTITUCIONAL?  ¿EL PERIODO DE OPERACIÓN DE LA MESA DE SERVICIOS SERA EL TERMINO DE CONTRATO QUE ES EL 28 DE JULIO DE 2018?

×

120

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL

LPN1-92000498-2018

ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES A LA LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL LPN1-92000498-2018 QUE EFECTÚA LA SECRETARÍA DE FINANZAS PARA LA CONTRATACIÓN DE "ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO PARA RENOVAR LA INFRAESTRUCTURA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN A LOS USUARIOS DEL INSTITUTO CATASTRAL DEL ESTADO DE OAXACA (ICEO), SOLICITADO POR LA SECRETARÍA DE FINANZAS" DE CONFORMIDAD A LO QUE ESTABLECE EL ARTÍCULO 33 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, ARTÍCULOS 45 Y 46 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO

RESPUESTA:	RESPUESTA 1: NO.
	RESPUESTA 2: SÓLO SE DARÁ SOPORTE A LA
	INFRAESTRUCTURA FÍSICA INSTALADA POR EL LICITANTE
	GANADOR.
	RESPUESTA 3: NO.
	RESPUESTA 4: 6 MESES. POSTERIORES AL TÉRMINO DEL
	CONTRATO.
	ACLARACIÓN: EN UN HORARIO DE LUNES A VIERNES DE 08:00 A
	20:00 HORAS.
PREGUNTA:	10. EN EL ANEXO A, PUNTO 4 "MANTENIMIENTO. EQUIPO DE
T NEGONTA.	COMPUTO PERSONAL Y PERIFÉRICOS", SE INDICA QUE
	"REQUIERE CONTAR CON EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO
	CORRECTIVO PARA TODOS LOS EQUIPOS QUE SEAN PROVISTOS
	POR EL PROVEEDOR QUE RESULTE ADJUDICADO", TOMANDO EN
	CUENTA QUE EL CONTRATO TERMINA EL 28 DE JULIO.
	¿CUÁL ES EL PERIODO SOLICITADO DEL SERVICIO DE
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO?
RESPUESTA:	ÉSTE PUNTO YA FUE ACLARADO POR LA CONVOCANTE.

SE INFORMA A LOS LICITANTES QUE LA PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS SERA EL DÍA 18 DE JUNIO DE 2018 A LAS 11:00 HORAS EN EL MISMO LUGAR EN QUE SE EFECTÚA LA PRESENTE JUNTA DE ACLARACIONES.

AL TERMINO DE ESTA JUNTA, SE ENTREGARA COPIA DE LA PRESENTE ACTA A TODOS Y CADA UNO DE LOS LICITANTES QUE PARTICIPARON EN ELLA, ASÍ COMO A AQUELLOS QUE HAYAN ADQUIRIDO BASES, EN CUMPLIMIENTO A LO DISPUESTO EN ÉL ARTICULO 33 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS Y 45 Y 46 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PUBLICO, TENIENDO POR NOTIFICADOS A AQUELLOS QUE NO ACUDAN A SOLICITARLA EN EL DOMICILIO DE LA CONVOCANTE, INFORMÁNDOLES QUE TAMBIÉN PODRÁN CONSULTARLA A TRAVÉS DEL SISTEMA ELECTRÓNICO COMPRANET.

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE CIERRA LA PRESENTE ACTA, Y PARA DEJAR CONSTANCIA DE LO ACTUADO Y PARA LOS EFECTOS LEGALES CONDUCENTES, LA FIRMAN AL MARGEN Y AL CALCE, LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON, SIENDO LAS 16:44 HORAS DEL DÍA 11 DE JUNIO DE 2018-------

#### SECRETARIA DE FINANZAS

NOMBRE	CARG	Ö	FIRMA
	SECRETARIO	TÉCNICO	

×



LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL

LPN1-92000498-2018

ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES A LA LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL LPN1-92000498-2018 QUE EFECTÚA LA SECRETARÍA DE FINANZAS PARA LA CONTRATACIÓN DE "ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO PARA RENOVAR LA INFRAESTRUCTURA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN A LOS USUARIOS DEL INSTITUTO CATASTRAL DEL ESTADO DE OAXACA (ICEO), SOLICITADO POR LA SECRETARÍA DE FINANZAS" DE CONFORMIDAD A LO QUE ESTABLECE EL ARTÍCULO 33 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, ARTÍCULOS 45 Y 46 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO——

L.C OSCAR GUZMAN SAAVEDRA	DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES DE LA SERETARIÁ DE FINANZAS.	Illia
	JEFE DE LA	
ING. JOEL HERNÁNDEZ	JEFE DE LA	\
GOMEZ		\
·	UNIDAD DE PLANEACIÓN Y CONTROL DE TECNOLOGIAS DE LAS INFORMACION, DE LA DIRECCION GENERAL DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN E INOVACIÓN DIGITAL	
ING. RODRIGO MARTINEZ AGUILAR	JEFE DE LA UNIDAD TECNICA DEL INSTITUTO CATASTRAL DEL ESTADO DE OAXACA.	

#### POR LOS LICITANTES

NOMBRE	EMPRESA	, FIRMA
RAFAEL VILLAVICENCIO CAMPOS.	SERVICIOS PROFESIONALES GISNET. S.C	



Valgrand . Marie

## Sistemas para Imágenes y Computación, S.A. de C.V.

Anexo B
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO LPN2-92000498-2018

"CONTRATACIÓN DE SERVICIOS PARA EL DESARROLLO, IMPLEMENTACIÓN Y PUESTA A PUNTO DEL SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL CATASTRAL DEL ESTADO DE OAXACA(SIGICEO) Y LA MIGRACIÓN DE LOS REGISTROS DE BASE DE DATOS".

#### MANIFIESTO DE INTERÉS EN PARTICIPAR EN LA LICITACIÓN

Oaxaca a 05 de Junio 2018

#### L.C.P. OSCAR GUILLERMO GUZMAN SAAVEDRA

SECRETARIO TÉCNICO DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DE LA SECRETARÍA DE FINANZAS DEL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO. PRESENTE

El suscrito representante legal de la empresa denominada SISTEMAS PARA IMÁGENES Y COMPUTACION S.A DE C.V., manifiesto mi interés en participar en la LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO LPN2-92000498-2018, relativa al "CONTRATACIÓN DE SERVICIOS PARA EL DESARROLLO, IMPLEMENTACIÓN Y PUESTA A PUNTO DEL SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL CATASTRAL DEL ESTADO DE OAXACA(SIGICEO) Y LA MIGRACIÓN DE LOS REGISTROS DE BASE DE DATOS" y en consecuencia a presentar mi propuesta técnica y económica en los términos y condiciones establecidas en las bases y las que deriven de la junta de aclaraciones de este concurso, sujetándome estrictamente a lo establecido en la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, su Reglamento y demás normatividad aplicable.

Para lo cual, proporciono la siguiente información.

**REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES: SIC991104C85** 

DOMICILIO: 4ª. Cerrada de José María Vigil No. 3-C

COLONIA: Escandón DELEGACIÓN O MUNICIPIO: Miguel Hidaigo

CÓDIGO POSTAL: 11800 ENTIDAD FEDERATIVA: CDMX

TELÉFONOS: 5219-5526 / 27

CORREO ELECTRÓNICO: sisdimagycom@hotmail.com

NÚM. DE LA ESCRITURA PÚBLICA EN LA QUE CONSTA SU ACTA CONSTITUTIVA: No. 40712 NOMBRE, NÚMERO Y LUGAR DEL NOTARIO PÚBLICO ANTE EL CUAL SE DIO FE DE LA MISMA: Lic. Ramón Aguilera Soto, Notario No. 118, México, D.F

#### **RELACIÓN DE ACCIONISTAS:**

Luis Manuel Ramirez Estrada Sergio Edmundo Burgos Peralta

#### DESCRIPCIÓN DEL OBJETO SOCIAL:

- 1.Planear, ejecutar, administrar, contratar, comprar, vender, dar o tomar en arrendamiento, subcontratar o desarrollar toda clase de bienes y servicios de comercialización, asesoría y capacitación, relacionados con la fotografía aérea y la aerofotogrametría, así como proyectos, programas y sistemas mecánicos, eléctricos y electrónicos, computacionales y digitales de información e informática, estadística satelital, geográfica, catastral, geológica, hidrológica y especialidades conexas, tanto en territorio nacional como en el extranjero. 2. Comprar-Vender, importar, exportar y comercializar toda clase de equipos, implementos o instrumentos fotográficos, cinematográficos y accesorios, refacciones y materiales, incluyendo reparación, adaptación y mejoras.
- 3. Contratar trabajos relacionados con la contabilidad, como lo son su elaboración, supervisión, asesoría, auditoria de estados financieros, depuración de cuenta y mejoramiento de sistemas de control administrativos, incluyendo la instalación de paquetes administrativos y contable por computadores.
  - 4ª. Cerrada de José María Vigil No. 3-C Col. Escandón C.P. 11800 Deleg. Miguel Hidalgo México, D.F. Tel. 5219-5526 / 27



## Sistemas para Imágenes y Computación, S.A. de C.V.

4. Prestar asesoría y consultoría legal, económica, financiera, de auditoría fiscal, contable y de informática, así como llevar a cabo la contratación y subcontratación de toda clase de servicios y asistencia técnica en general, por cuenta propia o de terceros para personas físicas o morales nacionales o extranjeras, organismos descentralizados, desconcentrados o empresas de participación estatal.

NOMBRE DEL APODERADO O REPRESENTANTE: Ing. Luis Manuel Ramírez Estrada

ESCRITURA PUBLICA NÚMERO: No. 40712

Flower Francis

NOMBRE, NÚMERO Y LUGAR DEL NOTARIO PÚBLICO ANTE EL CUAL SE OTORGÓ: Lic. Ramón Aguilera Soto

PROTESTO LO NECESARIO

ATENTAMENTE

ING-LUIS MANUEL RAMÍREZ ESTRADA REPRESENTANTE LEGAL



## Sistemas para Imágenes y Computación, S.A. de C.V.

Anexo B LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO LPN2-92000498-2018

"CONTRATACIÓN DE SERVICIOS PARA EL DESARROLLO, IMPLEMENTACIÓN Y PUESTA A PUNTO DEL SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL CATASTRAL DEL ESTADO DE OAXACA(SIGICEO) Y LA MIGRACIÓN DE LOS REGISTROS DE BASE DE DATOS".

#### MANIFIESTO DE INTERÉS EN PARTICIPAR EN LA LICITACIÓN

Oaxaça a 05 de Junio 2018

L.C.P. OSCAR GUILLERMO GUZMAN SAAVEDRA SECRETARIO TÉCNICO DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DE LA SECRETARÍA DE FINANZAS DEL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO. PRESENTE

El suscrito representante legal de la empresa denominada SISTEMAS PARA IMÁGENES Y COMPUTACION S.A.DE C.V., manifiesto mi interés en participar en la LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO LPN2-92000498-2018, relativa al "CONTRATACIÓN DE SERVICIOS PARA EL DESARROLLO, IMPLEMENTACIÓN Y PUESTA A PUNTO DEL SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL CATASTRAL DEL ESTADO DE OAXACA(SIGICEO) Y LA MIGRACIÓN DE LOS REGISTROS DE BASE DE DATOS" y en consecuencia a presentar mi propuesta técnica y económica en los términos y condiciones establecidas en las bases y las que deriven de la junta de aclaraciones de este concurso, sujetándome estrictamente a lo establecido en la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, su Reglamento y demás normatividad aplicable.

Para lo cual, proporciono la siguiente información.

**REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES: SIC991104C85** 

DOMICILIO: 4°. Cerrada de José María Vigil No. 3-C

COLONIA: Escandón DELEGACIÓN O MUNICIPIO: Miguel Hidalgo

CÓDIGO POSTAL: 11800 ENTIDAD FEDERATIVA: CDMX

**TELÉFONOS:** 5219-5526 / 27

CORREO ELECTRÓNICO: sisdimagycom@hotmail.com

NÚM. DE LA ESCRITURA PÚBLICA EN LA QUE CONSTA SU ACTA CONSTITUTIVA: No. 40712 NOMBRE, NÚMERO Y LUGAR DEL NOTARIO PÚBLICO ANTE EL CUAL SE DIO FE DE LA MISMA: Lic. Ramón Aguilera Soto, Notario No. 118, México, D.F

#### **RELACIÓN DE ACCIONISTAS:**

Luis Manuel Ramirez Estrada Sergio Edmundo Burgos Peralta

#### **DESCRIPCIÓN DEL OBJETO SOCIAL:**

1.Planear, ejecutar, administrar, contratar, comprar, vender, dar o tomar en arrendamiento, subcontratar o desarrollar toda clase de bienes y servicios de comercialización, asesoría y capacitación, relacionados con la fotografía aérea y la aerofotogrametría, así como proyectos, programas y sistemas mecánicos, eléctricos y electrónicos, computacionales y digitales de información e informática, estadística satelital, geográfica, catastral, geológica, hidrológica y especialidades conexas, tanto en territorio nacional como en el extranjero.

2. Comprar-Vender, importar, exportar y comercializar toda clase de equipos, implementos o instrumentos fotográficos, cinematográficos y accesorios, refacciones y materiales, incluyendo reparación, adaptación y meloras.

3. Contratar trabajos relacionados con la contabilidad, como lo son su elaboración, supervisión, asesoría, auditoria de estados financieros, depuración de cuenta y mejoramiento de sistemas de control administrativos, incluyendo la instalación de paquetes administrativos y contable por computadores.

4°. Cerrada de José María Vigil No. 3-C Col. Escandón C.P. 11800 Deleg. Miguel Hidalgo México, D.F. Tel. 5219-5526 / 27



## Sistemas para Imágenes y Computación, S.A. de C.V.

4. Prestar asesoría y consultoría legal, económica, financiera, de auditoría fiscal, contable y de informática, así como llevar a cabo la contratación y subcontratación de toda clase de servicios y asistencia técnica en general, por cuenta propia o de terceros para personas físicas o morales nacionales o extranjeras, organismos descentralizados, desconcentrados o empresas de participación estatal.

NOMBRE DEL APODERADO O REPRESENTANTE: Ing. Luis Manuel Ramírez Estrada

ESCRITURA PUBLICA NÚMERO: No. 40712

AL WELL 75

NOMBRE, NÚMERO Y LUGAR DEL NOTARIO PÚBLICO ANTE EL CUAL SE OTORGÓ: Lic. Ramón Aguilera Soto

PROTESTO LO NEĈESARIO

ATENTAMENTE

ING-LUIS MANUEL RAMIREZ ESTRADA REPRESENTANTE LEGAL

4ª. Cerrada de José María Vigil No. 3-C Col. Escandón C.P. 11800 Deleg. Miguel Hidalgo México, D.F. Tel. 5219-5526 / 27

BA



#### **ANEXO B**

### LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO LPN1-92000498-2018

"ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO PARA RENOVAR LA INFRAESTRUCTURA DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN A LOS USUARIOS DEL INSTITUTO CATASTRAL DEL ESTADO DE OAXACA (ICEO)".

### CARTA MANIFIESTO DE INTERES DE PARTICIPACIÓN

OAXACA DE JUÁREZ, OAX., A 08 DE JUNIO DE 2018.

L.C.P. OSCAR GUILLERMO GUZMAN SAAVEDRA

SECRETARIO TÉCNICO DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DE LA SECRETARÍA DE FINANZAS DEL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO. PRESENTE

EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA DENOMINADA SISTEMAS CONTINO OAXACA S. A. DE C. V. MANIFIESTO MI INTERES EN PARTICIPAR EN LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO LPHI-92000498-2018 RELATIVA A LA "ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO PARA RENOVAR LA INFRAESTRUCTURA DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN À LOS USUARIOS DEL INSTITUTO CATASTRAL DEL ESTADO DE OAXACA (ICEO)" Y EN CONSECUENCIA A PRSENTAR MI PROPUESTA TECNICA Y ECONOMICA EN LOS TERMINOS Y CONDICIONES ESTABLECIDAS EN LAS BASES Y LAS QUE SE DERIVEN DE LA JUNTA DE ACLARACIONES DE ESTE CONCURSO, SUJETANDOME ESTRICTAMENTE A LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE ADQUISICIONES, ENAJENACIONES, ARRENDAMIENTO, PRESTACION DE SERVICIOS Y ADMINISTRACION DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES DEL ESTADO DE OAXACA, SU REGLAMENTO Y DEMAS NORMATIVIDAD APLICABLE.

POR LO CUAL PROPORCIONO LA SIGUIENTE INFORMACION.

**DATOS GENERALES:** 

SISTEMAS CONTINO DAXACAS, A. DE C. V.

RFC: MES1202014E6

DOMICILIO: CALZADA PORFIRIO DIAZ No. 169 INT. 1 COLONIA REFORMA C. P. 68050 OAXACA DE JUAREZ, OAXACA, DE TELEFONO: 5152957

CORREO: crivera@sistemascontino.com.mx / cmerlno@sistemascontino.com.mx

OBJETO SOCIAL DE LA EMPRESA: La compra-venta, manufactura, re manufactura, arrendamiento y distribución de equipos de oficina, electro térmicos, electromecánicos, electronestáticos, electrónicos y digitales como: Copiadoras, Fotocopiadoras, Heliográficas, Reprográficas, Duplicadores, Facsimiles, Scanner, Pizarrones, Copiadoras, Enmicadoras, Archiveros electrónicos, Destructoras de papel, Equipos Audiovisuales, Aires Acondicionados, Mobiliario de Oficina, Equipos de telefonía, computo, impresión y en general todo equipo similar a lo antes mencionado, así como el servicio técnico (mano de obra), Materiales, Consumibles y accesorios para todos los equipos de oficina antes citados como; Diskettes, Papel Bond, Papel térmico, Papel para impresión, Equipo de revelado, Material sensible para película de rayos X y Químicos, Equipos de Audio y Video como Televisores, Videograbadoras, Proyectores, Cintas de Audio y Video, y los Accesorios, materiales y servicios requeridos en el uso de los equipos citados

REPRESENTANTE LEGAL: C. P. CELSO CARLOS RIVERA RODRIGUEZ.

CELULAR: 951 226 69 89

RESPETUDSAMENTE REC 2. P. CELSO CARTOS RIVERA RODRIGUEZA REPRESENTANTE LEGAS 13 22 14 OAXACA, OAX.



3





#### ANEXO C

### LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO LPN1-92000498-2018

"ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO PARA RENOVAR LA INFRAESTRUCTURA DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN A LOS USUARIOS DEL INSTITUTO CATASTRAL DEL ESTADO DE OAXACA (ICEO)".

### CARTA MANIFIESTO DE INTERES DE PARTICIPACIÓN

OAXACA DE JUÁREZ, OAX., A 08 DE JUNIO DE 2018.

L.C.P. OSCAR GUILLERMO GUZMAN SAAVEDRA

SECRETARIO TÉCNICO DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DE LA SECRETARÍA DE FINANZAS DEL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO. PRESENTE

EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA DENOMINADA SISTEMAS CONTINO OAXACA S. A. DE C. V. ME PERMITO SOLICITAR LA ACLARACION DE LAS SIGUIENTES DUDAS RESPECTO A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO LPN1-92000498-2018 RELATIVA A LA "ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO PARA RENOVAR LA INFRAESTRUCTURA DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN A LOS USUARIOS DEL INSTITUTO CATASTRAL DEL ESTADO DE OAXACA (ICEO)".

#### PREGUNTAS TÉCNICAS

1.- Para el punto 3.7.1 -8

Solicitan en bases "el licitante deberá presentar un plan de trabajo en su propuesta técnica y económica, de manera impresa y en formato libre, el cual deberá contener mínimamente:

Etapas a desarrollar

Cronograma de actividades

Entregables.

Responsables.

Fechas de entrega."

Solicito amablemente a la convocante nos aclare de manera específica que temas y puntos a desarrollar deberán tener cada punto del plan de trabajo ya que esto depende del buen funcionamiento y del soporte que se le dará a la dependencia y usuario final.

Solicitan	en bases:

	7		(
		PC Small Form Factor incluye su montado a monitor, Sistema operativo Windows 10	V
		profesional a 64 bit en idioma español, Procesador CoreTM i5-7500 (6MB/4T/3.4GHz) de	
112 -	PC de	Séptima generación, 8 GB en RAM DDR4, disco duro de 1 TB, tarjeta de video integrada y	١
114 4 1	Escritoria.	unidad DVDRW: Monitor de 22", con tecnología Led, brillo 250 10 profesional resolución v	
i .		de 1680 x 1050 a 60 Hz, HDMI { DP   VGA, tectado y mouse 3 botones. Incluyendo .	V
	· ·	Microsoft Office 2016 Home and Business.	٠

- 2.- Solicito amablemente a la convocante que nos especifique a que hace referencia la descripción de "incluye su montado a monitor".
- 3.- Solicito amablemente a la convocante que el monitor pueda ser de 21.5" LED resolución de 1920x1080 Wides creen con conexiones VGA/DP, esto para no limitar la libre participación de marcas y modelos que ofertaran los proveedores. ¿Se acepta?
- 4.- Solicito amablemente a la convocante nos indique los términos y periodos de garantía de los equipos y lo que deberá incluir.

134



uciones el lucitante con el respaldo del fabricante haciendo referencia a términos de distribución autorizada, garantía de los equipos, soporte técnico, página web y call center con 01800, solicito amablemente a la convocante que sea un reguisito entregable como carta de fabricante a la dependencia donde manifieste lo antes mencionado. Esto como parte del valor y respaldo que tienen los fabricantes.

Solicit		
	_	

	:	:		Lap Top de 14", Sistema operativo Windows 10 profesional a 64 bit en idioma español,
		•	Laptop de 14"	Procesador CoreTM i5-7200U (3MB Caché, hasta 3.10 GHz) de Séptima generación, con
ļ	12	÷ .		GB en RAM DDR4 2400 MHz y disco duro en estado sólido de 256 GB., 2 puertos USB 3.0,
				Puerto HDMI, Bateria 6 celdas. Incluyendo Microsoft Office 2016 Home and Business.

6,- Solicito amablemente a la convocante nos indique los términos y periodos de garantia de los equipos y lo que deberá incluir.

7.- Para soportar la propuesta técnica que presentara el licitante con el respaldo del fabricante haciendo referencia a términos de distribución autorizada, garantía de los equipos, soporte técnico, página web y call center con 01800, solícito amablemente a la convocante que sea un requisito entregable como carta de fabricante a la dependencia donde manifieste lo antes mencionado. Esto como parte del valor y respaldo que tienen los fabricantes.

REC

FORFIRIO DIA RESPETITOS AMENTENO, 169

C. P. CELSO CARLOS RIVERLA CORIGUES REPRESENTANTE LEGAL.



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO LPN1-92000498-2018 "ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO PARA RENOVAR LA INFRAESTRUCTURA DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN A LOS USUARIOS DEL INSTITUTO CATASTRAL DEL ESTADO DE OAXACA (ICEO)".

# FORMATO DE CARTA MANIFIESTO DE INTERÉS EN PARTICIPAR EN LA LICITACIÓN

OAXACA DE JUAREZ, OAX., A 08 DE JUNIO DEL 2018.

## L.C.P. OSCAR GUILLERMO GUZMAN SAAVEDRA

SECRETARIO TÉCNICO DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DE LA SECRETARÍA DE FINANZAS DEL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO.

EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA DENOMINADA INFORMATICA, COMPUTACION Y OFICINA NUNDUVA, SE DE C.V., MANIFIESTO MI INTERÉS EN PARTICIPAR EN LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO LPN1-92000498-2018, RELATIVA AL "ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO PARA RENOVAR LA INFRAESTRUCTURA DE TECNOLOGÍAS DE INFORMAÇIÓN A LOS USUARIOS DEL INSTITUTO CATASTRAL DEL ESTADO DE OAXACA (ICEO)" Y EN CONSECUENCIA A PRESENTAR MI PROPUESTA TÉCNICA Y ECONÓMICA EN LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES ESTABLECIDAS EN LAS BASES Y LAS QUE DERIVEN DE LA JUNTA DE ACLARACIONES DE ESTE CONCURSO, SUJETÁNDOME ESTRICTAMENTE A LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, SU REGLAMENTO Y DEMÁS NORMATIVIDAD APLICABLE.

PARA LO GUAL, PROPORCIONO LA SIGUIENTE INFORMACIÓN.

DATOS GENERALES DEL INTERESADO:

## TRATÁNDOSE DE PERSONAS MORALES:

NOMBRE FISCAL COMPLETO: INFORMATICA, COMPUTACION Y OFICINA NUNDUVA SA DE CV REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES: ICO1210299L6

DOMICILIO COMPLETO: MORELOS NUM. 1010-1, COL. CENTRO, OAXACA, OAX. TELÉFONOS:

CORREO ELECTRÓNICO: NUNDUVAINF@HOTMAIL,COM

DESCRIPCIÓN DEL OBJETO SOCIAL DE LA EMPRESA: COMPRA VENTA, ARRENDAMIENTO, DISTRIBUCIÓN TODA CLASE DE COMECIO LICÍTO, ESPECIALMENTE EQUIPOS Y ACCESORIOS DE CÓMPUTO ELECTRÓNICOS, Y COMO TODO TIPO ARTÍCUL

NOMBRE DE SU REPRESENTANTE LEGAL: JULIAN DIAZ ORDAZ LOPEZ

RESPETUOSAMENTE

C. JULIAN DIAZ LOPEZ REPRESENTANTE LEGAL

#### ANEXO C

LICITACIÓN PÚBLICA ÑACIONAL NÚMERO LPN1-92000498-2018 "ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO PARA RENOVAR LA INFRAESTRUCTURA DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN A LOS USUARIOS DEL INSTITUTO CATASTRAL DEL ESTADO DE OAXACA (ICEO)".

### "FORMATO PARA SOLICITAR ACLARACIÓN DE DUDAS

OAXACA DE JUAREZ, OAX., 8 DE JUNIO DEL 2018.

L.C.P. OSCAR GUILLERMO GUZMAN SAAVEDRA SECRETARIO TÉCNICO DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DE LA SECRETARÍA DE FINANZAS DEL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO. **PRESENTE** 

EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA DENOMINADA INFORMATICA, COMPUTACION Y OFICINA NUNDUVA, S.A. DE C.V., ME PERMITO SOLICITAR LA ACLARACIÓN DE LAS SIGUIENTES DUDAS RESPECTO A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO LPN1-92000498-2018, RELATIVA AL, RELATIVA AL "ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO PARA RENOVAR/ INFRAESTRUCTURA DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN A LOS USUARIOS DEL INSTITUTO CATASTRAL DEL ESTADO DE OAK (ICEO)":

PREGUNTA NO 1: RELACIONADO AL PUNTO 3,7 REQUISITOS LEGALES, ADMINISTRATIVOS, TÉCNICOS Y ECONÔMICOS QUE DEBERÁN CUMPLIR LOS LICITANTES. LOS LICITANTES DEBERÁN PRESENTAR EL CONTENIDO DE CADA SOBRE DE MANERA DIGITALIZADA EN FORMATO PDF EN UN DISPOSITIVO ELECTRÓNICO USB, ADICIONALMENTE LA OFERTA TÉCNICA (ANEXO G) Y ECONÓMICA (ANEXO H) EN FORMATO .DOC. CADA DISPOSITIVO EN SU SOBRE RESPECTIVE, SE SOLICITA AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE, SE PUEDA ENTREGAR EN CD O DVD DICHA INFORMACIÓN, SE ACEPTA?

PREGUNTA NUM. 2. RELACIONADO AL PÚNTO 3.7.1, DOCUMENTO 9, ÍNCISO LETRA "A", DEBIDO Á LA NATURÁLEZA DEL PROYECTO OBJETO DE LA PRESENTE LICITACIÓN Y AL SERVICIO A REALIZAR DE ACUERDO AL APARTADO 2 DEL ANEXO "A" DE LAS BASES, SOLICITO AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE SE CONSIDERE COMO ÚNICO Y SUFICIENTE REQUISITO PARA CUMPLIR CON ESTE PUNTO, PRESENTAR ALGUNA DE LAS CERTIFICACIONES EN VMWARE DEL PERSONAL QUE PARTICIPARÁ EN EL PROYECTO TALES COMO: VMWARE CERTIFIED - DATACENTER VIRTUALIZATION, VMWARE CERTIFIED - NETWORK VIRTUALIZATION, VMWARE CERTIFIED -VSPHERE V5 O VSPHERE V6, VMWARE CERTIFIED - CLOUD MANAGEMENT AND AUTOMATION, O ALGUNA OTRA QUE HAYA SIDO EMITIDA POR VMWARE, ¿SE ACEPTA?

PREGUNTA NUM. 3. RELACIONADO AL PUNTO 3.7.1, DOCUMENTO 10 CURRICULUM. AL REFERIRSE A LA EXPERIENCIA CON RESPECTO A LA ESTANDARIZACIÓN DE PROCESOS, ENTIENDO SE REFIERE A LOS SISTEMAS DE ESTANDARIZACIÓN DE PROCESOS ADMINISTRATIVOS, TALES COMO ISO 9001, SIXMA, 5'S, ETC. DEBIDO A QUE LA PRESENTE LICITACIÓN ES DE TECNOLOGÍA, SOLICITO AMABLEMENTE A LA CONVOCANTE QUE PARA ACREDITAR ESTE TIPO DE EXPERIENCIA, SOLICITO BASTE CON PRESENTAR COPIA DE LOS TRES ÚLTIMOS CONTRATOS DE ALGUNA DEPENDENCIA ESTATAL O FEDERAL EN LOS ÚLTIMOS CINCO AÑOS, RELATIVO PROYECTOS SIMILARES DE TECNOLOGÍA Y/O SUMINSTRO DE BIENES, ¿SE ACEPTA?

PREGUNTA NUM. 4. RELACIONADO AL ANEXO A, PARTIDA 1.1. SERVIDORES (CANTIDAD 2),

A) MEMORIA 16GB RDIMM. LA CANTIDAD DE MEMORIA SOLICITADA ES MINIMA PARA LO REQUERIDO DE UN ESQUEMA DE VIRTUALIZACION, POR LO QUE SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE QUE EL MINIMO SOLICITADO SEA DE 128GB, SE ACEPTA?

B) VSPHERE ESTÁNDAR. SE SOLIGITO A LA CONVOCANTE, SE PUEDA OFERTAR LA VERSION ENTERPRISE, DEBIDO A QUE ESTA ÉS LA MAS RECOMENDADA PARA LA IMPLEMENTACION DE VIRTUALIZACION CON ALTA DISPONIBILIDAD, SE ACEPTA NUESTRA

PREGUNTA NUM. 5. RELACIONADO AL ANEXO A. PARTIDA 1.1 SWITCH CON BALANCEADOR (CANTIDAD 2) DONDE SOLICITAN SWITCH DE CAPA 3, ADMINISTRABLE, CON BALACEADÓR Y SUMA DE CANALES DE INTERNET, SE INFORMA A LA CONVOCANTE QUE TAL PRODUCTO CON ESTAS CARACTERISTICAS NO EXISTEN, POR LO QUE SOLICITAMOS AMABLEMENTE A LA LICITANTE SE NOS ACLARE O MODIFIQUE LA NECESIDAD, PARA PODER LICITAR CORRECTAMENTE.

PREGUNTA NUM. 6. RELACIONADO AL ANEXO A, PARTIDA 1.1 FIREWALL (CANTIDAD 1).- SE SOLICITA AMABLEMENTE A CONVOCANTE QUE SE PUEDA OFERTAR UN EQUIPO SIMILAR, YA QUE AL REQUERIR CIERTAS ESPECIFICACIONES, SE ESTA DEFINIENDA A UNA MARCA EN ESPECIFICO, Y LIMITÀ LA LIBRE PARTICIPACION, SE ACEPTA NUESTRA PROPUESTA?

PREGUNTA NUM. 7. EN RELACION AL ANEXO A, PARTIDA 1.2 EQUIPO DE COMPUTO PERSONAL. SE HACEN LAS SIGUIENTES PREGUNTAS:

A) SON ESPECIFICACIONES MÍNIMAS REQUERIDAS?

B) PC DE ESCRITORIO (CANTIDAD 112). ESTAN SOLICITANDO EQUPOS ALL IN ONE?

C) PC DE ESCRITORIO CANTIDAD 112) ¿QUE GARANTIA SE REQUIERE PARA ESTOS EQUIPOS?

D) LAPTOP DE 14" (CANTIDAD 12) ¿QUE GARANTIA SE REQUIERE PARA ESTOS EQUIPOS?

E) SE SUGIERE A LÀ CONVOCANTÉ SE SOLICITE CARTA DEL FABRICANTE DE DISTRIBUIDOR AUTORIZADO, GARANTIA DEL EQUIF

RESPETUOSAMENTE

C./JULIAN DIAZ REPRESENTANTE LEGAL

The second second

43. 14 4 4 4 C



100 4

Jarja jego Jarja jego

1 27 8

الدو المراي

५ कत्। दूरकृष

14.74

\$ 15

#### Anexo B

#### LICITACIÓN-PÚBLICA NACIONAL NÚMERO LPN1-92000498-2018

"AĎQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO PARA RENOVAR LA
INFRAESTRUCTURA DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN A LOS USUARIOS CATASTRAL DEL ESTADO DE OAXACA (ICEO)".

### MÁNIFIESTÓ DE INTÉRÉS EN PARTICIPAR EN LA LICITACIÓN

Oaxaca de Juárez, Oax., 8 de Junio de 2018

#### L.C.P. OSCAR GUILLERMO GUZMAN SAAVEDRA"

white the same of

the second states.

SECRETARIO TECNICO DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS

El suscrito representante legal de la empresa denominada Mayoristas en Cómputo de Antequera, S.A. de C.V., manifiesto mi interés en participar en la LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO LPN1-92000498-2018, relativa al "ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO PARA RENOVAR LA INFRAESTRUCTURA DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN A LOS USUARIOS DEL INSTITUTO CATASTRAL DEL ESTADO DE OAXACA (ICEO)" y en consecuencia a presentar mí propuesta técnica y económica en los términos y condiciones establecidas en las bases y las que deriven de la junta de aclaraciones de este concurso, sujetándome estrictamente a lo establecido en la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, su Reglamento y demás normatividad aplicable.

Para lo cual, proporciono la siguiente información.

Nombre Fiscal completo: MAYORISTAS EN COMPUTO DE ANTEQUERA,

S.A. DE C.V.

Registro Federal de Contribuyentes: MCA 940806 HM8

Domicilio Completo: COLÓN No 721, PLANTA BAJA, COLONIA CENTRO,

OAXACA DE JUAREZ, OAX.,

Teléfonos: 951 51 48100, 951 5016200

Correo electrónico: miraizos@irafelco.com.mx

Descripción del objeto social de la empresa: COMPRA VENTA DE EQUIPO DE.

COMPUTO, PERIFERICOS, ACCESORIOS, SERVIÇIOS

Nombre de su representante legal: LIC. MANUEL É ÎRAIZOS LÓPEZ

RESPETUOS

Lic. Manuel & Iraizos López

Représentante Legal

## MAYORISTA EN COMPUTO DE ANTEQUERA S.A. DE C.V

R.F.C. MCA 940806 HM8 COLON NO. 721 PLANTA BAJA CENTRO C.P. 65000 '`'.XACA DE JUAREZ, OAX,

Leandro Valle 422, Centro, Oaxaca, C.P. 68000 México Tel./Fax, 01(951) 501 6200

www. mca-soluciones.com.mx

~ \* M



#### Anexo C

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO. LPN1-92000498-2018
"ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO PARA RENOVAR LA INFRAESTRUCTURA DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN A LOS USUARIOS DEL INSTITUTO CATASTRAL DEL ESTADO DE OAXACA (ICEO)"

## "FORMATO PARA SOLICITAR ACLARACIÓN DE DUDAS"

Oaxaca de Juárez, Oax, 8 de Junio de 2018.

L.C.P. OSCAR GUILLERMO GUZMAN SAAVEDRA SECRETARIO TÉCNICO DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DE LA SECRETARÍA DE FINANZAS DEL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO. PRESENTE

El suscrito representante legal de la empresa denominada MAYORISTAS EN COMPUTO DE ANTEQUERA S.A. DE C.V. me permito solicitar la aclaración de las siguientes dudas respecto a la LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO LPN1-92000498-2018, relativa al, relativa al "ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO PARA RENOVAR LA INFRAESTRUCTURA DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN A LOS USUARIOS DEL INSTITUTO CATASTRAL DEL ESTADO DE OAXACA (ICEO)":

Preguntas junta de Aclaraciones ICEO

Pregunta No 1

#### 1.1 EQUIPO DE CÓMPUTO, SERVIDORES

El Proveedor deberá proponer una Solución tecnológica Puesta a Punto, que considere una Arquitectura Virtualizada que incluya tres servidores físicos y un switch (en la Plataforma VMware), esta solución deberá agruparse en servidores de Aplicaciones, Base de Datos y Almacenamiento, de manera que permita realizar la integración, transformación y consulta de datos en tiempo real de manera ágil y segura. Adicionalmente, la solución tecnológica deberá proveer procedimientos para asegurar la continuidad de la operación en todo momento.

Con el fin de evitar dificultades y adicionalmente establecer un marco de evaluación que permita una justa y equitativa valuación de las propuestas, se solicita que la convocante establezca la arquitequada.

MAYORISTAS EN CÓMPUTO DE ANTEQUERA, S.A. DE C.V.

Colón No. 721. Planta Baja. Colonia Centro. Oaxaca de Juárez, Oaxáca. C.P. 68000. Tél. 951 5148100 RFC: MCA 940806 HM8, correo electrónico: miraizos@irafelco.com.mx www.mca-soluciones.com.mx

124,7-



Mayoristas en Cómputo de Antequera, S.A. de C.V.

que requiera para lo solicitado en este punto. Pudiendo considerar una opción que cumpla de forma mínima y otra que cumpla al 100% con lo solicitado. ¿Se acepta nuestra propuesta?

#### Pregunta No 2

En caso de que se opte por la arquitectura solicitada en las bases o en cualquier caso aclarar para los elementos que así se requiera:

- a) Para la partida Servidores que se especifican en cantidad 2, la cantidad de memoria solicitada, está muy por debajo de los requerimientos de un esquema virtualizado, por lo cual se solicita que se actualice el requerimiento por lo menos a 128 Gb.
- b) En la parte que se refiere a entregables, se especifica para esta partida un total de 3 servidores, se solicita que se aclare la cantidad.
- c) Si en un momento dado se requiriera la implementación de un esquema de alta disponibilidad, la versión de Vsphere requerida no es la Estándar, sino la Enterprise, por lo cual se solicita se considere esta última para esta partida. ¿Se acepta nuestra propuesta?
- d) La conectividad requerida en un esquema de virtualización es de por lo menos 10Gb y no de 1Gb como se solicita, por lo cual se solicita que se considere tarjetas de 10Gb en lugar de las de 1Gb solicitadas, ¿Se acepta nuestra propuesta?
- e) Se solicita para elevar el rendimiento al nivel necesario para el esquema virtualizado que se sustituya el disco SATA de 1 Tb por un disco de estado sólido de al menos 128Gb. ¿Se acepta nuestra propuesta?

#### Switches

Switch de capa 3, administrable, con balanceador y suma de canales de internet, con Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 48 Estándares de red: IEEE 802.1D, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802. Rangos de transferencia soportadas: 10/100/1000 Mbps, Capacidad de conmutación: 104 Gbit/s, Rendimiento: 77300000 Mpps. Conector fibra óptica: SFP. Protocolos de gestión: LLDP, SNMP, LLDP-MED, SNMPv1/v2c/v3.

No existe un producto con tal funcionalidad, switch con balanceo de cargas, el balanceo de cargas se hace en base a un equipo de ruteo o con un firewall, por lo que se solicita se rectifique las características solicitadas, o se especifique que se haga en base a configuración entre el switch y el firewall.

Servidor, NAS

MAYORISTAS EN CÓMPUTO DE ANTEQUERA, S.A. DE C.V.

Colón No. 721. Planta Baja. Colonia Centro. Oaxaca de Juárez, Oaxaca. C.P. 68000. Tél. 951 5148100 RFC: MCA 940806 HM8, correo electrónico: <a href="mailto:miraizos@irafelco.com.mx">miraizos@irafelco.com.mx</a> www.mca-soluciones.com.mx

11/3



## Mayoristas en Cómputo de Antequera, S.A. de C.V.

El servidor NAS que se requiere, es un equipo cuya finalidad es la de un repositorio de archivos que facilita su comparticion, pero no para un ambiente transaccional como efectivamente estará. Se solicita que se especifique el equipo adecuado.

### Firewall

; · (\_; · · · ·

146 344

. ... ...

Se solicita que se acepte un equipo con funcionalidad equivalente en lo general sin las particularidades que lo definen como un equipo Forigate, esto para permitir la libre participación y un mayor número de propuestas. ¿Se acepta nuestra propuesta?

Por otra parte para este equipo, se solicita se especifique el número de equipos que se le conectarán para poder verificar el dimensionamiento hecho.

Adicionalmente se solicita que se especifique si es que como se supone el balanceo de cargas se requiere solo en el extremo de las oficinas del ICEO en la Col. Reforma.

Eguipo de Ĉómputo Personal y Portátiles

- a) Se solicita se aclare qué se entiende con PC Small Form Factor incluye su montado a monitor.
- b) ¿Se aceptarán equipos ensamblados?
- c) ¿Se aceptarán componentes de diferentes marcas?
- d) En caso de que no, ¿qué estándares de calidad se requiere para este equipo?
- e) El fabricante del equipo deberá tener un sitio de internet en el cual se tenga acceso a las últimas versiones de los controladores del equipo?
- f) El fabricante deberá tener un número 800 para atención de garantías.
- g) Con el fin de asegurar la confiabilidad del licitante y su propuesta, ¿El fabricante deberá extender una carta de respaldo para el licitante donde especifique que es distribuidor autorizado de los equipos ofertados?

- h) Con el fin de asegurar la confiabilidad del licitante y su propuesta, ¿El fabricante deberá extender una carta de respaldo para el licitante donde especifique que respalda las características de los equipos ofertados así como de la entrega a tiempo de los mismos?
- (h) Con el fin de asegurar la confiabilidad del licitante y su propuesta, ¿El fabricante deberá extender una carta de respaldo para el licitante donde especifique que respalda la garantía de los equipos y el nivel de servicio ofrecido?

MAYORISTAS EN CÓMPUTO DE ANTEQUERA, S.A. DE C.V.

Colón, No. 721. Planta Baja, Colonia Centro. Oaxaca de Juárez, Oaxaca. C.P. 68000. Tél. 951 5148100 . RFC: MCA 940806 HM8, correo electrónico: <u>miraizos@irafelco.com.mx</u> www.mca-soluciones.com.mx

MA



Mayoristas en Cómputo de Antequera, S.A. de C.V.

SOPORTE TÉCNICO

Section 19 Control of the Control of NIVELES DE SERVICIO PARA EQUIPOS DE CÓMPUTO PO'S, L'ARTOR Y PERIFÉRICOS: 122-13: 77 .

4. MANTENIMIENTO

Estos puntos en su conjunto equivalen a el soporte técnico del fabricante en sitio, que consiste en sustitución de componentes defectuosos al día hábil siguiente una vez que se ha diagnosticado vía telefónica. Si bien establecen tiempos mayores a los establecidos en las bases, permitirá que o se incrementen los costos de los equipos. ¿Se acepta nuestra propuesta?

Se solicita atentamente a la convocante, a efecto de asegurar la calidad, confiabilidad, segurida permanencia y continuidad en operación de los equipos de cómputo, servidores y switches y demás bienes informáticos, se establezca con toda claridad lo siguientes aspectos, esto permitirá garantizar y proteger los intereses del Estado y del desarrollo de su proyecto.

Garantía de 3 años en sitio, sin costo adicional durante ese periodo para la entidad convocante.

Existencia de refacciones durante un periodo de 5 años.

Contar con un número de lada 800 sin costo, para el reporte de fallas y atención de garantías de los bienes informáticos.

Tiempo de respuesta.

Todo esto se solicita sea a través de cartas que emita el fabricante firmadas por el funcionario facultado para ello y la acreditación respectiva. Se acepta la propuesta ¿

Sin otro particular

Atentàmente

Lic. Manuel G Iraizos López

Representante Legal •

MAYORISTAS EN CÓMPUTO DE ANTEQUERA, S.A. DE C.V.

Colón No. 721. Planta Baja. Colonia Centro. Oaxaca de Juárez, Oaxaca. C.P. 68000. Tél. 951 5148100 RFC: MCA 940806 HM8, correo electrónico: miraizos@irafelco.com.mx www.mca-soluciones.com.mx



#### Anexo B

## LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO LPN1-92000498-2018

"ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO PARA RENOVAR LA INFRAESTRUCTURA DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN A LOS USUARIOS DEL INSTITUTO CATASTRAL DEL ESTADO DE OAXACA (ICEO)".

# FORMATO DE CARTA MANIFIESTO DE INTERÉS EN PARTICIPAR EN LA LICITACIÓN

08 de Junio de 2018, Oaxaca

L.C.P. OSCAR GUILLERMO GUZMAN SAAVEDRA SECRETARIO TÉCNICO DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DE LA SECRETARÍA DE FINANZAS DEL PODÉR EJECUTIVO DEL ESTADO. PRESENTE

El suscrito representante legal de la empresa denominada Soluciones en Redes y Comunicaciones S.C. de R.L. de C.V., manifiesto mi interés en participar en la LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO LPN1-92000498-2018, relativa al "ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO PARA RENOVAR LA INFRAESTRUCTURA DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN A LOS USUARIOS DEL INSTITUTO CATASTRAL DEL ESTADO DE OAXACA (ICEO)" y en consecuencia a presentar mi propuesta técnica y económica en los términos y condiciones establecidas en las bases y las que deriven de la junta de aclaraciones de este concurso, sujetándome estrictamente a lo establecido en la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, su Reglamento y demás normatividad aplicable.

Para lo cual, proporciono la siguiente información.

Datos Generales del interesado tratándose de Personas Morales:

Nombre Fiscal completo: SOLUCIONES EN REDES Y COMUNICACIONES S.C. DE R.L. DE C.V.

Registro Federal de Contribuyentes: SRC-060425-8T9

Domicilio Completo: M. S. CRESPO 304 INTERIOR 1 OAXACA DE JUAREZ, C.P. 68000

Teléfonos: 5145838

Correo electrónico: ventas@solredcom.com

Descripción del objeto social de la empresa: Comercio al por menor de computadoras y accesorio

Nombre de su representante legal: LIC. ROCIO DEL CARMEN LEMUS LOREZ

COMMINIONS R.C. DE RL. DE C.V. LIC. ROCTO DEL CARMEN SEMUS LOPEZ REPRESENTANTE LEGAL DELA EMPRESA

SOLUCIONES EN REDES Y COMUNICACIONES S.C. DE R.L. DE C.V.

#### Anexo C

## LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO LPN1-92000498-2018

"ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO PARA RENOVAR LA INFRAESTRUCTURA DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN A LOS USUARIOS DEL INSTITUTO CATASTRAL DEL ESTADO DE OAXACA (ICEO)".

## "FORMATO PARA SOLICITAR ACLARACIÓN DE DUDAS"

Oaxaca de Juarez a 8 de Junio 2018

L.C.P. OSCAR GUILLERMO GUZMAN SAAVEDRA SECRETARIO TÉCNICO DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DE LA SECRETARÍA DE FINANZAS DEL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO. PRESENTE

El suscrito representante legal de la empresa denominada Soluciones en Redes y Comunicaciones S.C. de R.L. de C.V., me permito solicitar la aclaración de las siguientes dudas respecto a la LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO LPN1-92000498-2018, relativa al, relativa al "ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO PARA RENOVAR LA INFRAESTRUCTURA DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN A LOS USUARIOS DEL INSTITUTO CATASTRAL DEL ESTADO DE OAXACA (ICEO)":

**PREGUNTA 1:** Anexo A pagina 38 (servidor nas) : Se solicita a la convocante aclare las especificaciones técnicas del **servidor nas** que se requiere, ya que no coincide algunos puntos respecto a lo solicitado en bases .

**PREGUNTA 2:** Anexo A pagina 39 (firewall): se solicita a la convocante permita ofertar firewall con características similares o en su caso superiores a las solicitadas en bases, esto para no limitar la libre participación de marcas y modelos, se acepta la propuesta?

PREGUNTA 3: Anexo A pagina 39 (firewall) : se solicita a la convocante aclare cuantos equipos estarán conectados a dicho firewall

**PREGUNTA 4:** Anexo A pagina 43 (1.2 equipo de computo personal) : se solicita a la convocante si puede accerár específicamente que tipo de chasis se requiere para la pc de escritorio

**PREGUNTA 5:** Anexo A pagina 43 (1.2 equipo de computo personal): se solicita a la convocante si los equipos ofertados pueden ser ensamblados con integradores de diferentes marcas, se acepta la propuesta?

**PREGUNTA 6:** Anexo A pagina 43 (1.2 equipó de computo personal) : se solicita a la convocante permita presentar una carta avalada por el fabricante donde respalde al licitante como distribuidor autorizado de la marca ofertada, se acepta la propuesta?

PREGUNTA 7: Anexo A pagina 43 (1.2 equipo de computo personal) : se solicita a la convocante permita presentar una carta avalada por el fabricante donde respalde al licitante con la oferta presentada, se acepta la propuesta?

#### RESPETUOSAMENTE

LIC. ROCIO DEL CARMEN LEMUS LOPEZ
REPRESENTANTE LEGAL DELA EMPRESA
SOLUCIONES EN REDES Y COMUNICACIONES S.C. DE R.L. DE C.V.

el

××/



#### Anexo B

## (EN PAPEL MEMBRETADO DE LA EMPRESA) <u>LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO LPN1-92000498-2018</u>

"ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO PARA RENOVAR LA INFRAESTRUCTURA DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN A LOS USUARIOS DEL INSTITUTO CATASTRAL DEL ESTADO DE OAXACA (ICEO)".

## FORMATO DE CARTA MANIFIESTO DE INTERÉS EN PARTICIPAR EN LA LICITACIÓN

21 de Mayo de 2018, Oaxaca, (LA FECHA ESTARÁ CONDICIONADA A LA PRESENTACIÓN DE ESTE DOCUMENTO).

L.C.P. OSCAR GUILLERMO GUZMAN SAAVEDRA

SECRETARIO TÉCNICO DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DE LA SECRETARÍA DE FINANZAS DEL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO. PRESENTE

El suscrito representante legal de la empresa denominada SERVICIOS PROFESIONALES GISNET, S.C., manifiesto mi interés en participar en la LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO LPN1-92000498-2018, relativa al "ADQUISICION DE EQUIPO DE CÓMPUTO PARA RENOVAR LA INFRAESTRUCTURA DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN A LOS USUARIOS DEL INSTITUTO CATASTRAL DEL ESTADO DE OAXACA (ICEO)" y en consecuencia a presentar mi propuesta técnica y económica en los términos y condiciones establecidas en las bases y las que deriven de la junta de aclaraciones de este concurso, sujetándome estrictamente a lo establecido en la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, su Reglamento y demás normatividad aplicable.

Para lo cual, proporciono la siguiente información.

Nombre Fiscal completo: Servicios Profesionales Gisnet, S.C.

Registro Federal de Contribuyentes: SPG 010323 881

Domicilio Completo: Av. México 700-504.

Col. San Jerónimo Lídicè

Delegación Magdalena Contreras

Ciudad de México, CP 10200

Teléfonos: 55 1107 7775 y 74

Correo electrónico: mgarcia@e-gisnet.com

Descripción del objeto social de la empresa: Servicios de consultoría en computación

Nombre de su representante legal: Edgar da da Cortez Salvador

**RESPETUOSAM** 

EDGAR EDUARDO ČORTEZ SALVADOR



CONTROL PRESUPUESTAL





#### Anexo D

## (LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO LPN1-92000498-2018)

"ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO PARA RENOVAR LA INFRAESTRUCTURA DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN A LOS USUARIOS DEL INSTITUTO CATASTRAL DEL ESTADO DE OAXACA (ICEO)."

1 JUN 2018

PTO. DE RECURSOS FINANCIERDO
ONTROL PRESUPUESTAI

## FORMATO PARA PRESENTAR CARTA PODER

Oaxaca, 11 de Junio del 2018

L.C.P. OSCAR GUILLERMO GUZMAN SAAVEDRA SECRETARIO TÉCNICO DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DE LA SECRETARÍA DE FINANZAS DEL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO. PRESENTE

EDGAR EDUARDO CORTEZ SALVADOR, bajo protesta de decir verdad, en mi carácter de representante legal de la empresa denominada SERVICIOS PROFESIONALES GISNET, S.C., según consta en el instrumento público número 44,186 de fecha VEINTITRÉS (23) DE MARZO DE DOS MIL UNO (2001), pasado ante la fe del notario público número TREINTA Y TRES (33) del Distrito Federal, que se e encuentra registrado bajo el número 57799 del Registro Público de Comercio de la Ciudad de México; por este conducto otorgo a ENRIQUE ANGULO CERVERA poder para que a nombre de mi representada, se encargue de entregar y recibir documentación, comparecer e intervenir en los eventos de junta de aclaraciones, presentación y apertura de propuestas técnicas y económicas, y cualquier otro relacionado al proceso licitatorio, así como recibir y oír notificaciones con relación a la LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO LPN1-92000498-2018 relativa al "ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO PARA RENOVAR LA INFRAESTRUCTURA DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN A LOS USUARIOS DEL INSTITUTO CATASTRAL DEL ESTADO DE OAXACA (ICEO)"

EDGAR EDUARDO CORTEZ SALVADOR

OTORGA PODER

ENRIQUE ANGULO GERVERA

RECIBE PODER

**TESTIGOS** 

PEDRO RAFAEIL ÓPEZ DUARTE

ww.e/gishet.com

INGRID BELEM CASAS COLIN

NNOX



## LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO LPN1-92000498-2018

"ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO PARA RENOVAR LA INFRAESTRUCTURA DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN A LOS USUARIOS DEL INSTITUTO CATASTRAL DEL ESTADO DE OAXACA (ICEO)".



"FORMATO PARA SOLICITAR ACLARACIÓN DE DUDAS

Oaxaca, Oaxaca a 8 de Junio de 2018.

#### L.C.P. OSCAR GUILLERMO GUZMAN SAAVEDRA

SECRETARIÓ TÉCNICO DEL COMITÉ DE ÀDQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DE LA SECRETARÍA DE FINANZAS DEL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO. PRESENTE

El suscrito representante legal de la empresa denominada SERVICIOS PROFESIONALES GISNET, S.C., me permito solicitar la aclaración de las siguientes dudas respecto a la LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO LPN1-92000498-2018, relativa a la "ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO PARA RENOVAR LA INFRAESTRUCTURA DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN A LOS USUARIOS DEL INSTITUTO CATASTRAL DEL ESTADO DE OAXACA (ICEO)":

- 1. En el punto 1 del apartado "Plazo, lugar y condiciones de entrega", subsección "ENTREGABLES PARA EQUIPO DE CÓMPUTO SERVIDORES, SWITCHES Y RACK", denominado "Entrega de Rack" se especifica la ubicación donde se entregará pero no se define si se realizará la instalación.
  - ¿EL CONVOCANTE realizará la instalación del rack?
- 2. Los puntos 2 al 5 del apartado "Plazo, lugar y condiciones de entrega", subsección "ENTREGABLES PARA EQUIPO DE CÓMPUTO SERVIDORES, SWITCHES Y RACK", indican un período de "30 días hábiles posteriores a la notificación del fallo" para la entrega del equipo. El punto 6 del mismo apartado indica un período de "35 días hábiles posteriores a la notificación del fallo" para la Instalación, Configuración y Puesta a Punto de los Servidores y Switch, lo que equivale sólo a cinco días hábiles para todo el proceso de instalación.
  - o ¿Es correcto que están anticipando sólo cinco días para la instalación?
  - o ¿es factible solicitar una extensión de este tiempo?
  - 3. El punto 6 del apartado "Plazo, lugar y condiciones de entrega", subsección "ENTREGABLES PARA EQUIPO DE CÓMPUTO SERVIDORES, SWITCHES Y RACK", indica un período de "35 días hábiles posteriores a la notificación del fallo" para la Instalación, Configuración y Puesta a Punto de los Servidores y Switch. El punto 8, "Memoria Técnica de la Instalación de Equipos Servidores, Switch y Rack" especifica un período de 20 días hábiles posteriores a la notificación del fallo, lo que implica que se entregaría el documento antes de haber recibido el equipamiento en sitio; la memoria

KO KO

www.e-gisnet.com

decnica se entrega posteriormente a la instalación y puesta a punto de la infraestructura, por lo que el plazo no podría cumplirse.

- ¿Es correcto que estén anticipando la entrega de la memoria técnica antes de la entrega?
- o ¿Este período se ajustará?
- 4. El punto 7 del apartado "Plazo, lugar y condiciones de entrega", subsección "ENTREGABLES PARA EQUIPO DE CÓMPUTO SERVIDORES, SWITCHES Y RACK", indica un período de "35 días hábiles posteriores a la notificación del fallo" para la Instalación, Configuración y Puesta a Punto de los Switches y Switch con balanceador. El punto 9, "Memoria Técnica de la Instalación de Equipos Servidores, Switch y Rack" especifica un período de 20 días hábiles posteriores a la notificación del fallo, lo que implica que se entregaría el documento antes de haber recibido el equipamiento en sitio; la memoria técnica se entrega posteriormente a la instalación y puesta a punto de la infraestructura, por lo que el plazo no podría cumplirse.
  - ¿Es correcto que estén anticipando la entrega de la memoria técnica antes de la entrega?
  - o ¿Este período se ajustará?
- 5. El punto 1 del del apartado "Plazo, lugar y condiciones de entrega", subsección "ENTREGABLES PARA SOLUCIÓN TECNOLÓGICA (ARQUITECTURA VIRTUALIZADA)", indica un período de "35 días hábiles posteriores a la notificación del fallo" para la Instalación, Configuración y Puesta a Punto de la Solución tecnológica Puesta a Punto, que considere una Arquitectura Virtualizada que incluya tres servidores físicos y un switch (en la Plataforma VMware), en los puntos 2 y 3 del apartado anterior, "ENTREGABLES PARA EQUIPO DE CÓMPUTO SERVIDORES, SWITCHES Y RACK", indica un período de "30 días hábiles posteriores a la notificación del fallo" para la entrega del equipamiento, lo que equivale sólo a cinco días hábiles para todo el proceso de instalación.
  - o ¿Es correcto que están anticipando sólo cinco días para la instalación?
  - o ¿Es factible solicitar una extensión de este tiempo?
- 6. El punto 1 del del apartado "Plazo, lugar y condiciones de entrega", subsección "ENTREGABLES PARA SOLUCIÓN TECNOLÓGICA (ARQUITECTURA VIRTUALIZADA)", indica la actividad Instalación, Configuración y Puesta a Punto de la Solución tecnológica Puesta a Punto, que considere una Arquitectura Virtualizada que incluya tres servidores físicos y un switch (en la Plataforma VMware).
  - o ¿EL CONVOCANTE proveerá las licencias de sistemas operativos y aplicaciones que requieren instalarse?
  - ¿EL CONVOCANTE realizará la instalación de los aplicativos y en su caso, la migración de información cuándo se requiera?
- 7. El punto 2 del del apartado "Plazo, lugar y condiciones de entrega", subsección "ENTREGABLES PARA SOLUCIÓN TECNOLÓGICA (ARQUITECTURA VIRTUALIZADA)", indica un período de "20 días hábiles posteriores a la notificación del fallo" para la Memoria Técnica de la Solución tecnológica Puesta a Punto, que considere una Arquitectura Virtualizada que incluya tres servidores físicos y un switch (en la Plataforma VMware), lo que implica que se entregaría el documento antes de haber

15

cibido el equipamiento en sitio; la memoria técnica se entrega posteriormente a la instalación y puesta a punto de la infraestructura, por lo que el plazo no podría cumplirse.

- ¿Es correcto que estén anticipando la entrega de la memoria técnica antes de la entrega?
- ¿Este período se ajustará?
- 8. El punto 10 del del apartado "Plazo, lugar y condiciones de entrega", subsección "ENTREGABLES PARA EQUIPO DE CÓMPUTO PERSONAL (PC'S Y LAPTOPS) Y PERIFÉRICOS", indica un período de "20 días hábiles posteriores a la notificación del fallo" para la Memoria Técnica de la Instalación de Equipos de Cómputo Personal y Periféricos, lo que implica que se entregaría el documento sólo cinco días hábiles posteriores a haber recibido el equipo.
  - ¿Es correcto el tiempo de entrega de la memoeria técnica?
  - ¿Este período se ajustará?
- 9. En el Anexo A, punto 3 "Soporte Técnico", se indica que se deberá proporcionar "Asistencia Técnica durante la vigencia del contrato, de tal forma que tendrá que presentar como parte de su propuesta técnica un esquema de servicio que incluya una mesa de servicios en un horario de atención de lunes a viernes de 80:00 a 20:00 horas. apegada además a lineamientos para control y seguimiento de incidentes"
  - ¿Se requiere tener personal en sitio?
  - ¿El alcance del servicio sólo será para el equipamiento físico entregado o también se deben considerar las aplicaciones instaladas?
  - ¿Se dará atención a los requerimientos de los usuarios en incidentes relacionados con software institucional?
  - ¿El período de operación de la mesa de servicios será al término del contrato, que es el 28 de julio de 2018?
- En el Anexo A, punto 4 "Mantenimiento. Equipo de computo personal y periféricos". se indica que "requiere contar con el servicio de mantenimiento correctivo para todos los equipos que sean provistos por El Proveedor que resulte adjudicado", tomando en cuenta que el contrato termina el 28 de julio.
  - ¿Cuál es el período solicitado del servicio de mantenimiento correctivo?

RESPETUØSAMENTE

Edgar Eduardo Cortez Salvador











LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL

LPN1-92000498-2018

ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES A LA LIGITACIÓN PUBLICA NACIONAL LPN1-92000498-2018 QUE EFECTÚA LA SECRETARÍA DE FINANZAS PARA LA CONTRATACIÓN DE "ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO PARA RENOVAR LA INFRAESTRUCTURA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN A LOS USUARIOS DEL INSTITUTO CATASTRAL DEL ESTADO DE OAXACA (ICEO), SOLICITADO POR LA SECRETARÍA DE FINANZAS" DE CONFORMIDAD A LO QUE ESTABLECE EL ARTÍCULO 33 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, ARTÍCULOS 45 Y 46 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO

EN EL MUNICIPIO DE SAN BARTOLO COYOTEPEC, OAXACA, SIENDO LAS 11:00 HORAS DEL DÍA 11 DE JUNIO DEL AÑO 2018, SE REUNIERON EN EL SALÓN "MORELOS" DE LA SECRETARIA DE FINANZAS DEL PODER EJECUTIVO, UBICADO CENTRO ADMINISTRATIVO DEL PODER EJECUTIVO Y JUDICIAL "GENERAL PORFIRIO DÍAZ, SOLDADO DE LA PATRIA, EDIFICIO "D" SAÚL MARTÍNEZ, AV. GERARDO PANDAL GRAFF. NO.1, REYES MANTECÓN, SAN BARTOLO COYOTEPEC, C.P. 71257, LOS SERVIDORES PÚBLICOS Y LOS REPRESENTANTES DE LOS LICITANTES PARTICIPANTES QUE AL FINAL SE ENLISTAN, SUSCRIBEN Y FIRMAN, CON EL OBJETO DE LLEVAR A CABO LA JUNTA DE ACLARACIONES A LAS BASES DE LA LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL NÚMERO LPN1-92000498-2018, EN CUMPLIMIENTO A LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PUBLICO Y SU REGLAMENTO, ASÍ COMO A LO ESTABLECIDO EN LAS BASES DE ESTA LICITACIÓN.——

EN USO DE LA PALABRA, EL C. L.C. OSCAR GUZMÁN SAAVEDRA, SECRETARIO TÉCNICO DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DE LA SECRETARIA DE FINANZAS, DIO LA BIENVENIDA A LOS ASISTENTES, DECLARANDO FORMALMENTE INICIADO ESTA ACTO, HIZO LA PRESENTACION DE LOS SERVIDORES PUBLICOS QUE PRESIDEN EL EVENTO Y PASO LISTA DE ASISTENCIA A LOS LICITANTES

SE SOLICITO AL LICITANTE C. RAFAEL VILLAVICENCIO CAMPOS DE LA EMPRESA SERVICIOS PROFESIONALES GISNET S.C. RUBRICARAN TODOS Y CADA UNO DE LOS DOCUMENTOS QUE SE GENEREN EN ESTE ACTO ASI COMO LOS FORMATOS DE SOLICITUD DE ACLARACIÓN A LAS BASES.

SIENDO LAS 16:00 HORAS DEL DÍA 11 DE JUNIO DEL 2018 SE REANUDA LA JUNTA DE ACLARACIONES RELATIVA A LA LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL LPN1-92000498-2018 QUE EFECTÚA LA SECRETARÍA DE FINANZAS PARA LA CONTRATACIÓN DE: "ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO PARA RENOVAR LA INFRAESTRUCTURA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN A LOS USUARIOS DEL INSTITUTO CATASTRAL DEL ESTADO DE OAXACA (ICEO), SOLICITADO POR LA SECRETARÍA DE FINANZAS"——

Service of the servic

Jug

43

Seed SA

# ACTA DE PRESENTACION DE PROPUESTAS, TECNICAS Y ECONOMICAS

#### SECRETARIA DE FINANZAS DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL

LPN1-92000498-2018

ACTA DE APERTURA DE PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS DE LA LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL LPN1-92000498-2018 QUE EFECTÚA LA SECRETARÍA DE FINANZAS PARA LA CONTRATACIÓN DE "ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO PARA RENOVAR LA INFRAESTRUCTURA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN A LOS USUARIOS DEL INSTITUTO CATASTRAL DEL ESTADO DE OAXACA (ICEO), SOLICITADO POR LA SECRETARÍA DE FINANZAS" DE CONFORMIDAD A LO QUE ESTABLECE EL ARTÍCULO 26 BIS Y 35 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, ARTÍCULOS 47 Y 48 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO

#### LISTA DE ASISTENCIA DE FUNCIONARIOS POR PARTE DE LA CONVOCANTE

FECHA:

18 DE JUNIO 2018.

HORA: 11:00

NOMBRE	ÁREA	FIRMA	CORREO
	- 1		ELECTRÓNICO
JOEL HERNAN-	position	Chite	Joel namaez
UCL GOTTET	Datid		(b) individuosoosala
Rodrigo Markinez	Unidad Tecnica	161)	jozl.harnandez Ofingnzasooxaka gob.mx
Rodrigo Portinez  Aprillar Nayahi Bustomanta Harnandaz  Trancisco Minguer	1080	Aller	@ oaxaca.oob ax
Nayeli Bustomanta	metatoto -		rayibet 46 & hot
Hernandez	Mataloto Castootral Instituto		markcom
Francisco Minguer	lostituto,		minguer666 @ amail. com
Palacios	Catastra		gmail. com
		4	
		,	
		<del></del>	
-			
		<u> </u>	

Mayoristas en Composto de Antropera,

0

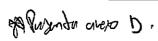
LISTADO PARA REVISION CUANTITATIVA DE LA DOCUMENTACION QUE PRESENTA LA PROVEEDURIA DE LA LICITACION PUBLICA NACIONAL LPNI-92000498-2018
"ADQUISICION DE EQUIPO DE COMPUTO PARA RENOVAR LA INFRAESTRUCTURA LA INFRAESTRUCTURA DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION A LOS......"
LICITANTE:

LICITAINTI			ĺ	
ИО	REQUISITO	SI	NO	OBSERVACION .
1	<ol> <li>Original de la carta manifiesto de interés en participar en la Licitación, conforme al contenido del Anexo B. No se admitirá la participación del Licitante que omita la presentación de este documento, salvo que hubiese sido previamente presentado en la Junta de Aclaraciones.</li> </ol>	./		
2	<ol> <li>Copia simple de la Constancia de situación fiscal expedida por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, expedición no mayor a tres meses anteriores a la fecha de la Convocatoria de la presente licitación.</li> </ol>			-Prosenta declaracións. No carefare de - Prosenta confuncia /y opinion SAT
3	1. Original o copia certificada para cotejo y copia simple del acta constitutiva, sus reformas o modificaciones; para el caso que dentro de los documentos antes señalados se encuentre la designación del representante legal con facultades suficientes para comprometerse por sí o por su representada para suscribir la propuesta correspondiente, únicamente deberá señalar mediante formato libre en que parte del instrumento legal se ubica, debiendo anexar original o copia certificada y copia simple de la identificación oficial vigente con fotografía del representante legal.  El licitante tratándose de persona física presentará fotocopia de Acta de Nacimiento y formatos fiscales efectuados por su alta en la SHCP, cambio de domicilio, apertura de sucursales, aumento, disminución o cambio de objeto social que le permita participar en este concurso.			,

\* compresent de delas

ا کی ا

				<b>_</b>		
	4. Original de un escrito de acreditación de personalidad (Anexo E), debiendo contener los siguientes datos:					
4	<ul> <li>a. Del Licitante: clave del registro federal de contribuyentes; nombre y domicilio, así como, en su caso, de su apoderado o representante. Tratándose de personas morales, además, descripción del objeto social de la empresa; número y fecha de las escrituras públicas en las que conste el acta constitutiva y, en su caso, sus reformas o modificaciones, señalando nombre, número y circunscripción del notario o fedatario público que las protocolizó; así como fecha y datos de su inscripción en el Registro Público de Comercio, y relación de nombres de socios que aparezcan en éstas; y</li> <li>b. Del representante del Licitante: número y fecha de las escrituras públicas en las que le fueron otorgadas las facultades para suscribir la propuesta, señalando nombre, número y circunscripción del notario o fedatario público que las protocolizó y la manifestación de que dichas facultades no le han sido revocadas.</li> </ul>	V				
5	1. Original o copia certificada y copia simple del poder notarial y de la identificación oficial vigente (pasaporte, cartilla del servicio militar nacional o credencial para votar con fotografía) de la persona física o en su caso del represente legal de la persona moral, con facultades suficientes para comprometerse por sí o por su representada para suscribir la propuesta correspondiente.	/				<del></del>
6	1. <b>Original</b> de un escrito bajo protesta de decir verdad debiendo contener los manifiestos a que se refiere el <b>Anexo F.</b>	V				
7	1. <b>Original</b> de la Propuesta Técnica, según <b>Anexo G</b> , conteniendo la descripción de las partidas ofertadas con todas y cada una de sus especificaciones técnicas, mencionando con precisión las condiciones ofertadas y teniendo en consideración las establecidas en el contenido de las presentes bases.					,
	1. El licitante deberá presentar un Plan de Trabajo en su Propuesta Técnica y Económica, de manera impresa y en formato libre, el cual deberá contener mínimamente:					
8	a) Etapas a desarrollar					
ď	b) Cronograma de actividades	1			· ·	
	c) Entregables.	~				
	d) Responsables.	*/	_			
	e) Fechas de entrega.	1/				
	1. Se requiere:					



رير

			,	
9	Para acreditar la experiencia del personal solicitado en el apartado 2 (dos) del Anexo A de las presentes especificaciones técnicas, para la realización del servicio, se deberá presentar los currículums, anexo a él deberá presentar los siguientes documentos:			
	Respecto al Rol de Ingeniero de Virtualización VMware.:			
	A. Se requiere Título o Cédula Profesional de Ingeniería en Sistemas o Ingeniería en Computación, o Carrera Similar. Lo cual deberá ser acreditado con original, o copia certificada y copia simple para su cotejo. Adicional de que deberá presentar alguna de las certificaciones en VMware del personal que participará en el proyecto tales como: VMware Certified - Datacenter Virtualization, VMWare Certified - Network Virtualization, VMware Certified - vSphere v5 o vSphere v6, VMware Certified - Cloud Management and Automation, o alguna otra que haya sido emitida por VMware.			
	A. Original de un escrito en hoja membretada bajo protesta de decir verdad en el cual El Proveedor manifieste que los currículums que presenta contienen información verídica, reservándose el Instituto Catastral del Estado de Oaxaca (ICEO) el derecho de la validación y cotejo que considere pertinente, así como las acciones legales que le favorezcan.			
10	A. El Proveedor deberá proveer los recursos en cuanto inicie el proyecto tal y como se indica en el apartado de "6. Recurso Humanos" y en caso de existir algún conflicto o situación que amerite un recurso sea cambiado, El Proveedor deberá proveer otro recurso.	V		
	A. Original de un escrito en hoja membretada bajo protesta de decir verdad en el cual El Proveedor manifieste que en caso de resultar adjudicado se obliga a no revelar, divulgar, exhibir, mostrar, comunicar, utilizar y/o emplear la información que reciba del Instituto Catastral del Estado de Oaxaca, con persona natural o jurídica alguna, en su favor o en el de terceros y en consecuencia se obliga a mantenerla de manera confidencial y privada y a proteger dicha información para evitar su divulgación no autorizada, ejerciendo sobre esta el mismo grado de diligencia que utiliza para proteger información confidencial de su propiedad.	V		
	A. Original y copia simple de carta compromiso mediante el cual, El Proveedor acepta que, en caso de resultar adjudicado, a partir de su notificación, se compromete a iniciar las acciones necesarias de manera inmediata para cumplir con lo especificado en las Presentes Especificaciones Técnicas.			
11	1. Currículum Empresarial, se presentará en formato libre y deberá acreditar la experiencia con respecto a la estandarización de procesos en el sector gubernamental, normatividad o similar, avalado con un contrato de alguna dependencia Estatal o Federal en los últimos cinco años, presentando copia simple del contrato correspondiente.	V		



\* · O

	6.1 Acreditación de personalidad			
i	Con objeto de acreditar su personalidad, los licitantes o sus representantes,	,		
	deberán exhibir un escrito en el que manifieste, bajo protesta de decir verdad, que			
	cuenta con facultades suficientes para comprometerse por sí o por su			
	representada, Anexo E, mismo que contendrá lo siguiente:			
	a. Del Licitante: clave del registro federal de contribuyentes; nombre y domicilio, así como, en su caso, de su apoderado o representante. Tratándose de personas			
	morales, además, descripción del objeto social de la empresa; número y fecha de			
1	las escrituras públicas en las que conste el acta constitutiva y, en su caso, sus			
12	reformas o modificaciones, señalando nombre, número y circunscripción del			
	notario o fedatario público que las protocólizó, así como fecha y datos de su			
	inscripción en el Registro Público de Comercio, y relación de nombres de socios			
	que aparezcan en éstas; y			
1	b. Del representante del Licitante: número y fecha de las escrituras públicas en			
1	las que le fueron otorgadas las facultades para suscribir la propuesta, señalando			]
	nombre, rumero y circunscripción del notario o fedatario público que las			
	protocolizó y la manifestación de que dichas facultades no le han sido revocadas.			
	6.2 Manifestación de nacionalidad mexicana			
13	Escrito en el que el licitante manifieste bajo protesta de decir verdad, que es de nacionalidad mexicana. Anexo M			
	6.3 Supuestos establecidos en los artículos 50 y 60		<u> </u>	
	Escrito en el cual el licitante manifieste, bajo protesta de decir verdad, que no se	./		
14	ubica en los supuestos establecidos en los artículos 50 y 60 antepenúltimo párrafo	V		
	de la ley. Anexo N		<u> </u>	
	La falta de presentación de este documento en los términos y alcances solicitados		1	
	será motivo de desechamiento de la proposición.		ļ	
15	6.4 Formato de carta manifiesto de interés en participar en la licitación			
15	Escrito en el cual el licitante manifieste su interés en participar en la licitación.		İ	
<del></del>	Anexo B	-		
16	6.5 formato de escrito de manifiestos bajo protesta de decir verdad			
1 10	Escrito en el cual el licitante manifieste, bajo protesta de decir verdad, que conoce	1/		
<del></del>	y acepta todos los requisitos de participación. Anexo F	V	<u> </u>	
L				

759

.... O

Sharkit S.A. d. C.V.

LISTADO PARA REVISION CUANTITATIVA DE LA DOCUMENTACION QUE PRESENTA LA PROVEEDURIA DE LA LICITACION PUBLICA NACIONAL LPNI-92000498-2018 "ADQUISICION DE EQUIPO DE COMPUTO PARA RENOVAR LA INFRAESTRUCTURA LA INFRAESTRUCTURA DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION A LOS......"
LICITANTE:

LICITAINTE				
NO	REQUISITO	SI	NO	OBSERVACION
1	1. Original de la carta manifiesto de interés en participar en la Licitación, conforme al contenido del Anexo B. No se admitirá la participación del Licitante que omita la presentación de este documento, salvo que hubiese sido previamente presentado en la Junta de Aclaraciones.	V		
2	<ol> <li>Copia simple de la Constancia de situación fiscal expedida por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, expedición no mayor a tres meses anteriores a la fecha de la Convocatoria de la presente licitación.</li> </ol>			
3	1. Original o copia certificada para cotejo y copia simple del acta constitutiva, sus reformas o modificaciones; para el caso que dentro de los documentos antes señalados se encuentre la designación del representante legal con facultades suficientes para comprometerse por sí o por su representada para suscribir la propuesta correspondiente, únicamente deberá señalar mediante formato libre en que parte del instrumento legal se ubica, debiendo anexar original o copia certificada y copia simple de la identificación oficial vigente con fotografía del representante legal.  El licitante tratándose de persona física presentará fotocopia de Acta de Nacimiento y formatos fiscales efectuados por su alta en la SHCP, cambio de domicilio, apertura de sucursales, aumento, disminución o cambio de objeto social que le permita participar en este concurso.			•

		Original de un escrito de acreditación de personalidad (Anexo E), debiendo contener los siguientes datos:	V				
	4	a. Del Licitante: clave del registro federal de contribuyentes; nombre y domicilio, así como, en su caso, de su apoderado o representante. Tratándose de personas morales, además, descripción del objeto social de la empresa; número y fecha de las escrituras públicas en las que conste el acta constitutiva y, en su caso, sus reformas o modificaciones, señalando nombre, número y circunscripción del notario o fedatario público que las protocolizó; así como fecha y datos de su inscripción en el Registro Público de Comercio, y relación de nombres de socios que aparezcan en éstas; y					
		b. Del representante del Licitante: número y fecha de las escrituras públicas en las que le fueron otorgadas las facultades para suscribir la propuesta, señalando nombre, número y circunscripción del notario o fedatario público que las protocolizó y la manifestación de que dichas facultades no le han sido revocadas.					
	5	1. Original o copia certificada y copia simple del poder notarial y de la identificación oficial vigente (pasaporte, cartilla del servicio militar nacional o credencial para votar con fotografía) de la persona física o en su caso del represente legal de la persona moral, con facultades suficientes para comprometerse por sí o por su representada para suscribir la propuesta correspondiente.					
	6	<ol> <li>Original de un escrito bajo protesta de decir verdad debiendo contener los manifiestos a que se refiere el Anexo F.</li> </ol>		<del></del>		 	
		1. Original de la Propuesta Técnica, según Anexo G, conteniendo la descripción de las partidas ofertadas con todas y cada una de sus especificaciones técnicas, mencionando con precisión las condiciones ofertadas y teniendo en consideración las establecidas en el contenido de las presentes bases.	V	/			•
		<ol> <li>El licitante deberá presentar un Plan de Trabajo en su Propuesta Técnica y Económica, de manera impresa y en formato libre, el cual deberá contener mínimamente:</li> </ol>				 	
	8	a) Etapas a desarrollar				 	
	0	b) Cronograma de actividades				 	
		c) Entregables.	1/		<del></del>	 	
		d) Responsables.				 	
		e) Fechas de entrega.	V			 ·	
l		1. Se requiere:				 	
	•						



1				
9	Para acreditar la experiencia del personal solicitado en el apartado 2 (dos) del Anexo A de las presentes especificaciones técnicas, para la realización del servicio, se deberá presentar los currículums, anexo a él deberá presentar los siguientes documentos:			
	Respecto al Rol de Ingeniero de Virtualización VMware.:	<del> </del>	<del> </del>	
~	A. Se requiere Título o Cédula Profesional de Ingeniería en Sistemas o Ingeniería en Computación, o Carrera Similar. Lo cual deberá ser acreditado con original, o copia certificada y copia simple para su cotejo. Adicional de que deberá presentar alguna de las certificaciones en VMware del personal que participará en el proyecto tales como: VMware Certified - Datacenter Virtualization, VMWare Certified - Network Virtualization, VMware Certified - VSphere v5 o vSphere v6, VMware Certified - Cloud Management and Automation, o alguna otra que haya sido emitida por VMware.			
	A. Original de un escrito en hoja membretada bajo protesta de decir verdad en el cual El Proveedor manifieste que los currículums que presenta contienen información verídica, reservándose el Instituto Catastral del Estado de Oaxaca (ICEO) el derecho de la validación y cotejo que considere pertinente, así como las acciones legales que le favorezcan.		2)	
10	A. El Proveedor deberá proveer los recursos en cuanto inicie el proyecto tal y como se indica en el apartado de "6. Recurso Humanos" y en caso de existir algún conflicto o situación que amerite un recurso sea cambiado, El Proveedor deberá proveer otro recurso.			
	A. Original de un escrito en hoja membretada bajo protesta de decir verdad en el cual El Proveedor manifieste que en caso de resultar adjudicado se obliga a no revelar, divulgar, exhibir, mostrar, comunicar, utilizar y/o emplear la información que reciba del Instituto Catastral del Estado de Oaxaca, con persona natural o jurídica alguna, en su favor o en el de terceros y en consecuencia se obliga a mantenerla de manera confidencial y privada y a proteger dicha información para evitar su divulgación no autorizada, ejerciendo sobre esta el mismo grado de diligencia que utiliza para proteger información confidencial de su propiedad.			
	A. Original y copia simple de carta compromiso mediante el cual, El Proveedor acepta que, en caso de resultar adjudicado, a partir de su notificación, se compromete a iniciar las acciones necesarias de manera inmediata para cumplir con lo especificado en las Presentes Especificaciones Técnicas.			
11	<ol> <li>Currículum Empresarial, se presentará en formato libre y deberá acreditar la experiencia con respecto a la estandarización de procesos en el sector gubernamental, normatividad o similar, avalado con un contrato de alguna dependencia Estatal o Federal en los últimos cinco años, presentando copia simple del contrato correspondiente.</li> </ol>	V		



	6.1 Acreditación de personalidad				
	Con objeto de acreditar su personalidad, los licitantes o sus representantes				
	deberán exhibir un escrito en el que manifieste, bajo protesta de decir yerdad, que				
	cuenta con facultades suficientes para comprometerse por si o por su				
	representada, Anexo E, mismo que contendrá lo aiguiente:				
	a. Del Licitante: clave del registro federal de contribuyentes; nombre y domicilio,				
•	así como, en su caso, de su apoderado o representante. Tratándose de personas				
	morales, además, descripción del ebjeto social de la empresa; número y fecha de				
12	las escrituras públicas en las que conste el acta constitutiva y, en su caso, sus reformas o modificaciones, señalando nombre, número y circunscripción del				
	notario o fedatario público que las protocolizó; así como fecha y datos de su				
	inscripción en el Registro Público de Comercio, y relación de nombres de socios				
	que aparezcan en éstas; y	1			
	h Del conconnecte del l'initerate de la la la la la la la la la la la la la			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	b. Del representante del Licitante: número y fecha de las escrituras públicas en las que le fueron otorgadas las facultades para suscribir la propuesta, señalando				
_	nombre, número y circunscripción del notario o fedatario público que las				
	protocgizo y la manifestación de que dichas facultades no le han sido revocadas.				
13	6.2 Manifestación de nacionalidad mexicana			<del></del>	
	Escrito en el que el licitante manifieste bajo protesta de decir verdad, que es de nacionalidad mexicana. Anexo M	1	ļ		
-	6.3 Supuestos establecidos en los artículos 50 y 60				18
	Escrito en el cual el licitante manifieste, bajo protesta de decir verdad, que no se				
14	ubica en los supuestos establecidos en los artículos 50 y 60 antepenúltimo párrafo	. /	1		
	de la ley. Anexo N		بإ		
	La falta de presentación de este documento en los términos y alcances solicitados		1		·
	será motivo de desechamiento de la proposición.				,
4.5	6.4 Formato de carta manifiesto de interés en participar en la licitación		<u> </u>		
15	Escrito en el cual el licitante manifieste su interés en participar en la licitación.				
	Anexo B		ļ		
16	6.5 formato de escrito de manifiestos bajo protesta de decir verdad	/_			
1 40	Escrito en el cual el licitante manifieste, bajo protesta de decir verdad, que conoce				
	y acepta todos los requisitos de participación. Anexo F		ļ		
<u></u>					



....

Gisnet

LISTADO PARA REVISION CUANTITATIVA DE LA DOCUMENTACION QUE PRESENTA LA PROVEEDURIA DE LA LICITACION PUBLICA NACIONAL LPNI-92000498-2018
"ADQUISICION DE EQUIPO DE COMPUTO PARA RENOVAR LA INFRAESTRUCTURA LA INFRAESTRUCTURA DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION A LOS......"
LICITANTE: \_\_\_\_

			1	
NO	REQUISITO	SI	NO	OBSERVACION
1	1. Original de la carta manifiesto de interés en participar en la Licitación, conforme al contenido del Anexo B. No se admitirá la participación del Licitante que omita la presentación de este documento, salvo que hubiese sido previamente presentado en la Junta de Aclaraciones.	_		
2	<ol> <li>Copia simple de la Constancia de situación fiscal expedida por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, expedición no mayor a tres meses anteriores a la fecha de la Convocatoria de la presente licitación.</li> </ol>			
3	1. Original o copia certificada para cotejo y copia simple del acta constitutiva, sus reformas o modificaciones; para el caso que dentro de los documentos antes señalados se encuentre la designación del representante legal con facultades suficientes para comprometerse por sí o por su representada para suscribir la propuesta correspondiente, únicamente deberá señalar mediante formato libre en que parte del instrumento legal se ubica, debiendo anexar original o copia certificada y copia simple de la identificación oficial vigente con fotografía del representante legal.  El licitante tratándose de persona física presentará fotocopia de Acta de Nacimiento y formatos fiscales efectuados por su alta en la SHCP, cambio de domicilio, apertura de sucursales, aumento, disminución o cambio de objeto social que le permita participar en este concurso.	V		

# Presenta Couty Poder.

	4. Original de un escrito de acreditación de personalidad (Anexo E), debiendo contener los siguientes datos:			·
4	a. Del Licitante: clave del registro federal de contribuyentes; nombre y domicilio así como, en su caso, de su apoderado o representante. Tratándose de personas morales, además, descripción del objeto social de la empresa; número y fecha de las escrituras públicas en las que conste el acta constitutiva y, en su caso, sus reformas o modificaciones, señalando nombre, número y circunscripción de notario o fedatario público que las protocolizó; así como fecha y datos de su inscripción en el Registro Público de Comercio, y relación de nombres de socios que aparezcan en éstas; y			
	b. Del representante del Licitante: número y fecha de las escrituras públicas en las que le fueron otorgadas las facultades para suscribir la propuesta, señalando nombre, número y circunscripción del notario o fedatario público que las protocolizó y la manifestación de que dichas facultades no le han sido revocadas.			
5	1. Original o copia certificada y copia simple del poder notarial y de la identificación oficial vigente (pasaporte, cartilla del servicio militar nacional o credencial para votar con fotografía) de la persona física o en su caso del represente legal de la persona moral, con facultades suficientes para comprometerse por sí o por su representada para suscribir la propuesta correspondiente.			
6	1. Original de un escrito bajo protesta de decir verdad debiendo contener los manifiestos a que se refiere el Anexo F.	V	<u></u> .	
	1. <b>Original</b> de la Propuesta Técnica, según <b>Anexo G</b> , conteniendo la descripción de las partidas ofertadas con todas y cada una de sus especificaciones técnicas, mencionando con precisión las condiciones ofertadas y teniendo en consideración las establecidas en el contenido de las presentes bases.			
	<ol> <li>El licitante deberá presentar un Plan de Trabajo en su Propuesta Técnica y Económica, de manera impresa y en formato libre, el cual deberá contener mínimamente:</li> </ol>	~		-1
	a) Etapas a desarrollar	~	· <u> </u>	
-	b) Cronograma de actividades	~		
	c) Entregables.	8		
	d) Responsables.			
	e) Fechas de entrega.			
	1. Se requiere:			

O.Y.

\*

1				
9	Para acreditar la experiencia del personal solicitado en el apartado 2 (dos) del Anexo A de las presentes especificaciones técnicas, para la realización del servicio, se deberá presentar los currículums, anexo a él deberá presentar los siguientes documentos:			
	Respecto al Rol de Ingeniero de Virtualización VMware.:  A. Se requiere Título o Cédula Profesional de Ingeniería en Sistemas o Ingeniería en Computación, o Carrera Similar. Lo cual deberá ser acreditado con original, o	\ \ \ /		
-	copia certificada y copia simple para su cotejo. Adicional de que deberá presentar alguna de las certificaciones en VMware del personal que participará en el proyecto tales como: VMware Certified - Datacenter Virtualization, VMWare Certified - Network Virtualization, VMware Certified - vSphere v5 o vSphere v6, VMware Certified - Cloud Management and Automation, o alguna otra que haya sido emitida por VMware.			
	A. Original de un escrito en hoja membretada bajo protesta de decir verdad en el cual El Proveedor manifieste que los currículums que presenta contienen información verídica, reservándose el Instituto Catastral del Estado de Oaxaca (ICEO) el derecho de la validación y cotejo que considere pertinente, así como las acciones legales que le favorezcan.	V		
10	A. El Proveedor deberá proveer los recursos en cuanto inicie el proyecto tal y como se indica en el apartado de "6. Recurso Humanos" y en caso de existir algún conflicto o situación que amerite un recurso sea cambiado, El Proveedor deberá proveer otro recurso.			
	A. Original de un escrito en hoja membretada bajo protesta de decir verdad en el cual El Proveedor manifieste que en caso de resultar adjudicado se obliga a no revelar, divulgar, exhibir, mostrar, comunicar, utilizar y/o emplear la información que reciba del Instituto Catastral del Estado de Oaxaca, con persona natural o jurídica alguna, en su favor o en el de terceros y en consecuencia se obliga a mantenerla de manera confidencial y privada y a proteger dicha información para evitar su divulgación no autorizada, ejerciendo sobre esta el mismo grado de diligencia que utiliza para proteger información confidencial de su propiedad.			•
	A. Original y copia simple de carta compromiso mediante el cual, El Proveedor acepta que, en caso de resultar adjudicado, a partir de su notificación, se compromete a iniciar las acciones necesarias de manera inmediata para cumplir con lo especificado en las Presentes Especificaciones Técnicas.			
11	1. Currículum Empresarial, se presentará en formato libre y deberá acreditar la experiencia con respecto a la estandarización de procesos en el sector gubernamental, normatividad o similar, avalado con un contrato de alguna dependencia Estatal o Federal en los últimos cinco años, presentando copia simple del contrato correspondiente.	/	•	

•

60

• *			
12	6.1 Acreditación de personalidad		
	Con objeto de acreditar su personalidad, los licitantes o sus representantes deberán exhibir un escrito en el que manifieste, bajo protesta de decir verdad que cuenta con facultades suficientes para comprometerse por si por su representada, Anexo E, mismo que contendrá lo siguiente:		
	a. Del Licitante: clave del registro federal de contribuyentes; nombre y domicilio, así como, en su caso, de su apoderado o representante. Tratándose de personas morales, además, descripción del objeto social de la empresa; número y fecha de las escrituras públicas en las que conste el acta constitutiva y, en su caso, sus reformas o modificaciones, señalando nombre, número y circunscripción del notario o fedatario público que las protocolizó; así como fecha y datos de su inscripción en el Registro Público de Comercio, y relación de nombres de socios que aparezcan en éstas; y		
	b. Del representante del Licitante: número y fecha de las escrituras públicas en las que le fueron otorgadas las facultades para suscribir la propuesta, señalando nombre, número y circunscripción del notario o fedatario público que las protocolizó y la manifestación de que dichas facultades no le han sido revocadas.	•	
13	6.2 Manifestación de nacionalidad mexicana		
	Escrito en el que el licitante manifieste bajo protesta de decir verdad, que es de nacionalidad mexicana. Anexo M		:
14	6.3 Supuestos establecidos en los artículos 50 y 60		
	Escrito en el cual el licitante manifieste, bajo protesta de decir verdad, que no se ubica en los supuestos establecidos en los artículos 50 y 60 antepenúltimo párrafo de la ley. Anexo N	V	
	La falta de presentación de este documento en los términos y alcances solicitados será motivo de desechamiento de la proposición.		
15	6.4 Formato de carta manifiesto de interés en participar en la licitación		
	Escrito en el cual el licitante manifieste su interés en participar en la licitación. Anexo B		
16	6.5 formato de escrito de manifiestos bajo protesta de decir verdad	_	
	Escrito en el cual el licitante manifieste, bajo protesta de decir verdad, que conoce y acepta todos los requisitos de participación. Anexo F	6	
1			

Prosento poton econômica.

15