

**DIRECCIÓN RECURSOS MATERIALES, SERVICIOS Y ADQUISICIONES  
 JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-082/2015  
 REFERENTE A LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE COMPUTO Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN  
 PARA VARIAS DEPENDENCIAS**

EN LA CIUDAD DE TLAXCALA DE XICOHTÉNCATL, TLAX., SIENDO LAS 12:00 HRS. DEL DÍA 11 DE AGOSTO DE 2015, HABIÉNDOSE REUNIDO EN LA SALA DE JUNTAS, UBICADA EN EL SEGUNDO PISO DE LA DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, SERVICIOS Y ADQUISICIONES CON DOMICILIO CALLE LEONARDA GÓMEZ BLANCO NÚMERO 60, COLONIA ACXOTLA DEL RÍO, TLAXCALA, LOS CC. **JORGE CAPIZ JASSO**, DIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES, SERVICIOS Y ADQUISICIONES, PRESIDENDO ESTE EVENTO LA LIC. **ALEJANDRA FLORES MONTALVO** DE CONFORMIDAD A LA DESIGNACIÓN REALIZADA POR EL PRIMERO DE LOS MENCIONADOS, MEDIANTE OFICIO DELEGATORIO DRMSYA/215/2015 DE FECHA 19 DE ENERO DEL DOS MIL QUINCE, COMO REPRESENTANTE DE LA CONVOCANTE; LA LIC. **SANDRA NETZAHUATL ILHUICATZI** COMO REPRESENTANTE DE LA CONTRATANTE LA COMISIÓN ESTATAL DE SEGURIDAD; EL ING. **ANDRÉS SÁNCHEZ GONZÁLEZ**, JEFE DE OFICINNA DEL DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA DEL LA COMISÓN ESTATAL DE SEGURIDAD; EL ING. **ALFONSO DOMÍNGUEZ GALLEGOS**, JEFE DEL DEPARTAMENTO DE RECURSOS FINANCIEROS DE LA PROCURADURÍA GENERAL DE JUSTICIA DEL ESTADO DE TLAXCALA; EL ING. **GERARDO ORTIZ GARCÍA**, JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA DE LA PROCURADURÍA GENERAL DE JUSTICIA DEL ESTADO; LA L.A.I. **CHARLOTTE TAMAYO SIERRA**, EL LIC. **JOSAFAT SEVERO CONTRERAS DOMÍNGUEZ** Y EL ING. **ELOY EDUARDO PALAFOX RAMOS** REPRESENTANTE DE LA COMISIÓN EJECUTIVA DEL SISTEMA ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA; LA C.P. **LUCÍA TEHOZOL MUÑOZ**, JEFE DE DEPARTAMENTO DE ENLACE A INSTANCIAS DE LA COMISIÓN EJECUTIVA DEL SISTEMA ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA; EL C.P. **OSCAR TEOZOL SÁNCHEZ**, REPRESENTANTE DEL INSTITUTO TLAXCALTECA PARA LA EDUCACIÓN DE LOS ADULTOS; EL LIC. **ELIUD RODRÍGUEZ GARCÍA** COMO REPRESENTANTE DE LA CONTRALORÍA DEL EJECUTIVO, ASÍ MISMO EL LIC. **OSWALDO AQUIAHUATL JIMÉNEZ** COMO REPRESENTANTE DE LA SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y FINANZAS DEL ESTADO. A EFECTO DE LLEVAR A CABO LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-082/2015, EL PRESENTE EVENTO SE LLEVA A CABO DE CONFORMIDAD AL ARTÍCULO 28 DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL ESTADO DE TLAXCALA, ASÍ COMO EN EL PUNTO 8 DE LAS BASES DE LA PRESENTE LICITACIÓN.

**HECHOS:** SE DIO INICIO CON LAS RESPUESTAS A LAS PREGUNTAS QUE LOS LICITANTES REALIZARON CON ANTERIORIDAD, DE ACUERDO AL PUNTO 7 DE LAS BASES, SIENDO LAS SIGUIENTES: -----

**JB SYSTEM, S.A. DE C.V.**

<b>1</b>	<b>REFERENCIA</b>	ANEXO 1 A, PARTIDA 4
	<b>PREGUNTA</b>	EN CASO DE QUE EL MODELO SOLICITADO ESTE DESCONTINUADO, SE PERMITE OFERTAR EQUIPO SUPERIOR?
	<b>RESPUESTA</b>	<b>ANEXO CANCELADO.</b>
<b>2</b>	<b>REFERENCIA</b>	ANEXO 1B, PARTIDA 2
	<b>PREGUNTA</b>	EN CASO DE QUE EL MODELO SOLICITADO ESTE DESCONTINUADO, SE PERMITE OFERTAR EQUIPO SUPERIOR?
	<b>RESPUESTA</b>	<b>ANEXO CANCELADO.</b>
<b>3</b>	<b>REFERENCIA</b>	ANEXO 1E, PARTIDA 1
	<b>PREGUNTA</b>	FAVOR DE INDICARNOS QUE TIPO DE MONITOR REQUIEREN PARA ESTA PARTIDA?
	<b>RESPUESTA</b>	<b>ANEXO CANCELADO.</b>
<b>4</b>	<b>REFERENCIA</b>	ANEXO 1 F, PARTIDA 1
	<b>PREGUNTA</b>	FAVOR DE INDICARNOS QUE TIPO DE MONITOR REQUIEREN PARA ESTA PARTIDA?
	<b>RESPUESTA</b>	<b>SE DESCRIBE EN EL ANEXO 1F.</b>
<b>5</b>	<b>REFERENCIA</b>	ANEXO 1R, PARTIDA 1
		FAVOR DE INDICARNOS QUE TIPO DE MONITOR REQUIEREN PARA ESTA

	<b>PREGUNTA</b>	PARTIDA?
	<b>RESPUESTA</b>	SE DESCRIBE EN EL ANEXO 1R.
6	<b>REFERENCIA</b>	ANEXOS 1A A LA 1T
	<b>PREGUNTA</b>	¿EN CASO DE QUE ALGÚN MODELO, SOLICITADO EN LAS PARTIDAS, ESTE DESCONTINUADO, SE PERMITE OFERTAR EQUIPO QUE LO SUSTITUYE, O DE CARACTERÍSTICAS IGUALES O SUPERIORES?
	<b>RESPUESTA</b>	SE ACEPTA PROPUESTA, SIEMPRE Y CUANDO PRESENTEN CARTA DEL FABRICANTE DE QUE EL MODELO ESTA DESCONTINUADO Y EL MODELO PROPUESTO TENGA LAS MISMAS FUNCIONES Y EN CASO DE LOS CPU SEAN DE TIPO SMALL FORM FACTOR. (CES)  SE DEBERÁ PRESENTAR CARTA POR EL FABRICANTE, DONDE MANIFIESTE QUE LOS EQUIPOS SE ENCUENTRAN DESCONTINUADOS Y EN BASE A LO ANTERIOR DEBERÁ OFERTAR EL QUE LO SUSTITUYE O SUPERIOR Y OFERTAR EL MODELO QUE LO SUSTITUYE DE CARACTERÍSTICAS IGUALES O SUPERIORES. (PROCU)  SÍ. (CESESP)

INGENIERÍA QUINNOVA, S.A. DE C.V.

7	<b>REFERENCIA</b>	4.3.- TIEMPO DE ENTREGA DE LOS BIENES:
	<b>PREGUNTA</b>	POR SER UNA CANTIDAD CONSIDERABLE EN VOLUMEN Y SIENDO EN ALGUNOS CASOS EQUIPOS BAJO PEDIDO, SE SOLICITA A LA CONTRATANTE SE AMPLIE EL PLAZO DE ENTREGA POR LO MENOS A 25 DIAS HABLES POSTERIORES A LA EMISION DEL FALLO
	<b>RESPUESTA</b>	SE ACEPTA AMPLIAR EL TIEMPO DE ENTREGA A 25 DÍAS HÁBILES POSTERIORES A LA EMISIÓN DEL FALLO.
8	<b>REFERENCIA</b>	4.5.5.- CARTA ORIGINAL DEL FABRICANTE HP DONDE RECONOZCA AL LICITANTE COMO SU DISTRIBUIDOR AUTORIZADO
	<b>PREGUNTA</b>	SE SOLICITA QUE LA CONVOCANTE AUTORICE CARTA DE MAYORISTA DE HP DONDE ESPECIFIQUE N° DE LICITACIÓN Y QUE RECONOZCA AL CONCURSANTE COMO DISTRIBUIDOR AUTORIZADO.
	<b>RESPUESTA</b>	NO SE ACEPTA, FAVOR DE APEGARSE A BASES.
9	<b>REFERENCIA</b>	ANEXO DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS 1X.
	<b>PREGUNTA</b>	EN ALGUNOS CASOS (PARTIDAS) LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS MODELOS EQUIPOS SOLICITADOS YA NO SON VIGENTES NI COMERCIALES, SE SOLICITA A LA CONVOCANTE AUTORICE CONCURSAR EQUIPOS CON CARACTERÍSTICAS VIGENTES, EQUIVALENTES O SUPERIORES.
	<b>RESPUESTA</b>	PODRÁN OFERTAR BIENES DE CARACTERÍSTICAS IGUALES O SUPERIORES.
10	<b>REFERENCIA</b>	ANEXO 1 D EQUIPO DE SEGURIDAD INFORMATICA FORTIGATE PARTIDA 1 Y 2
	<b>PREGUNTA</b>	LA CONTRATANTE SOLICITA 1 AÑO DE SERVICIOS DE SOPORTE 24 X 7, SE PUEDE ESPECIFICAR CUAL ES EL ALCANCE DEL SERVICIO Y SITIO DONDE SE DEBERÁ PROPORCIONAR LOS SERVICIOS.
	<b>RESPUESTA</b>	ANEXO CANCELADO.
11	<b>REFERENCIA</b>	ANEXO 1 R EQUIPO DE SEGURIDAD PARA FILTRAR INFORMACIÓN (FIREWALL)
	<b>PREGUNTA</b>	LA CONTRATANTE SOLICITA PUESTA A PUNTO EN SITIO, SE PUEDE ESPECIFICAR CUÁL ES EL ALCANCE DEL SERVICIO DE INSTALACIÓN Y

		SITIO DONDE SE DEBERÁ PROPORCIONAR LOS SERVICIOS DE SOPORTE.
	<b>RESPUESTA</b>	<b>SE DEBERÁ DEJAR EN PUESTA A PUNTO EN LAS INSTALACIONES DE LA PGJE.</b>

**COMERCIALIZADORA FET, S.A. DE C.V.**

<b>12</b>	<b>REFERENCIA</b>	ANEXO 1 G PGJ PARTIDA 1
	<b>PREGUNTA</b>	EL MODELO SOLICITADO CORRESPONDE A UN MONITOR DE 23" Y EN LA DESCRIPCIÓN MENCIONAN QUE ES DE 25". ¿DE CUANTAS PULGADAS REQUIEREN EL MONITOR?, EL EQUIPO SOLICITADO SE ENCUENTRA DESCONTINUADO, ¿PODEMOS OFERTAR EL MODELO SUSTITUTO QUE CONTIENE IGUALES O CARACTERÍSTICAS SUPERIORES?
	<b>RESPUESTA</b>	<b>EL EQUIPO DEBERÁ SER SUPERIOR, Y ACTUALIZADO CON UN MONITOR DE 25 PULGADAS MARCA HP.</b>
<b>13</b>	<b>REFERENCIA</b>	ANEXO 1 G PGJ PARTIDA 1
	<b>PREGUNTA</b>	EN CASO DE QUE EL MODELO SOLICITADO SE ENCUENTRE DESCONTINUADO, ¿PODEMOS OFERTAR MODELO SUSTITUTO Y/O SUPERIOR?
	<b>RESPUESTA</b>	<b>DICHA SITUACIÓN SE RESPONDIÓ EN EL NUMERAL ANTERIOR.</b>
<b>14</b>	<b>REFERENCIA</b>	ANEXO 1 A PARTIDA 4, ANEXO 1B PARTIDA 2
	<b>PREGUNTA</b>	EL MODELO M603N SE ENCUENTRA DESCONTINUADO, ¿ACEPTAN EL MODELO SUSTITUTO?
	<b>RESPUESTA</b>	<b>ANEXOS CANCELADOS.</b>
<b>15</b>	<b>REFERENCIA</b>	ANEXO 1 L CESESP PARTIDA 3,
	<b>PREGUNTA</b>	EL MODELO M551DN SE ENCUENTRA DESCONTINUADO, ¿ACEPTAN EL MODELO SUSTITUTO?
	<b>RESPUESTA</b>	<b>SÍ SE ACEPTA, SIEMPRE Y CUANDO SEA DE CARACTERÍSTICAS IGUALES O SUPERIORES A LAS SOLICITADAS.</b>
<b>16</b>	<b>REFERENCIA</b>	ANEXO 1R PARTIDA 7
	<b>PREGUNTA</b>	¿QUÉ TIPO DE CONFIGURACIÓN REQUIERE DEL TELÉFONO CISCO?
	<b>RESPUESTA</b>	<b>LA CONFIGURACIÓN SE LE PROPORCIONARÁ AL LICITANTE GANADOR DE ESTA PARTIDA.</b>
<b>17</b>	<b>REFERENCIA</b>	ANEXO 1R PARTIDA 4
	<b>PREGUNTA</b>	EL MODELO M602N SE ENCUENTRA DESCONTINUADO, ¿ACEPTAN EL MODELO SUSTITUTO?
	<b>RESPUESTA</b>	<b>DEBERÁ PRESENTAR CARTA DEL FABRICANTE, DONDE SE ESPECIFIQUE QUE DICHO MODELO HA SIDO DESCONTINUADO O HA SIDO SUSTITUIDO POR OTRO.</b>
<b>18</b>	<b>REFERENCIA</b>	ANEXO 1 A PARTIDA 1, ANEXO 1 C PARTIDA 1, ANEXO 1 F PARTIDA 1, ANEXO 1J PARTIDA 1, PARTIDA 2
	<b>PREGUNTA</b>	¿EL EQUIPO DEBE LLEVAR UNIDAD ÓPTICA DVD RW DE FÁBRICA?
	<b>RESPUESTA</b>	<b>SI.</b>

*[Handwritten signatures and marks on the right margin]*

19	REFERENCIA	ANEXO 1 F PARTIDA 1
	PREGUNTA	FAVOR DE ESPECIFICAR LA MEMORIA DEL EQUIPO YA QUE SOLO MENCIONA LAS RANURAS DE MEMORIA Y EL CACHE PERO NO INDICAN LA CAPACIDAD, PUEDE SER DE 4 ,8 O 16?
	RESPUESTA	<b>LA MEMORIA DEBERÁ SER DE 8GB O SUPERIOR.</b>
20	REFERENCIA	ANEXO 1 H PARTIDA 1
	PREGUNTA	PUEDEN ESPECIFICAR MODELO ESPECÍFICO YA QUE SOLICITAN TARJETA MADRE ESCALABLE, FAVOR DE ESPECIFICAR PROCESADOR, YA QUE LA ES COMPLEMENTO DE LA TARJETA MADRE.
	RESPUESTA	<b>HP ELITE DESK 700 G1 (TARJETA MADRE INTEL DQ 87PG/OEM) O SUPERIOR.</b>
21	REFERENCIA	ANEXO 1 H PARTIDA 2
	PREGUNTA	EN ESTA PARTIDA ESTÁN SOLICITANDO 3 MODELOS DIFERENTES, PUEDEN ESPECIFICARNOS SI SON 3 NO BREAKS DE 6, KVA, 3 DE 1.5 KVA Y 3 DE 1 KVA? O SOLO ES UNO DE CADA UNO
	RESPUESTA	<b>UNO 6 KVA, UNO DE 1.5 KVA Y UNO DE 1KVA.</b>
22	REFERENCIA	ANEXO 1 L PARTIDA 4
	PREGUNTA	SOLICITAN UPS BIFÁSICO OMEGA DE 4200WATS, LA CONTRATANTE NOS PERMITIRÍA ENTREGAR PROPUESTA EN MARCA TRIPP-LITE, YA QUE SOMOS CANAL AUTORIZADO Y CERTIFICADO DE LA MISMA, ADEMÁS CONTAMOS CON TODAS LAS FACILIDADES Y VALORES AGREGADOS QUE NOS BRINDA EL FABRICANTE.
	RESPUESTA	<b>SÍ SE ACEPTA LA MARCA TRIPP-LITE, SIEMPRE Y CUANDO EL DISTRIBUIDOR ENTREGUE UNA CARTA DE DISTRIBUIDOR CERTIFICADO EMITIDA POR EL FABRICANTE PARA AVALAR LA ORIGINALIDAD Y CONOCIMIENTO EN LA MARCA. ESTE CERTIFICADO APLICA PARA TODAS LAS PARTIDAS DE ENERGÍA. NO SE ACEPTARA CARTA DE MAYORISTA Y/O SIMILARES.</b>
23	REFERENCIA	ANEXO 1 L PARTIDA 2
	PREGUNTA	LA CONTRATANTE NOS PERMITIRÍA COTIZAR UN EQUIPO CON CARACTERÍSTICAS SIMILARES O SUPERIORES EN LA MARCA HP?
	RESPUESTA	<b>Sí.</b>
24	REFERENCIA	ANEXO 1 PARTIDAS DONDE SOLICITAN EQUIPOS DE CÓMPUTO PORTÁTILES
	PREGUNTA	EN EL CASO PARTICULAR DE LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO PORTÁTIL, SE PODRÍA OFERTAR UN ADAPTADOR O CONVERTIDOR DE VIDEO PARA CUMPLIR CON TODAS LAS SALIDAS DE VIDEO REQUERIDAS EN CASO DE NO CONTAR CON TODAS DESDE LA MOTHER BOARD?
	RESPUESTA	<b>NO SE ACEPTA. FAVOR DE APEGARSE A LAS BASES.</b>
25	REFERENCIA	PARTIDAS DE EQUIPO DE COMPUTO
	PREGUNTA	EN ALGUNAS PARTIDAS SOLICITAN UN NUMERO DE PARTE ESPECIFICO, PODEMOS OFERTAR OTROS QUE CUMPLAN CON LAS MISMA CARACTERÍSTICAS SOLICITADAS O SUPERIORES?

	<b>RESPUESTA</b>	<b>FAVOR DE REMITIRSE A LA RESPUESTA DE LA PREGUNTA NÚMERO SEIS DE LA JUNTA DE ACLARACIONES.</b>
--	------------------	--

**NOTAS GENERALES:**

- 1.- SE HACE DEL CONOCIMIENTO A LOS LICITANTES QUE LAS PREGUNTAS REALIZADAS QUE NO CONTENÍAN REFERENCIA, NO FUERON TOMADOS EN CUENTA EN ESTA JUNTA DE ACLARACIONES, TAL COMO LO ESTABLECE EL PUNTO 7.3 DE LAS BASES DE ESTA LICITACIÓN.
- 2.- SE LES INFORMA A LOS LICITANTES QUE LOS ANEXOS 1A, 1B, 1D Y 1E, QUEDAN CANCELADOS POR ASÍ CONVENIR A LOS INTERESES DE LA CONTRATANTE, CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 56 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL ESTADO DE TLAXCALA, ASÍ MISMO, DE CONFORMIDAD CON EL PUNTO 16.4 DE LAS BASES DE ESTA LICITACIÓN.
- 3.- EN ESTE MOMENTO SE LES PROPORCIONA A LOS LICITANTES LOS SIGUIENTES ANEXOS, LO CUALES PODRÁN CONSIDERAR EN SUS PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS:

ANEXO 1U CESESP				
Partida	U. Medida	Cantidad	Descripción	Marca
1	EQUIPO	5	UPS Serie AVR de 550VA 120V Interactivo Ultra compacto con Puerto USB UPS interactivo ultra compacto de 550 VA 120 V Corrige las cargas de voltaje y sobrevoltajes de 83V a 147V. 4 tomacorrientes soportados por la batería, 4 tomacorrientes únicamente con protección contra sobretensiones Puerto USB, protección para TEL/DSL, instalable en la pared, 98% de eficiencia Clavija de entrada NEMA 5-15P y 8 tomacorrientes NEMA 5-15R	TRIPPLITE

ANEXO 1V				
Partida	U. Medida	Cantidad	Descripción	Marca
1	PIEZA	2	KIT PROFESIONAL FLUKE MICROSCANNER2 MS2	

ANEXO 1W CESESP				
Partida	U. Medida	Cantidad	Descripción	Marca
1	PIEZAS	2	UPS RACKABLES MODELO: FUERZA EATON 1+1/18.5A @-48V CON INTERRUPTORES DE DISTRIBUCIÓN Y DE BATERÍAS	
2	PIEZA	8	Nobreak Apc Back-ups Rs 1000va 600w 120v +c+ APC BR1000G. Capacidad de potencia de salida (VA): 1000 VA, Potencia de salida: 600W, Fuente de alimentación, frecuencia de entrada: 50/60 Hz. Longitud de cable: 1,52m. Tecnología de batería: Sealed Lead Acid (VRLA), Tiempo de recarga de la batería: 8h. Color del producto: Negro. Nivel de ruido: 45 Db	APC

ANEXO 1X CESESP				
Partida	U. Medida	Cantidad	Descripción	Marca
1	PIEZA	8	REGULADOR ELECTRÓNICO INTEGRADO BATERÍA SELLADA	

ANEXO 1X CESESP				
Partida	U. Medida	Cantidad	Descripción	Marca
	S		RECARGABLE LIBRE DE MANTENIMIENTO MICROPROCESADOR PERMITE AL EQUIPO TRABAJAR CON RAPIDEZ VERSATILIDAD Y EFICIENCIA BRINDÁNDOLE A USTED LA CONFIANZA DE UNA PROTECCIÓN SEGURA Y EFECTIVA CONTRA LAS PERTURBACIONES DE LA LÍNEA COMERCIAL. PUERTO DE COMUNICACIÓN COMPATIBLE CON USB TRANSFERENCIA A BATERÍA INVERSOR POR BAJO Y ALTO VOLTAJE SUPRESOR DE PICOS (DE C.A.) Y DE RUIDO INTEGRADO PROTECCIÓN DE LÍNEA TELEFÓNICA ALARMA AUDIBLE CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS: GABINETE METÁLICO INTERRUPTOR DE ENCENDIDO-APAGADO GENERAL Y DE ARRANQUE AUTOMÁTICO 4 CONTACTOS POLARIZADOS TIPO NEMA 5-15R TODOS ELLOS CON TENSIÓN REGULADA RESPALDO DE BATERÍA (SUMINISTRO ININTERRUMPIDO DE ENERGÍA) SUPRESIÓN DE PICOS Y TIERRA FÍSICA LEDS INDICADORES DE FUNCIONAMIENTO VARIAN DEPENDIENDO EL MODELO. CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS POR MODELO ALTURA 23 5 CM FRENTE 9 5 CM LONGITUD 31 5 CM PESO 7 9 KG	

ANEXO 1Y CESESP				
Partida	U. Medida	Cantidad	Descripción	Marca
1	PIEZAS	3	CUADRA RACK PARA SERVIDOR RACK DE 4 POSTES DE 7 PIES Y 42 UNIDADES	

ANEXO 1Z CESESP				
Partida	U. Medida	Cantidad	Descripción	Marca
1	PIEZAS	8	REGULADOR ELECTRÓNICO INTEGRADO BATERÍA SELLADA RECARGABLE LIBRE DE MANTENIMIENTO MICROPROCESADOR PERMITE AL EQUIPO TRABAJAR CON RAPIDEZ VERSATILIDAD Y EFICIENCIA BRINDÁNDOLE A USTED LA CONFIANZA DE UNA PROTECCIÓN SEGURA Y EFECTIVA CONTRA LAS PERTURBACIONES DE LA LÍNEA COMERCIAL. PUERTO DE COMUNICACIÓN COMPATIBLE CON USB TRANSFERENCIA A BATERÍA INVERSOR POR BAJO Y ALTO VOLTAJE SUPRESOR DE PICOS (DE C.A.) Y DE RUIDO INTEGRADO PROTECCIÓN DE LÍNEA TELEFÓNICA ALARMA AUDIBLE CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS: GABINETE METÁLICO INTERRUPTOR DE ENCENDIDO-APAGADO GENERAL Y DE ARRANQUE AUTOMÁTICO 4 CONTACTOS POLARIZADOS TIPO NEMA 5-15R TODOS ELLOS CON TENSIÓN REGULADA RESPALDO DE BATERÍA (SUMINISTRO ININTERRUMPIDO DE ENERGÍA) SUPRESIÓN DE PICOS Y TIERRA FÍSICA LEDS INDICADORES DE FUNCIONAMIENTO VARIAN	

ANEXO 12 CESESP				
Partida	U. Medida	Cantidad	Descripción	Marca
			DEPENDIENDO EL MODELO. CARACTERÍSTICAS MÚLTIPLES POR MODELO ALTURA 23.5 CM FRENTE 9.5 CM LONGITUD 31.5 CM PESO 7.9 KG	

ANEXO 1AA CESESP				
Partida	U. Medida	Cantidad	Descripción	Marca
1	PIEZAS	5	ESTACION DE TRABAJO: MODELO Z440 SISTEMA OPERATIVO: WINDOWS 7 PROFESSIONAL 64 PROCESADOR: INTEL XEON E5-1680 V3 (3,2 GHZ, 20 MB DE CACHÉ, 8 NÚCLEOS, INTEL VPRO?) CHIPSET: INTEL C612 128 GB DE SDRAM REGISTRADA DDR4-2133 ECC SDRAM DE REGISTRO ECC DDR4-2133 DISCO DURO: 500 GB HASTA 4 TB SATA (DE 7.200 RPM), GRABADORA DE DVD SUPERMULTI SATA DELGADA	
2	PIEZA	1	MAC BOOK PRO 2015.- 12 PULGADAS DE PANTALLA LED RETRO ILUMINADA (EN DIAGONAL) CON TECNOLOGÍA IPS, 2304 POR 1440 RESOLUCIÓN A 226 PÍXELES POR PULGADA, CON SOPORTE PARA MILLONES DE COLORES, RELACIÓN DE ASPECTO 16:10, COMPATIBLES RESOLUCIONES ESCALA: 1440 POR 900, 1.280 POR 800, 1024 POR 640, 1,2 GHZ DE DOBLE NÚCLEO DEL PROCESADOR INTEL CORE M (TURBO BOOST DE HASTA 2,6 GHZ) CON 4 MB CACHÉ L3 COMPARTIDA, CONFIGURABLE A 1,3 GHZ DE DOBLE NÚCLEO DEL PROCESADOR INTEL CORE M (TURBO BOOST DE HASTA 2.9GHZ) CON 4 MB DE CACHÉ L3 COMPARTIDA. 8 GB DE MEMORIA INTERNA 1600MHZ LPDDR3, 512GB PCIE BASADA BORDO DE ALMACENAMIENTO FLASH, ALTURA: 0,14 HASTA 0,52 PULGADAS (0,35 A 1,31 CM), ANCHO: 11.04 PULGADAS (28,05 CM), PROFUNDIDAD: 7,74 PULGADAS (19,65 CM), PESO: 2,03 LIBRAS (0,92 KG), GRÁFICOS INTEL HD 5300, PANTALLA DUAL Y VÍDEO EN ESPEJO: ADMITE SIMULTÁNEAMENTE LA RESOLUCIÓN NATIVA COMPLETA EN LA PANTALLA INTEGRADA Y HASTA 3.840 POR 2.160 PÍXELES EN UNA PANTALLA EXTERNA, AMBAS CON MILLONES DE COLORES.	

ANEXO 1AB CESESP				
Partida	U. Medida	Cantidad	Descripción	Marca
1	PIEZAS	40	DIADEMA PRACTICA MODELO SP11 PLANTRONICS MONOAURAL	

ANEXO 1AC CESESP				
Partida	U. Medida	Cantidad	Descripción	Marca
1	PIEZAS	5	SWITCH CISCO MODELO SG500 DE 28 PUERTOS POE	
2	PIEZAS	5	SWITCH CISCO MODELO SG500 DE 52 PUERTOS POE	
3	PIEZAS	4	SWITCH HP MODELO 5800-48G- POE JC104A INCLUYE INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA A PUNTO	
4	PIEZAS	30	SWITCH CISCO MODELO SF302-08P	
5	PIEZA	1	CONSOLA KVM SWITCH 15PULGADAS CON PANEL DE CONTROL LCD 16 PS/2 INTELLINET DE 16 PUERTOS RACKEABLE MODELO 521871	
6	PIEZA	2	EQUIPO ROUTER CISCO MODELO 2925 SERIE 2900, INCLUYE GARANTÍA POR 12 MESES. INCLUYE INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA A PUNTO PARA MIGRAR POR ROUTER EXISTENTE EN MALINTZI II.	

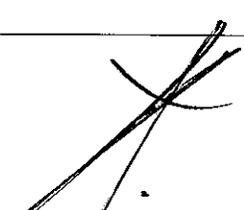
ANEXO 1AD CESESP				
Partida	U. Medida	Cantidad	Descripción	Marca
1	PIEZAS	6	TARJETAS MODELO DS1INTFC TN2464CP RHS	
2	PIEZA	1	TARJETA MODELO CALL CLASSIFIER CP TN744FP	

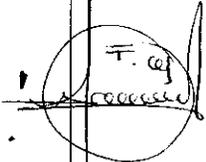
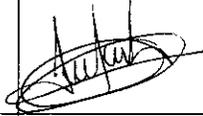
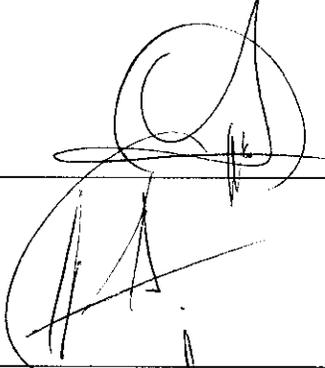
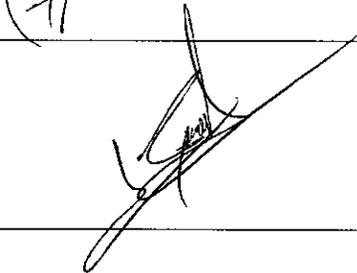
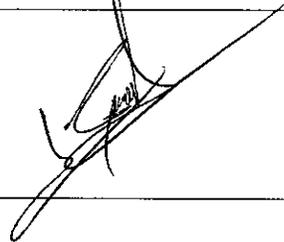
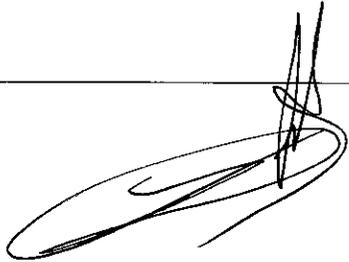
LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD CON EL PUNTO 8.5 DE LAS BASES DE ESTA LICITACIÓN.-----  
 4.- SE LES INFORMA A LOS LICITANTES QUE EL CANJE DE SU COPIA DE LA FICHA BANCARIA POR EL RECIBO OFICIAL ES ANTE LA SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y FINANZAS DEL GOBIERNO DEL ESTADO (CAJA) PLAZA DE LA CONSTITUCIÓN NÚM. 3 PLANTA BAJA TLAXCALA, TLAX., Y LO PODRÁN REALIZAR LOS DÍAS 12 Y 13 DE AGOSTO DE 2015, EN UN HORARIO DE ATENCIÓN DE 9:00 A 14:00 HORAS.-----  
 5.- EVENTO DE APERTURA DE PROPUESTAS TÉCNICAS Y REVISIÓN LEGAL, SE LLEVARA ACABO EL DÍA 14 DE AGOSTO DE 2015 A LAS 14:00 HRS, DE ACUERDO AL PUNTO 26.3 DE LAS BASES.-----

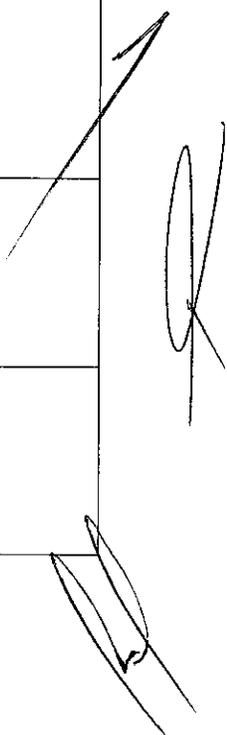
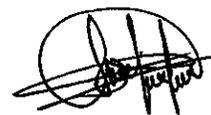
-----LECTURA Y CIERRE DEL ACTA: -----

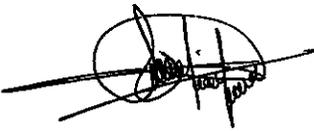
LEÍDA QUE FUE LA PRESENTE ACTA Y NO HABIENDO MAS HECHOS QUE HACER CONSTAR SE DA POR TERMINADA SIENDO LAS 14:00 HORAS. DEL DÍA DE SU INICIO LEVANTÁNDOSE EN ORIGINAL Y ENTREGÁNDOSE COPIA A LOS ASISTENTES DESPUÉS DE FIRMAR AL MARGEN Y CALCE TODOS LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON.-----

REPRESENTANTES

DIR. JORGE CAPIZ JASSO	
------------------------	--

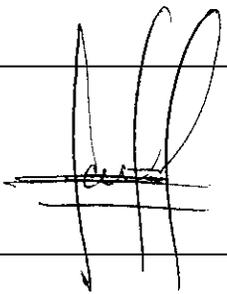
LIC. ALEJANDRA FLORES MONTALVO	
LIC. SANDRA NETZAHUATL ILHUICATZI	
ING. ANDRÉS SÁNCHEZ GONZÁLEZ	
ING. ALFONSO DOMÍNGUEZ GALLEGOS	
ING. GERARDO ORTIZ GARCÍA	
L.A.I. CHARLOTTE TAMAYO SIERRA	
JOSAFAT SEVERO CONTRERAS DOMÍNGUEZ	
ING. ELOY EDUARDO PALAFOX RAMOS	
C.P. OSCAR TEOZOL SÁNCHEZ	



<b>C.P. LUCÍA TEHOZOL MUÑOZ</b>	
<b>LIC. ELIUD RODRÍGUEZ GARCÍA</b>	
<b>LIC. OSWALDO AQUIAHUATL JIMÉNEZ</b>	

Handwritten notes and signatures on the right margin of the first table, including a vertical list of names and a signature.

**LICITANTES**

<b>MIRACLE BUSINESS NETWORKK, S.A. DE C.V.</b>	
<b>SECTH, S.A. DE C.V.</b>	
<b>JB SYSTEM, S.A. DE C.V.</b>	
<b>COMERCIALIZADORA FET, S.A. DE C.V.</b>	
<b>INGENIERÍA QUINNOVA, S.A. DE C.V.</b>	

Handwritten notes and signatures on the right margin of the second table, including several large, stylized signatures.

<b>BUSINESS NETWORK, S.A. DE C.V.</b>	
<b>COMAC COMPUTADORAS, S.A. DE C.V.</b>	

-----FIN DE TEXTO-----