



[Firma manuscrita]

Oficio D.A. No. 353

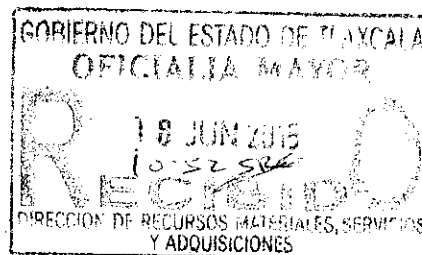
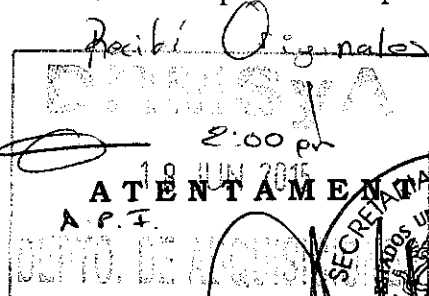
Asunto el que se indica

Tlaxcala, Tlax. a 18 de Junio de 2015

LIC. JORGE CAPIZ JASSO
DIRECTOR GENERAL DE RECURSOS MATERIALES,
SERVICIOS y ADQUISICIONES DE LA OFICIALIA
MAYOR DE GOBIERNO.
P R E S E N T E .

Anexo al presente le remito, Dictamen Técnico de la **GET-LPN-056/2015**
REFERENTE AL PROYECTO EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO Y DE
COMUNICACIONES PARA LAS CASAS DE JUSTICIA DE LOS DISTRITOS
JUDICIALES DE SANCHEZ PIEDRAS Y GURIDI Y ALCOCER, para que se
continúe con el procedimiento de licitación correspondiente.

Sin otro particular por el momento, le reitero un saludo.



L.A.E. JOSE DE LA LUZ TOMAS ARTURO SANCHEZ DOMINGUEZ
DIRECTOR ADMINISTRATIVO

C.C.P.- Profr. Leonardo Ernesto Ordoñez Carrera.- Secretario de Gobierno y Secretario Ejecutivo de la Comisión para la Implementación de la Reforma en Materia de Seguridad y de Justicia en el Estado de Tlaxcala.- Para su superior conocimiento.- Presente.

C.C.P.- Lic. Ma. Luisa Alejandra Olvera Sánchez.- Directora Jurídica y Secretaria Técnica de la Comisión para la Implementación de la Reforma en Materia de Seguridad y Justicia en el Estado de Tlaxcala.- Para su conocimiento.



Desarrollo
para Todos



LICITACION PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-056/2015 REFERENTE AL PROYECTO EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO Y DE COMUNICACIONES PARA LAS CASAS DE JUSTICIA DE LOS DISTRITOS JUDICIALES DE SANCHEZ PIEDRAS Y GURIDI Y ALCOCER
PROVEEDOR: MIZCO CONSULTORES, S.A. DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA DE LA EMPRESA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	OBSERVACIONES	4.5.2. CERTIFICADOS DEL FABRICANTE DONDE MANIFIESTE QUE ESTÁN AUTORIZADOS PARA DISEÑAR, IMPLEMENTAR Y BRINDAR SOPORTE TÉCNICO DE LOS EQUIPOS Y SISTEMAS OFERTADOS.	4.5.4. DOS CERTIFICADOS PMB AVALADOS POR EL PMAL CERTIFICADO DE GESTIÓN DE SERVICIOS TI (ISO27) PARA LA NORMA UNE-ISO/IEC 20000	4.5.5 DEMOSTRAR AL MENOS DOS CONTRATOS DE PROYECTOS DIRIGIDOS AL SISTEMA DE JUSTICIA PENAL	4.5.6 CATALOGO O FOLLETOS DE CADA EQUIPO EN EL CUAL SE DEMUESTRE CARACTERÍSTICAS, MARCA, MODELO Y FOTOGRAFÍA
1	UPS MARCA EMERSON MODELO 5.000-10... VART 10 KVA 10 KVA/9000W/ 208 V /6 mins on line/Expandible/Monofásico/doble conversión, Batería GTX3-228Vbatt.	equipo	1	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
2	Cableado Estructurado: Marca Panduit De cobre Cat 6T. Incluye suministro e instalación de los accesorios necesarios, test del cableado, un año de garantía y mantenimiento.	modo	250	SI CUMPLE				
3	Switch: 1 SWITCH MARCA Cisco MODELO CATALYST WS-C-3850-48P PORT DATA IP SERVICES 22 SWITCH MARCA Cisco MODELO CATALYST WS-C-2960X-48 PPD-L. GIGE POE 740W 2 X 10G SFP+ LAN BASE. 1 SWITCH MARCA Cisco MODELO CATALYST WS-C2960C-L. GIGE 4 X 1G SFP LAN BASE. 2 SWITCH MARCA Cisco MODELO CATALYST WS-C2960C-12PC-L. POE 2 X DUAL UPLINK LAN BASE. 1 SWITCH MARCA Cisco MODELO WS-C2960C-12PC-L. CATALYST 2960 PLUS 24 10/100 + 2 TSFP LAN LITE	equipo	7	SI CUMPLE				
4	1 Equipo de seguridad perimetral y administración de cuotas de ancho de banda, balanceo y seguridad a la base de datos MARCA FORTINET MODELO FG-300D-BDL. 6x GE RJ45 ports, including 4 FortiASIC-accelerated ports, 2 management ports), 4 GE SFP slots, 120GB onboard SSD storage plus; 1 Equipo de seguridad perimetral y administración de cuotas de ancho de banda, balanceo y seguridad a la base de datos MARCA FORTINET MODELO FDB-400C-BDL, Data Security and compliance Appliance- 4 x GE RJ45 Storage Plus 1 TB, 10 database instances license. Plus. Incluye: Diseño, instalación, configuración, reacomodo y administración por 1 año, transferencia de conocimientos.	equipo	2	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
5	Conmutador Marca Avaya MODELO Aura Communication Manager con servidor S8300D en G430 media gateway, Teléfono IP, GateWay de Telefonía IP, Router IP WAN Avanzado, GateWayVPN, basado en sistema Aura Communication Manager, Incluye Suministro, instalación, diseño y soporte (Sanchez Piedras)	equipo	1	SI CUMPLE				
6	Tarjeta Troncal Marca Avaya Modelo MM7108 EL7T1 MEDIA MODULE (Sanchez Piedras) un año de garantía y soporte.	equipo	1	SI CUMPLE				
7	Tarjeta Troncal Marca Avaya Modelo MM7108 EL7T1 MEDIA MODULE (Guridi y Alcocer) UN AÑO DE GARANTÍA Y SOPORTE TÉCNICO	equipo	1	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
8	Licencias Telefónicas para Conmutador marca Avaya (Guridi y Alcocer)	licencias	55	SI CUMPLE				
9	Licencias Telefónicas para Conmutador marca Avaya (Sanchez Piedras)	licencias	60	SI CUMPLE				
10	Teléfono IP Marca Avaya Modelo 1808-I-BLK	equipo	45	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
11	Teléfono IP Marca Avaya Modelo 9611-IG	equipo	15	SI CUMPLE				



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-056/2015 REFERENTE AL PROYECTO EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO Y DE COMUNICACIONES PARA LAS CASAS DE JUSTICIA DE LOS DISTRITOS JUDICIALES DE SANCHEZ PIEDRAS Y GURIDI Y ALCOCER
PROVEEDOR: MIZCO CONSULTORES, S.A. DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA DE LA EMPRESA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	OBSERVACIONES	4.5.3. CERTIFICADOS DEL FABRICANTE DONDE MANIFIESTE QUE ESTÁN AUTORIZADOS PARA DISEÑAR, IMPLEMENTAR Y BRINDAR SOPORTE TÉCNICO DE LOS EQUIPOS Y SISTEMAS OFERTADOS.			
					SI CUMPLE	NO CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
12	PC de escritorio Marca Lenovo Modelo ideas center C40-30 Pentium A10 (All in One) PENTIUM 3550U, pantalla 21.5" 6.0 Gb RAM, 1 TB HD 7200 rpm DVD grabable, incluye Licencia del Sistema Operativo windows 7, 3 años de garantía.	equipo	94	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
13	Pc portátil Marca Lenovo Thinkcentre modelo thinkpad T440S Procesador Intel Core I7 de 4ta generación, 12 GB Memoria DDR, 512GB SSD, Pantalla de 14", 3 años de garantía con fabricante.	equipo	47	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
14	Regulador de voltaje marca TRIPP LITE Modelo LS908M 800 WATS	equipo	104	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
15	Multifuncional Marca HP Modelo LaserJet Enterprise 500 M525 MFP B/N Copiadora Fax impresora Escaner, impresión monocromática velocidad de impresión 42ppm, gigabit Ethernet, 1200x1200 dpi, rendimiento 75,000 por mes, y servicio (Sánchez Piedras)	equipo	9	SI CUMPLE	SI CUMPLE	NO CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
16	Servidores de aplicaciones, base de datos y Dominio Marca HP Modelo Proliant DL360 Gen9 Express, W4, 6C ES-2630v2 80W 2.6GHz/1600MHz/15MB, 1x8GB, C/Bay HS 2.5in SAS/SATA, SR M5110e, Multiburner, 550W p/s, Rack, Intel Xeon 6C Processor Model E5-2630v2 80W 2.6GHz/1600MHz/15MB, Licencias WinServer 2012R2 CLP NL Gov 2Proc, Suministro e instalación del SO y configuración	equipo	3	No cumple Ya que no especifica la capacidad de almacenamiento de 1 TB y 4x300GB de almacenamiento, al no incluir la cantidad de almacenamiento de los servidores, los requerimientos especifican que dos de los 3 servidores deberán tener diferente configuración de almacenamiento, no cumple con los detalles técnicos solicitados.	SI CUMPLE	NO CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
17	Sistema de Seguridad Perimetral CCTV, 38 cámaras IP Marca Vivotek Modelo FD8367-V87-VTV, 3 cámaras tipo PTZ Marca Vivotek SDB36CE/63E-M para exterior e interior, servidor de video tipo NVR, Marca Seneca con 24 TB de almacenamiento con capacidad de grabación para 64 canales, estación de monitoreo Marca Lenovo Modelo Thinkcentre M93JM3P, incluye monitor de 32" HD TV modelo JH400 software de gestión y administración Marca Milestone instalación, configuración y puesta a punto, 1 año de garantía y soporte 1 año	sistema	1	SI CUMPLE Toda vez que se apege a la descripción detallada del catálogo incluido en su propuesta técnica, del punto 4.5.8 de las bases de la licitación pública nacional GET-LPN-056/2015.	SI CUMPLE	NO CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE

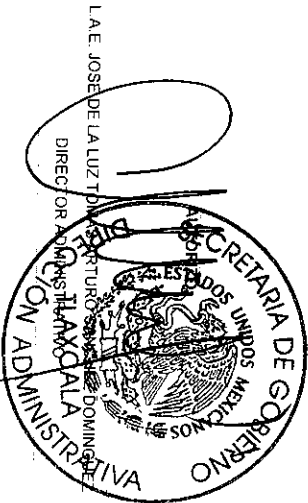
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-056/2015 REFERENTE AL PROYECTO EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO Y DE COMUNICACIONES PARA LAS CASAS DE JUSTICIA DE LOS DISTRITOS JUDICIALES DE SANCHEZ PIEDRAS Y GURIDI Y ALCOCER
PROVEEDOR: MIZCO CONSULTORES, S.A. DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA DE LA EMPRESA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	OBSERVACIONES	4.5.2. CERTIFICADOS DEL FABRICANTE DONDE MANIFIESTE QUE ESTÁN AUTORIZADOS PARA DISEÑAR, IMPLEMENTAR Y BRINDAR SOPORTE TÉCNICO DE LOS EQUIPOS Y SISTEMAS OFERTADOS.	4.5.4. DOS CERTIFICADOS PMP AVALADOS POR EL PMI, CERTIFICADO DE GESTIÓN DE SERVICIOS TI (SGSTI) PARA LA NORMA UNE-ISO/IEC 20000	4.5.5. DEMOSTRAR AL MENOS DOS CONTRATOS DE PROYECTOS DIRIGIDOS AL SISTEMA DE JUSTICIA PENAL	4.5.8. CATALOGOS O FOLLETOS DE CADA EQUIPO EN EL CUAL SE DEBE MOSTRAR CARACTERÍSTICAS, MARCA, MODELO Y FOTOGRAFÍA.
18	Sistema Wireless Out Door, Sistema de comunicación basado en tecnología PMP - marca RADWIN modelo 2000 C-Series conectorizado para antena externa (2x N-Type), sipote para frecuencia 4.9-5.8 GHz FCC, factory default 4.9 GHz FCC Antena tipo plato de 2 pies, polarización dual con ganancia de 32dBi, en bandas 4.90-6.06 GHz, incluye torre anemostada tipo T2-30 con la altura necesaria para la conectividad de los centros de justicia Instalación, configuración y un año de garantía	sistema	1	SI CUMPLE Toda vez que se apegue a la descripción detallada del catalogo incluido en su propuesta técnica, del punto 4.5.8 de las bases de la licitación pública nacional GET-LPN-056/2015.				
19	INSTALACIÓN, INTEGRACIÓN Y PUESTA A PUNTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS PARTIDAS OFERTADAS.	servicio	1	NO SE CALIFICA PORQUE SE DEBERIAN ESPECIFICAR E INCLUIR EN LOS CONCEPTOS QUE ASI LO REQUIEREN.				
PROPUESTA TÉCNICA GLOBAL DEL PROYECTO Equipamiento tecnológico y de comunicaciones para las Casas de Justicia de los Distritos Judiciales de Sánchez Piedras y Guridi y Alcocer					NO INCLUYE			

Fecha de elaboración: Miércoles 17 de Junio de 2015.

ELABORÓ:

LIC. LEOPOLDO PEREZ ALMENDIETA
AREA DE ADQUISICIONES





TLAXCALA
GOBIERNO DEL ESTADO
2011-2016

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES
ANÁLISIS TÉCNICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-066/2015 REFERENTE AL PROYECTO EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO Y DE COMUNICACIONES PARA LAS CASAS DE JUSTICIA DE LOS DISTRITOS JUDICIALES DE
SANCHEZ PIEDRAS Y GURIDI Y ALCOCER

PROVEEDOR: TECNOLOGIAS DE INFORMACIÓN AMERICA, S.A. DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	OBSERVACIONES	4.5.2. CERTIFICADOS DEL FABRICANTE DONDE MANIFIESTE QUE ESTAN AUTORIZADOS PARA DISEÑAR, IMPLEMENTAR Y BRINDAR SOPORTE TÉCNICO DE LOS EQUIPOS Y SISTEMAS OFERTADOS.	4.5.4. DOS CERTIFICADOS PMM AVANZADOS POR EL PMI, CERTIFICADO DE GESTIÓN DE SERVICIOS TI (SGSTI) PARA LA NORMA UNE-ISO/IEC 20000	4.5.5 DEMOSTRAR AL MENOS DOS CONTRATOS DE PROYECTOS DIRIGIDOS AL SISTEMA DE JUSTICIA PENAL	4.5.8 CATALOGOS O FOLLETOS DE CADA EQUIPO EN EL CUAL SE DEMUESTRE CARACTERÍSTICAS, MARCA, MODELO Y FOTOGRAFIA.
1	EQUIPO EMERSON UPS 10 KVA SUMINISTRO DE (UPS) ON LINE DE DOBLE CONVERSIÓN CON CAPACIDAD DE 10000 VA/9000 W 208 V A MINS ON LINE. VOLTAJE DE ENTRADA DE 120V CON CABLE NEMA 5-20P, VOLTAJE DE SALIDA 110V/120V/277VAC (CONFIABLE CON 6 RECEPTACULOS NEMA 5-20R, ONDA SENOIDAL, AJUSTE AUTOMÁTICO DE FRECUENCIA (60/260HZ, HATERRIA 48V CON RESPALDO DE 5 MIN A PLENA CARGA /111 MIN A MEDIA CARGA, INTERFACE USB, ETHERNET RJ45. VARIACION DE TENSION DE ENTRADA 102 - 140V. DE 20R PARA SER INSTALADO EN BACK DE 19" CONFIGURACION DE APAGADO/INICIO AUTOMÁTICO, INCLUYE SUPRESOR DE VOLTAJES TRANSITORIOS 120KATVAE, 200KA SCR LISTADO EN UL 14497 EDICION UL 1283 4ª EDICION VALOR FUSION 200KAIE QUE CUMPLA CON LAS SIGUIENTES NORMAS IECTENAS 6240-2 2ND ED (CAT 2 - TABLA 1), CISPR22 CLASE A (REPI), IEC/EN/AS61000-3-12 (ARMONICOS)	EQUIPO	1	SI CUMPLE				
2	NODOS PANDUIT CABLEADO ESTRUCTURADO SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE COBRE CAT 6 CERTIFICADO POR EL FABRICANTE, INCLUYE INGENIERIA DE CABLEADO, PRUEBAS DE MAPEO, PROTOCOLOS DE PRUEBA, EL INTERADOR DEBERA CONSIDERAR LOS INSUXOS Y CANALIZACIONES NECESARIOS PARA LOS SERVICIOS Y EQUIPOS ACTIVOS CORRESPONDIENTES	CABLEADO	250	SI CUMPLE				
3	EQUIPOS CISCO SWITCHS: SUMINISTRO SWITCH 1 CATALYST 3850 48 PORT DATA IP SERVICES, 2 CATALYST 2860-X 48 GIGE POE 744W 2 X 10G SFP+ LAN BASE, 1 CATALYST 2860-X 24 GIGE 4 X 10 SFP+ LAN BASE, 2 CATALYST 2860C SWITCH 12 FE POE 2 X DUAL UPLINK LAN BASE, 2 CATALYST 2860 PLUS 24 10/100 + 2 175P+ LAN LITE	Equipo	7	SI CUMPLE				
4	2 EQUIPO FORTINET DE SEGURIDAD PERIMETRAL DE LA RED SUMINISTRO, INSTALACION Y CONFIGURACION, 2 PG-300D-40L, 6 X GE RJ45 PORTS (INCLUDING 4 X FORTIASIC ACCELERATED PORTS, 2 X MANAGEMENT PORTS), 4 X GE SFP SLOTS, 120GB ONBOARD SSD STORAGE PLUS 1 YEAR 8XS FORTICARE AND FORTIGUARD BUNDLE, 1 FDE-400C-DRL DATABASE SECURITY AND COMPLIANCE APPLIANCE, 4 X GE RJ45 PORTS, 1 TB STORAGE, INCLUDES 10 DATABASE INSTANCES LICENSE PLUS 1 YEAR 8XS FORTICARE AND FORTIGUARD BUNDLE, INCLUYE EL DISEÑO DE SEGURIDAD, INSTALACION, CONFIGURACION, REFINACIONAMIENTO, ADMINISTRACION POR UN AÑO Y TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS	Equipo	2	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
	EQUIPO AVAYA CONMUTADOR TELEFONICO IP, SUMINISTRO, INSTALACION Y CONFIGURACION, AVAYA COMMUNICATIONS SOLUTION IPO S848 MODEL, IPO R9+ AV IP ENDPT 5 ADI LUC, IPO R9+ ESSNTL ED ADD 2CT1 ADI LUC, IPO R9+ IP500 E IR2 ADD 22CH ADI LUC, IPO R9+ AV IP ENDPT, IPO R9, 1 ESSNTL ED ADI LUC, IPO R9+500 ISDN RJ45RJ45 3M REID,							
5	PWR CORD NA 18AWG 10 AAD AC 965XX RJ45CANT LINE CORD IPO R9+500 IP500 TRSK PRLUNRSI, DUAL, IPO R9+500 BACK MNTG KIT, PWR ADPTE SV 160 SER IP PHONE US PO IP500 US SYS SD CARD AL, IP PHONE SINGL PT ROE INCTR SPOCE-IA, IPO MC, ICM4 22 V2, IP PHONE, 9611G ICON ONLY, 1608-1P DESKPHONE, ICON ONLY, IPO R9+500 USER/ADMIN DVO, COMPREHENSIVE SUPPORT MODEL, POLICY SKVR LUC R1 5 IPWIND, AVAYA COMMUNICATIONS SOLUTION, COMPREHENSIVE SUPPORT MODEL, IPO R1S 8XS - 500 V2 1YPR, INCLUYE SERVICIO DE SOPORTE REMOTE EN EQUIPMA DE 5X8 PARA TELEFONIA IP	Equipo	1	SI CUMPLE				
6	EQUIPO AVAYA TARJETA TRONCAL MM710B E1/T1, SUMINISTRO, MM710B E1/T1 MEDIA MODULE NON GSA, PWR CORD USA, EX200 BRANCH EXPANSION UNIT, NON GSA, 2G CIANELS DSP DAUGHTERBOARD UN AÑO DE GARANTIA Y SOPORTE (PARA CASA DE JUSTICIA ZANCHEZ PIEDRAS)	Equipo	1	SI CUMPLE				



TLAXCALA
GOBIERNO DEL ESTADO
2011-2015

DIRECCION DE ADMINISTRACION
DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES
ANALISIS TECNICO

LICITACION PUBLICA NACIONAL GET-LPN-056/2015 REFERENTE AL PROYECTO EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO Y DE COMUNICACIONES PARA LAS CASAS DE JUSTICIA DE LOS DISTRITOS JUDICIALES DE SANCHEZ PIEDRAS Y GURIDI Y ALCOCER

PROVEEDOR: TECNOLOGIAS DE INFORMACIÓN AMÉRICA, S.A. DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	OBSERVACIONES	4.5.2. CERTIFICADOS DEL FABRICANTE DONDE MANIFIESTE QUE ESTÁN AUTORIZADOS PARA DISEÑAR, IMPLEMENTAR Y BRINDAR SOPORTE TÉCNICO DE LOS EQUIPOS Y SISTEMAS OFERTADOS.	4.5.4. DOS CERTIFICADOS PMP AVALADOS POR EL PMI, CERTIFICADO DE GESTIÓN DE SERVICIOS TI (ISGSI) PARA LA NORMA UNE-ISO/IEC 20000	4.5.5. DEMOSTRAR AL MENOS DOS CONTRATOS DE PROYECTOS DIRIGIDOS AL SISTEMA DE JUSTICIA PENAL	4.5.8 CATALOGOS O FOLLETOS DE CADA EQUIPO EN EL CUAL SE DEMUESTRE CARACTERÍSTICAS, MARCA, MODELO Y FOTOGRAFIA.
16	IBM INTEGRATED MANAGEMENT MODULE ADVANCED UPGRADE X1 LINE CARD - 4 3M, 10M/25V, C13 TO NEMA 5-15P (US) X2 1 SERVER RACK EXPRESS X3650 M4, XEON E5-2650V2 80W 2 6G1Z/1600MHz/15MB, 1X8GB DRAM 11.5 SIN SAS/SATA, SR M510E, MULTIBURNER, 350W PS, RACK X 1 INTEL XEON E5 PROCESSOR MODEL E5-2650V2 80W 2 6G1Z/1600MHz/15MB X1 16GB 1X16GB 2RX4, 1.35V) PC3L-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM X4 IBM 300GB 2.5IN SFF 6215 10K 6GBPS SAS 150D X 6 X3650 M4 PLUS 8X 2.5IN HS HDD ASSEMBLY KIT WITH EXPANDER X1 SERVER RAID M5100 SERIES 512MB FLASH/RAID 5 UPGRADE FOR IBM SYSTEM X 1 SR VERAD M5100 SERIES RAID 6 UPGRADE FOR IBM SYSTEM X 1 IBM SYSTEM X 550W HIGH EFFICIENCY PLATINUM AC POWER SUPPLY X 1 IBM INTEGRATED MANAGEMENT MODULE ADVANCED UPGRADE X1 LINE CARD - 4 3M, 10M/25V, C13 TO NEMA 5-15P (US) X 2 S.O. WINSVSTD 2012R2 OLP NL GOV 2 PROC. INCLUYE SERVICIO DE AYUDA Y GARANTÍAS CON FABRICANTE EN ESQUEMA DE 24X7 36 MESES	EQUIPO	3	SI CUMPLE				
	SISTEMA DE SEGURIDAD PERIMETRAL GEUTERBUCK SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE SISTEMA DE SEGURIDAD FÍSICO PERIMETRAL DE CCTV 4.7 MONITORIO IP ANTIVANDALICO PARA EXTERIORES 2MPXL FULL HD AUTOFOCUS (FLEED 30 METROS) INTEGRADOS RESOLUCION 2MPXL (1920X1080PXL), WIDE DYNAMIC RANGE CON DOBLE OPTICADOR (9603B), SENSOR 1/2.8" CMOS DIANOCHER, SENSIBILIDAD 0.160LUX (COLOR/IR) CON HI-TO ICR, OPTICA MOTORIZADA AUTOFOCUS 3X (F-3-9MM) AJUSTABLE A TRAVES DE LA RED, COMPRESION H.264/MP4G HASTA CUADRO/SE STREAM Y 30FPS FULLHD 1080P ANCHO DE BANDA AJUSTABLE (VBR/CBR, AGC, AWR, BLC, DNR, DETECCIÓN DE MOVIMIENTO, MÁSCARA DE PRIVACIDAD, 1 CONTACTO DE ENTRADA, 1 SALIDA RELÉ, GRAVACIÓN EN TARJETAS, MICROSOFT PROTECCIÓN IP66, EXTRADASALIDA DE AUDIO COMPATIBLE ALARMA POR MANIPULACIÓN ALM. POE, 12VDC, 0.74VAC/7VA, TEMPERATURAS -17 X 90°C 3 UNIDAD MÓVIL IP FULLHD 2MPXL DIANOCHER PARA EXTERIORES, SENSOR 1/2.8" 30FPS CPU CON RESOLUCION 1920X1080PXL, COMPRESION H.264/MP4G HASTA 30FPS, OPTICA ZOOM X20 (F-4.7-94MM F1.6-3.5) AUTOFOCUS Y SENSIBILIDAD 0.0500LUX (COLOR/IR), FILTRO DE CORTE IR, FUNCIONES WDR (WIDE DYNAMIC RANGE), COMPENSACIÓN DE CONTRASTES (BLC), DETECCIÓN DE MOVIMIENTO, MÁSCARA DE PRIVACIDAD, DIGITAL SLOW SHUTTER (DSS) DUAL STREAM 1/264MP4G Y ANCHO DE BANDA AJUSTABLE (VBR/CBR, ANGULO DE ROTACIÓN HORIZONTAL DE 160°CONTINIO, ROTACIÓN VERTICAL DESDE -10° HASTA 10°, VELOCIDAD DE ROTACIÓN MÁXIMA DE 400°/SEG, 256 PREDEFINICIONES, 8 SECUENCIAS, 8 PANTALLAS, TELEMETRÍA Y COMUNICACIÓN VÍA ETHERNET 10/100/1000T PROTOCOLO ONVIF, GRABACIÓN EN TARJETAS SD, 4 ENTRADAS PARA ALARMA Y 2 SALIDAS PARA RELÉ, AUDIO BIDIRECCIONAL, SOPORTES A TIEPO O PARED OPCIONALES, PROTECCIÓN ANTIVANDALICA E IP66 ALIMENTACIÓN 24VACO 110POE (802.3AT)							



TLAXCALA
GOBIERNO DEL ESTADO
2011 - 2016

DIRECCION DE ADMINISTRACION
DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES
ANALISIS TECNICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-056/2015 REFERENTE AL PROYECTO EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO Y DE COMUNICACIONES PARA LAS CASAS DE JUSTICIA DE LOS DISTRITOS JUDICIALES DE SANCHEZ PIEDRAS Y GURIDI Y ALCOCER

PROVEEDOR: TECNOLOGIAS DE INFORMACION AMERICA, S.A. DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	OBSERVACIONES	4.5.2. CERTIFICADOS DEL FABRICANTE DONDE MANIFIESTE QUE ESTAN AUTORIZADOS PARA DISEÑAR, IMPLEMENTAR Y BRINDAR SOPORTE TÉCNICO DE LOS EQUIPOS Y SISTEMAS OFERTADOS.	4.5.4. DOS CERTIFICADOS PMP AVALADOS POR EL PMI, CERTIFICADO DE GESTION DE SERVICIOS TI (SGSTI) PARA LA NORMA UNE-ISO/IEC 20000	4.5.5 DEMOSTRAR AL MENOS DOS CONTRATOS DE PROYECTOS DIRIGIDOS AL SISTEMA DE JUSTICIA PENAL	4.5.8 CATALOGOS O FOLLETOS DE CADA EQUIPO EN EL CUAL SE DEMUESTRE CARACTERISTICAS, MARCA, MODELO Y FOTOGRAFIA.
					SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
17	1 PLACA DE UNIDAD DE CONEXION EN RED PARA VIDEO DIGITAL (DVR) CUMPLE: MONTAJE IP, AMPLIABLE MEDIANTE LICENCIAS, CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO INTERNO CONFIGURADO COMO 16 TB YTES INTERNOS Y TRANSMISION DE MULTIPLES FORMATOS DE COMPRESION H.264/MP4/ACTV/MPEG, RESOLUCIONES CIF, ACIFD, MEGAPIXEL, HD Y VELOCIDADES CONFIGURABLES HASTA 2560FPS EN REPRODUCCION Y 2560FPS EN GRABACION 2 SOFTWARE PARA MONITORIZACION DE CAMARAS IP DE DISTINTOS 3 SOFTWARE DE ALIMENTACION REDUNDANTE Y DISCO DE SISTEMA OPERATIVO EN ESTADO SOLIDO INCLUYE SOFTWARE GEUTHROCK REINSTALADO, LICENCIA PARA UN USUARIO OSCVIEW, VISUALIZACION VIA WEB Y DONGLE PORTALICENCIAS STANDARD ONVIF SOPORTADO Y CONECTIVIDAD CON CAMARAS IP DE DISTINTOS 4 SOFTWARE DE CONSULTA LISTA COMPATIBILIDAD MEDIANTE LICENCIA OSCIP-CAM, FUNCIONALIDAD MATRIZ VIRTUAL BASADA EN REDES TCP/IP CON LICENCIA PARA 1 EQUIPOS INCLUIDA PARA GESTION Y VISUALIZACION REMOTA, AGREGACIONES ILIMITADAS MEDIANTE EQUIPOS EN RED, INCORPORA ALGORITMO DLS (DYNAMIC LIVE STREAMING) PARA OPTIMIZAR EL USO DE ANCHOS DE BANDA Y ALGORITMO ELM PARA DIFERENCIAR LA MEMORIA A LARGO PLAZO CONTROL TELEMETRIA PARA CAMARAS MOVILES POR RED, DETECCION DE MOVIMIENTO (ZONAS DE PRIVACIDAD Y SOPORTE PARA DUALSTREAMING, POSIBILIDAD DE CONFIGURAR ALMACENAMIENTO INTERNO O EXTERNO MEDIANTE LA CONEXION DE UN SISTEMA RAID 16 CONTACTOS DE ENTRADA Y 8 SALIDAS PARA RELES AMPLIABLES EN RED, 2 INTERFACES DE RED ETHERNET 10/100/100BASE-T1, PUERTO SERIE RS-232, 8 CONEXIONES USB 0, ENTRADA PARA CUATRO CANALES DE AUDIO Y SALIDA DIVX/FA PARA CONEXION DE UN MONITOR (AMPLIABLE MEDIANTE TARJETA ADICIONAL) BACKUP VIA USB, DIMENSIONES 443X175X470MM	SISTEMA	1	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
	1) THINKCENTRE (MPP) TORRE: CIT-4770-4770, 8GB 1TB DVD WIN7PRO4WIN7PRO 1) TVLED 32 SAMSUNG HD 6012Z US HDMI HIGH GLOSS INCLUYE SERVICIOS PROFESIONALES DE DISEÑO, MANTENIMIENTO CORRECTIVO EN ESQUENA DE 8X3; MONITOREO DE EQUIPOS, MESA DE AYUDA, SOPORTE TELEFONICO, APLICAN CONDICIONES GENERALES DE SEVERIDADES, PRIORIDADES Y NUMERO DE INCIDENTES DE CAMBIO, MEMORIAS TECNICAS Y PROTOCOLOS DE PRUEBA.							
	SISTEMA REDLINE WIRELESS OUT DOOR SUMINISTRO, INSTALACION Y CONFIGURACION DE UN SISTEMA DE COMUNICACIONES WO							



TLAXCALA

GOBIERNO DEL ESTADO

DIRECCION DE ADMINISTRACION
DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES
ANÁLISIS TÉCNICO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL GET-LPN-056/2015 REFERENTE AL PROYECTO EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO Y DE COMUNICACIONES PARA LAS CASAS DE JUSTICIA DE LOS DISTRITOS JUDICIALES DE SANCHEZ PIEDRAS Y GURDI Y ALCOCER

PROVEEDOR: TECNOLOGIAS DE INFORMACIÓN AMÉRICA, S.A. DE C.V.

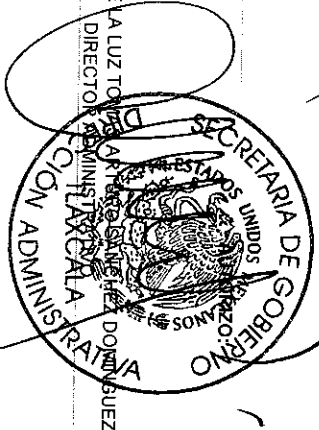
PARTIDA	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	OBSERVACIONES	4.5.2. CERTIFICADOS DEL FABRICANTE	4.5.4. DOS CERTIFICADOS PMP AVALADOS POR EL PMI, CERTIFICADO DE GESTION DE SERVICIOS TI (SSSTI) PARA LA NORMA UNE-ISO/IEC 20000	4.5.5 DEMOSTRAR AL MENOS DOS CONTRATOS DE PROYECTOS DIRIGIDOS AL SISTEMA DE JUSTICIA PENAL	4.5.6 CATALOGOS O FOLLETOS DE CADA EQUIPO EN EL CUAL SE DEMUESTRE CARACTERÍSTICAS, MARCA, MODELO Y FOTOGRAFIA.
					4.5.2. DONDE MANIFIESTE QUE ESTAN AUTORIZADOS PARA DISEÑAR, IMPLEMENTAR Y BRINDAR SOPORTE TÉCNICO DE LOS EQUIPOS Y SISTEMAS OFERTADOS.			
18	4 X SYSTEM RDL3000 X2 EDGE REMOTE UNIT 4.9.5 8GHZ 2XN(1) LETTERS, OPTIONS KEY RDL3000 PTP MINO-100MBPS, ANTENNA PARABOLIC 4.9.5 8GHZ 32DBI 3FT(91CM) JDEG WAH-POL 2XN(1) WANT LIGHTNING PROTECTOR POE POWER SURGE ARRESTOR POE RLS OUTDOOR BOTTOM 2XRLS JACKS CAT5E COMMERCIAL OUTDOOR RATED CABLE ASSEMBLIES TERMINATED 2XRLS SHIELD 300-FT(90M) SINGLE SHIELDED POWER SUPPLY AC-DC POE MIDSPAN UNIV-AC 1U(16U)100BASE-T 100-802.3AT 2XRLS SELF-WALT. INT. SINGLE AC POWER CORP TYPE-B PLUG, APPLICABLE TO NORTH AMERICA, SOUTH AMERICA, LATIN AND CENTRAL AMERICA RDL-3000 JDEE, ELEC-INT. AND ENTERPRISE MOUNTING KITS LIGHT WEIGHT VERTICAL MAST MOUNTING KIT MOUNT KIT LIGHT WEIGHT RDL3000 WITH 2X0UMBERS LMR-240 16IN (41CM) SS FASTENERS UNIVERSAL WEATHERPROOFING KIT INCLUIYE UNA TORRE ARBOSTRADA TIPO T2-30 CON ALTURA NECESARIA SEGUN EL ESTUDIO DE FACTIBILIDAD DEL SISTEMA QUE EL INTEGRADOR DEBERA ELABORAR Y ENTREGAR COMO PARTE DE SU PROPUESTA TECNICA, SERVICIOS PROFESIONALES DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CON REACCIONAMIENTO AL SIGUIENTE DIA HABIL, SOPORTE TELEFONICO Y MESA DE AYUDA	SISTEMA	1	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE

PROPUESTA TECNICA GLOBAL DEL PROYECTO Equipamiento tecnológico y de comunicaciones para las Casas de Justicia de los Distritos Judiciales de Sánchez Piedras y Gurdi y Alcocer	SI INCLUYE
--	------------

Fecha de elaboracion: Miércoles 17 de Junio de 2015.

ELABORO

LIC. LEOPOLDO PEREZ MENDIETA
AREA DE ADQUISICIONES



LAE JOSE DE LA LUZ TORRES DOMINGUEZ
DIRECTOR ADMINISTRATIVO



TLAXCALA
GOBIERNO DEL ESTADO
2011 - 2016

SEGOB
SECRETARÍA DE GOBIERNO

Oficio D.A. No. 442

Asunto el que se indica

Tlaxcala, Tlax. a 23 de Junio de 2015

LIC. JORGE CAPIZ JASSO
DIRECTOR GENERAL DE RECURSOS MATERIALES,
SERVICIOS y ADQUISICIONES DE LA OFICIALIA
MAYOR DE GOBIERNO.
P R E S E N T E .

Anexo al presente le remito, Dictamen Económico de la **GET-LPN-056/2015 REFERENTE AL PROYECTO EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO Y DE COMUNICACIONES PARA LAS CASAS DE JUSTICIA DE LOS DISTRITOS JUDICIALES DE SANCHEZ PIEDRAS Y GURIDI Y ALCOCER**, para que se continúe con el procedimiento de licitación correspondiente.

Sin otro particular por el momento, le reitero un saludo.

Recibí Original
ATENTAMENTE
2:30 23 JUN 2015
SECRETARÍA DE GOBIERNO
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA
OFICIALIA MAYOR
23 JUN 2015
4:29 SRS
RECIBIDO
DIRECCION DE RECURSOS MATERIALES, SERVICIOS
Y ADQUISICIONES

L.A.E. JOSE DE LA LUZ TOMAS ARTURO SANCHEZ DOMINGUEZ
DIRECTOR ADMINISTRATIVO

24/jun/15
10:16 hrs.

C.C.P.- Profr. Leonardo Ernesto Ordoñez Carrera.- Secretario de Gobierno y Secretario Ejecutivo de la Comisión para la Implementación de la Reforma en Materia de Seguridad y de Justicia en el Estado de Tlaxcala.- Para su superior conocimiento.- Presente.

C.C.P.- Lic. Ma. Luisa Alejandra Olvera Sánchez.- Directora Jurídica y Secretaria Técnica de la Comisión para la Implementación de la Reforma en Materia de Seguridad y Justicia en el Estado de Tlaxcala.- Para su conocimiento.



[illegible]

11712

[illegible]

1,399	5
-------	---

\$ 1,279,

\$	11,121,
\$	1,770,
\$	12,801,



TLAXCALA
GOBIERNO DEL ESTADO
2011 - 2016

SEGOB
SECRETARÍA DE GOBIERNO

Oficio D.A. No. 442

Asunto el que se indica

Tlaxcala, Tlax. a 23 de Junio de 2015

LIC. JORGE CAPIZ JASSO
DIRECTOR GENERAL DE RECURSOS MATERIALES,
SERVICIOS y ADQUISICIONES DE LA OFICIALIA
MAYOR DE GOBIERNO.
P R E S E N T E .

Anexo al presente le remito, Dictamen Económico de la **GET-LPN-056/2015 REFERENTE AL PROYECTO EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO Y DE COMUNICACIONES PARA LAS CASAS DE JUSTICIA DE LOS DISTRITOS JUDICIALES DE SANCHEZ PIEDRAS Y GURIDI Y ALCOCER**, para que se continúe con el procedimiento de licitación correspondiente.

Sin otro particular por el momento, le reitero un saludo.

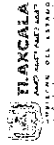
Recibí Original
A T E N T A M E N T E

2:30
L.A.E. JOSE DE LA LUZ TOMAS ARTURO SANCHEZ DOMINGUEZ
DIRECTOR ADMINISTRATIVO

C.C.P.- Profr. Leonardo Ernesto Ordoñez Carrera.- Secretario de Gobierno y Secretario Ejecutivo de la Comisión para la Implementación de la Reforma en Materia de Seguridad y de Justicia en el Estado de Tlaxcala.- Para su superior conocimiento.- Presente.

C.C.P.- Lic. Ma. Luisa Alejandra Olvera Sánchez.- Directora Jurídica y Secretaria Técnica de la Comisión para la Implementación de la Reforma en Materia de Seguridad y Justicia en el Estado de Tlaxcala.- Para su conocimiento.

Desarrollo
para Todos



GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA
OFICIALIA MAYOR DE GOBIERNO
DIRECCION GENERAL DE ADQUISICIONES, RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS

FECHA: 22-junio-2015

DICTAMEN ECONOMICO									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA									
EMPRESA</									

