



PROVEEDOR: DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES Y SUMINISTROS		DIRECCIÓN: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5, COL. YERBABUENA, C.P. 36250, GUANAJUATO, GTO.
FECHA DEL DOCUMENTO:	FORMA DE PAGO	FECHA APERTURA DE PROPUESTAS
NO. INVITACION 40051001-053-22		

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
1	50562282	349.00	PZA	RADIO PORTATIL Centro Gestor 0419 Solicitud de Pedido 0190040623 00010 Agrup. Carrito 3000022996 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: EQUIPO DE RADIO COMUNICACION RADIO PORTATIL TETRA MARCA SEPURA, MODELO SC20 RADIO PORTATIL. ESTUCHE DE CUERO DE USO RUDO CON SUJETA DOR AL CINTO. BATERIAS DE INFORME INTELIGENTE. 7.4V (NOMINAL) PACKS DE BATERIAS DE POLIMERO DE LITIO. INCLUYE 2 BATERIAS DE 1880MA H DE ALTA CAPACIDAD. ESTANDAR DE OPERACION TETRA. CARGADOR DE BATERIAS 1+1. ANTENA HELICOIDAL EXTENDIDA DE 1DBI NOTA: LOS RADIOS D EBERAN SER ADQUIRIDOS CON POTENCIA DE 2.7W CLASE 3. NOTA: EL RADIO DEBERA SER ADQUIRIDO CON FUNCIONALIDAD GPS. CONDICIONES DE GARA NTIA Y SERVICIO: GARANTIA TOTAL, MINIMA DE 2 AÑOS, CON COBERTURA GARANTIZADA DE MINIMO 5 AÑOS DESPUES DE SU ADQUISICION EN REFACCI ONES. SERVICIO DE ATENCION POR PARTE DEL PROVEEDOR EN HORARIO DE OFICINA. EL PROVEEDOR DEBERA PRESENTAR CARTA DE CERTIFICACION POR PARTE DEL FABRICANTE QUE LO AVALE COMO DISTRIBUIDOR AUTORIZADO. CERTIFICADO DE HOMOLOGACION VIGENTE EMITIDO POR EL IFT. CERTIFICA DO DE INTEROPERABILIDAD DEL RADIO PROPUESTO DONDE GARANTICE LA OPERACION EN REDES NEBULA DE LA MARCA TELTRONIC Y COMPATIBILIDAD 10 0% ESTANDAR TETRA. DEBERA INCLUIR MANOS LIBRES (AUDIFONOS Y PTT SOLAPA) ///
2	50562716	1.00	PZA	CONMUTADORES Centro Gestor 0409 Solicitud de Pedido 0190040669 00010 Agrup. Carrito 3000023041 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: Proyecto de Conmutadores y Teléfonos para las Oficinas de la Dirección General de Registros Públicos y NotaríasOFICINA GUANAJUATO DIRECCIÓN GENERAL- Conmutador telefónico IP-Capacidad en número de extensiones - 45 extensiones IP, 6 puertos para extensión Analógicos-Capacidad en troncales- 6 troncales IP y 6 troncales Analógicas.-Con capacidad de soportar de 5 a 380



Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				usuarios en un solo chasis, como mínimo.-Soporte para crecimiento a futuro para troncales IP y E1.-Auto operadora y correo de voz embebidos-Tarificador de llamadas incluyendo el Software y licenciamientos necesarios.-Con interfaz de administración, web y software propietario-Instalación y puesta a punto-Con capacidad de integración con software de correo electrónico y/o mensajería instantánea -Capacidad de soportar conferencias de hasta 128 usuarios divididos en grupos de 64Teléfonos:34 teléfonos IP multilínea con funciones de voz esenciales de la misma marca del conmutador-Con 4 indicadores rojo/verde alrededor de la pantalla -Pantalla para interactuar con la configuración de los equipos-4 teclas programables-Soporta auricular y altavoz -Dos puertos ethernet 10/100/1000 soporta PoE class1 y 802.3az-Soporta TLS/SRTP para cifrado (encriptación).-Deberá incluir eliminador de corriente para conectar el teléfono a la energía eléctrica, para cada teléfono ofertado-Deberá incluir 1 Cable patch-cord categoría 6 de 3 metros por cada teléfono ofertado-11 teléfonos IP multilínea para usuario avanzado de la misma marca del conmutador -Con 8 indicadores rojo/verde alrededor de la pantalla-Pantalla para interactuar con la configuración de los equipos-4 teclas programables-Soporta auricular y altavoz-Dos puertos ethernet 10/100/1000, soporta PoE class1 y 802.3az-Soporta TLS/SRTP para cifrado (encriptación) -Deberá incluir eliminador de corriente para conectar el teléfono a la energía eléctrica para cada teléfono ofertado-Deberá incluir 1 Cable patch-cord categoría 6 de 3 metros por cada teléfono ofertadoModulo1 módulo de 24 botones líneas/funciónOFICINA LEONConmutador telefónico IP-Capacidad en número de extensiones- 28 extensiones IP,- 6 puertos para extensión Analógicos -Capacidad en troncales- 6 troncales IP y 6 troncales Analógicas-Con capacidad de soportar de 5 a 380 usuarios en un solo chasis, como mínimo.-Soporte crecimiento a futuro para troncales IP y/o E1.-Auto operadora y correo de voz embebidos,-Tarificador de llamadas incluyendo el servidor y licenciamientos necesarios.-Con interfaz de administración, web y software propietario.-Instalación y puesta a punto. -Con capacidad de integración con software de correo electrónico y/o mensajería instantánea. -Capacidad de soportar conferencias de hasta 128 usuarios divididos en grupos de 64Teléfonos-25 teléfonos IP multilínea con funciones de voz esenciales de la misma marca del conmutador.-4 indicadores rojo/verde alrededor de la pantalla.-Pantalla para interactuar con la configuración de los equipos.-4 teclas programables.-Soporta auricular y altavoz.-Dos puertos ethernet 10/100/1000, soporta PoE class1 y 802.3az.-Soporta TLS/SRTP para cifrado (encriptación).-Deberá incluir eliminador de corriente para conectar el teléfono a la energía eléctrica, para cada teléfono ofertado-Deberá incluir 1 Cable patch-cord categoría 6 de 3 metros por cada teléfono ofertado.-3 teléfonos IP multilínea para usuario avanzado, de la misma marca del conmutador.-Con 8 indicadores rojo/verde alrededor de la pantalla.-Pantalla para interactuar con la configuración de los equipos-4 teclas programables-Soporta auricular y altavoz.-Dos puertos ethernet 10/100/1000, soporta PoE class1 y 802.3az.-Soporta TLS/SRTP para cifrado (encriptación).-Deberá incluir eliminador de corriente para conectar el teléfono a la energía eléctrica para cada teléfono ofertado-Deberá incluir 1 Cable patch-cord categoría 6 de 3 metros por cada teléfono ofertado.Modulo-1 módulo de 24 botones líneas/funciónOFICINA CELAYAConmutador telefónico IP -Capacidad en número de extensiones 14 extensiones IP, 2 puertos para extensión Analógicos-Capacidad en troncales- 2 troncales IP y 2 troncales Analógicas-Con capacidad de soportar de 5 a 380 usuarios en un solo chasis, como mínimo.-Soporte para crecimiento a futuro para troncales IP y E1-Auto operadora y correo de voz embebidos-Tarificador de llamadas incluyendo el Software y licenciamientos necesarios-Con interfaz de administración, web y software propietario.Instalación y puesta a punto-Con capacidad de integración con software de correo electrónico y/o mensajería instantánea-Capacidad de soportar conferencias de hasta 128 usuarios divididos en grupos de 64TELEFONOS-12 teléfonos IP multilínea con funciones de voz esenciales de la misma marca del conmutador.-Con 4 indicadores rojo/verde alrededor de la pantalla.-Pantalla a color de 2.8"- 320x240 pixeles.-4 teclas programables sensibles al contexto.-Soporta auricular y altavoz.-Dos puertos ethernet 10/100/1000, soporta PoE class1 y 802.3az.-Soporta TLS/SRTP para cifrado (encriptación).-Deberá incluir eliminador de corriente para



Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				conectar el teléfono a la energía eléctrica, para cada teléfono ofertado-Deberá incluir 1 Cable patch-cord categoría 6 de 3 metros por cada teléfono ofertado-2 teléfonos IP multilínea para usuario avanzado de la misma marca del conmutador.-Con 8 indicadores rojo/verde alrededor de la pantalla.-Pantalla para interactuar con la configuración de los equipos-4 teclas programables-Soporta auricular y altavoz-Dos puertos ethernet 10/100/1000, soporta PoE class1 y 802.3az.-Soporta TLS/SRTP para cifrado (encriptación).-Deberá incluir eliminador de corriente para conectar el teléfono a la energía eléctrica, para cada teléfono ofertado-Deberá incluir 1 Cable patch-cord categoría 6 de 3 metros por cada teléfono ofertadoMODULO 1 módulo de 24 botones líneas/funciónOFICINA IRAPUATO- Conmutador telefónico IP-Capacidad en número de extensiones 10 extensiones IP, 2 puertos para extensión Analógicos-Capacidad en troncales - 2 troncales IP y 2 troncales Analógicas.-Con capacidad de soportar de 5 a 380 usuarios en un solo chasis, como mínimo.-Soporte para crecimiento a futuro para troncales IP y E1-Auto operadora y correo de voz embebidos-Tarificador de llamadas incluyendo el Software y licenciamientos necesarios.-Con interfaz de administración, web y software propietario-Instalación y puesta a punto -Con capacidad de integración con software de correo electrónico y/o mensajería instantánea-Capacidad de soportar conferencias de hasta 128 usuarios divididos en grupos de 64TELEFONOS-8 teléfonos IP multilínea con funciones de voz esenciales de la misma marca del conmutador.-Con 4 indicadores rojo/verde alrededor de la pantalla-Pantalla para interactuar con la configuración de los equipos-4 teclas programables-Soporta auricular y altavoz-Dos puertos ethernet 10/100/1000, soporta PoE class1 y 802.3az-Soporta TLS/SRTP para cifrado (encriptación).Deberá incluir eliminador de corriente para conectar el teléfono a la energía eléctrica para cada teléfono ofertado-Deberá incluir 1 Cable patch-cord categoría 6 de 3 metros por cada teléfono ofertado-2 teléfonos IP multilínea para usuario avanzado de la misma marca del conmutador.-Con 8 indicadores rojo/verde alrededor de la pantalla -Pantalla para interactuar con la configuración de los equipos-4 teclas programables -Soporta auricular y altavoz -Dos puertos ethernet 10/100/1000, soporta PoE class1 y 802.3az-Soporta TLS/SRTP para cifrado (encriptación)-Deberá incluir eliminador de corriente para conectar el teléfono a la energía eléctrica para cada teléfono ofertado -Deberá incluir 1 Cable patch-cord categoría 6 de 3 metros por cada teléfono ofertado.OFICINA SALAMANCAConmutador telefónico IP• Capacidad en número de extensiones 9 extensiones IP, 2 puertos para extensión Analógicos -Capacidad en troncales 2 troncales IP y 2 troncales Analógicas-Con capacidad de soportar de 5 a 380 usuarios en un solo chasis, como mínimo-Soporte para crecimiento a futuro para troncales IP y E1-Auto operadora y correo de voz embebidos-Tarificador de llamadas incluyendo el Software y licenciamientos necesarios-Con interfaz de administración, web y software propietario-Instalación y puesta a punto-Con capacidad de integración con software de correo electrónico y/o mensajería instantánea-Capacidad de soportar conferencias de hasta 128 usuarios divididos en grupos de 64TELEFONOS-8 Teléfonos IP multilínea con funciones de voz esenciales de la misma marca del conmutador-Con 4 indicadores rojo/verde alrededor de la pantalla-Pantalla para interactuar con la configuración de los equipos-4 teclas programables-Soporta auricular y altavoz-Dos puertos ethernet 10/100/1000, soporta PoE class1 y 802.3az-Soporta TLS/SRTP para cifrado (encriptación)-Deberá incluir eliminador de corriente para conectar el teléfono a la energía eléctrica para cada teléfono ofertado-Deberá incluir 1 Cable patch-cord categoría 6 de 3 metros por cada teléfono ofertado-1 teléfonos IP multilínea para usuario avanzado de la misma marca del conmutador-Con 8 indicadores rojo/verde alrededor de la pantalla-Pantalla para interactuar con la configuración de los equipos-4 teclas programables-Soporta auricular y altavoz-Dos puertos ethernet 10/100/1000, soporta PoE class1 y 802.3az-Soporta TLS/SRTP para cifrado (encriptación)-Deberá incluir eliminador de corriente para conectar el teléfono a la energía eléctrica para cada teléfono ofertado-Deberá incluir 1 Cable patch-cord categoría 6 de 3 metros por cada teléfono ofertado.REQUERIMIENTOS GENERALES PARA EL PROYECTO-Deberá presentar carta de fabricante firmado por el representante legal, en donde confirme que el participante es canal/distribuidor/partner autorizado.-Deberá entregar Certificados de al menos 2



Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				ingenieros certificados en la marca y línea de productos ofertados.-Deberá presentar carta de Garantía de al menos 3 años por parte del fabricante de la solución ofertada.-La solución ofertada deberá quedar instalada y puesta a punto en su totalidad Conmutadores, teléfonos, correo de voz, tarifador.-Los aparatos telefónicos deberán de ser capaces de conectarse a la red de datos de las oficinas y permitir que por otro puerto del mismo aparato se conecte un equipo de cómputo. -El proveedor ofertante deberá incluir paso de conocimientos de la instalación a por lo menos 2 Técnicos de la Dirección General de Registros Públicos de la Propiedad y Notarias del Estado de Guanajuato.-El proveedor ofertante deberá incluir un curso de capacitación de al menos 20 horas para por lo menos 2 Técnicos de la Dirección General de Registros Públicos de la Propiedad y Notarias del Estado de Guanajuato.-El proveedor deberá entregar memoria técnica de la instalación y configuración de la solución ofertada ya instalada.-Las oficinas donde se instalarán las soluciones de conmutadores y telefonía, se indican a continuación OFICINAS-DIRECCIONESDirección General Calle nueva sin número col. Noria alta, Guanajuato, Guanajuato. Celaya Blvd. Adolfo López Mateos 1524 Pte. Zona Centro, Celaya Guanajuato.Irapuato Calle Jesus M. Covarrubias No. 630, Irapuato GuanajuatoLeón Boulevard San Juan Bosco, #3068, Cañada del Refugio, León, GuanajuatoSalamanca Avenida Lázaro Cárdenas # 600, Colonia Centro, Salamanca, GuanajuatoEl contacto para lo referente a la instalación de las soluciones es C. Hugo Alfonso Valtierra Calderón, con correo electrónico hvaltierrac@guanajuato.gob.mx, número telefónico de oficina 473 73 416 (14 al 17) extensión 111, con número celular 473 119 0676-Se requiere de una visita guiada a las instalaciones.A continuación, se listan las líneas telefónicas que deberá ser configuradas en cada una de las oficinas.Oficina Teléfono ObservacionesDirección General Guanajuato 4737341614Dirección General Guanajuato 4737341615 - 8005365051Dirección General Guanajuato 4737341616 Menú de BienvenidaDirección General Guanajuato 4737341617Dirección General Guanajuato 4737341618Dirección General Guanajuato 4737324522León 4777135820León 4777165394Irapuato 4626242344Irapuato 4626244899Celaya 4616155776Celaya 4616155823Silao 4727220309Silao 4727223965 ///