

PROVEEDOR: DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES Y SUMINISTROS		DIRECCIÓN: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5, COL. YERBABUENA, C.P. 36250, GUANAJUATO, GTO.	
FECHA DEL DOCUMENTO: 01.07.2025	FORMA DE PAGO	FECHA APERTURA DE PROPUESTAS 04.07.2025	
NO. INVITACION CDE-55001225-1			

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
1	565000001039	5.00	PZA	Radio Portátil Centro Gestor 211110700040500 Solicitud de Pedido 0190046913 00010 Agrup. Carrito 3000028443 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica:Equipo de radio portátil TETRAPOL marca AIRBUS modelo TPH900 compatible homologado para operar en la infraestructura de la RNR instalada en el estado de Guanajuato. Incluye cargador de escritorio, clip y micrófono de solapa.##Especificaciones técnicas:##Bandas defrecuencia##-380-430 MHz con canalización a 10 a 12,5 kHz##-Mododirecto : 3 Km en linea de vista directa##-Modo troncalizado: 22km en linea de vista directa##Pantalla##-Pantalla gráfica a color##Teclado##-Botonera con posiciones de navegación, botón giratorio para control devolumen, Tecla menú rápido, Botón de PTT,Botón de llamada de emergencia,##Especificaciones radio##-Potencia de salida del transmisor (PAS):2W##-Sensibilidad estática/dinámica de - 119 dBm/- 111dBm##Conectores##-Conector lateral para accesorios / datos,conectorpara antena SMA##Especificaciones ambientales##-Resistente al agua y al polvo conforme a IP65.##Tipos de llamada##-Llamadas individuales##-Llamadas de grupo##-Llamadas PBX/PSTN##-Identificación del terminal que llama##Comunicaciones de grupo y modo de operación##-Escaneo de grupos,llamada de emergencia, id de llamante, Mensajería de texto, TMO ,DMO.##Geolocalización##-Módulo de GPS integrado, llamada de emergencia geolocalizada y estados geolocalizados, antena doble banda.##Hombrecañido##Detección de pérdida vertical del equipo de radio##Batería##-Autonomía hasta 13 horas##Seguridad##-ASIC de cifrado incluido,Autenticación mutua##-Cifrado extremo a extremo para voz y datos, Renovación de claves vía radio, Deshabilitación remota (stun),Protocolo seguro TLS/DTLS (Ethernet), Protocolo seguro paraSU3##Transmisión de Datos##-Puerto lateral / accesorios##Condiciones de compra: Se solicita que las terminales de radio portátiles cuenten con una garantía mínima de 1 año.
2	565000001040	2.00	PZA	Radio Móvil Centro Gestor 211110700040500 Solicitud de Pedido 0190046913 00020 Agrup. Carrito 3000028443 0002 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica:RBUS modelo TPMe los cuales son compatibles y se homologan técnicamente para operar en la infraestructura de la RNR instalada en el estado de Guanajuato. Así mismo se solicita el servicio de soporte técnico remoto 24x7 en resolución de problemas con las terminales.##Condiciones de compra: Se solicita que las terminales de radio Móviles cuenten con una garantía mínima de 2 años, con cobertura garantizada después de su adquisición.##Especificaciones técnicas:##Bandas de frecuencia##380-430MHz con canalización a 10 a 12,5 kHz##Modo directo : 3 Km en linea de vista directa##Modo troncalizado: 22km en linea de vista directa##Especificaciones radio##-Potencia de salida del transmisor: 10W##-Sensibilidad estática/dinámica de - 119 dBm/- 111dBm##Especificaciones ambientales##-Resistente al agua y al



Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				polvoconforme a IP54, Golpes, Choques y Vibraciones (5M3), Resistente a la humedad##Tipos de llamada##Llamadas individuales##Llamadas de grupo##Llamadas PBX/PSTN##Identificación del terminal que llama##Comunicaciones de grupo y modo de operación##Escaneo de grupos, llamada de emergencia, id de llamante, Mensajería de texto, TMO, DMO.##Geolocalización##Módulo de GNSS integrado (GPS, Galileo y Glonass)##Llamada de emergencia geolocalizada y estados geolocalizados(dependiendo de la versión de red)##Seguridad##ASIC de cifrado incluido, Autenticación mutua##Cifrado extremo a extremo para voz y datos, Renovación de claves vía interface aire, Deshabilitación remota (stun), Protocolo seguro TLS/DTLS (Ethernet), Protocolo seguro para SU3##Transmisión de Datos##Conexión a PC, PDA a través de un puerto serie con Drivers TETRAPOL.