



GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA DE LOS ESTADOS Y DEL DISTRITO FEDERAL (CIUDAD DE MÉXICO) (FASP) EJERCICIO FISCAL 2023

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN "ADQUISICIÓN DE RADIOS PORTÁTILES"

ACTA No. SAFIN- 0183/2024

ESTADO: Campeche
MUNICIPIO: Campeche
LOCALIDAD: San Francisco de Campeche

PROGRAMA: Fortalecimiento al Sistema Penitenciario Nacional y de Medidas para Adolescentes.
SUBPROGRAMA: Dignificación y Fortalecimiento de los Centros de Penitenciarios.
CONCEPTO: Adquisición radios portátiles.

CONTRATO: 187/2023 FECHA: 19 de diciembre de 2023

En la ciudad de San Francisco de Campeche, Estado de Campeche, a los diecinueve días del mes de marzo del año dos mil veinticuatro, se hace constar que se recibieron de conformidad los bienes, con los requisitos y en el plazo establecido, en presencia de los representantes que intervinieron en la entrega-recepción del proyecto.

ENTREGA EL PROVEEDOR: Txat Latam, S.A.P.I. de C.V.

RECIBE (QUIEN OPERA EL PROYECTO)

GOBIERNO ESTATAL: X NOMBRE: Mtra. Natasha María Bidault Mniszek
GOBIERNO MUNICIPAL: CARGO: Subsecretaria del Sistema Penitenciario, Prevención y Reinserción Social de la Secretaría de Gobierno.
GOBIERNO FEDERAL: DEPENDENCIA: Subsecretaría del Sistema Penitenciario, Prevención y Reinserción Social de la Secretaría de Gobierno.

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

CAPÍTULO 5000.- Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles

Table with 5 columns: Cantidad, Unidad de medida, Descripción, Precio unitario, and Importe. It details the acquisition of 45 mobile digital terminals (Airbus, TPH900) with a total value of \$2,744,336.18 including 16% I.V.A.

OPERADO CON RECURSOS FASP 2023 A



**GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE
FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA DE LOS ESTADOS
Y DEL DISTRITO FEDERAL (CIUDAD DE MÉXICO) (FASP)
EJERCICIO FISCAL 2023**

**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"ADQUISICIÓN DE RADIOS PORTÁTILES"**

ACTA No. SAFIN- 0183/2024

Una vez verificados los bienes por parte de los que intervienen en este acto, se concluye que la entrega se encuentra en condiciones de ser recibida por la unidad responsable.

La presente acta no exime al proveedor de los defectos o vicios ocultos que resultaren en los mismos y se obliga a corregir las deficiencias detectadas sin costo alguno para el Gobierno del Estado de Campeche.

El Gobierno del Estado de Campeche, a través de la Subsecretaría del Sistema Penitenciario, Prevención y Reinserción Social de la Secretaría de Gobierno del Estado de Campeche recibe los bienes a su entera satisfacción.

No habiendo otro asunto que tratar, se da por concluida la presente acta, firmando al calce los que en ella

ENTREGA POR "EL PROVEEDOR"

C. José Antonio Eduardo de la Concha Hernández
Representante Legal de Txat Latam, S.A.P.I. de C.V.

RECIBE POR "EL ESTADO"

Mtra. Natasha María Bidault Mniszek
Subsecretaria del Sistema Penitenciario, Prevención y
Reinserción Social de la Secretaría de Gobierno

FASP

OPERADO CON RECURSOS

2023



GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA DE LOS ESTADOS Y DEL DISTRITO FEDERAL (CIUDAD DE MÉXICO) (FASP) EJERCICIO FISCAL 2023

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN "ADQUISICIÓN DE RADIOS PORTÁTILES"

ACTA No. SAFIN- 0183/2024

Anexo Único

Cantidad	Descripción	Unidad de medida	
45	<p>Terminal digital portátil. Marca: Airbus. Modelo: TPH900 Incluye cargador, clip, micro y batería. Garantía: 12 meses contra defectos de fabricación y 3 meses para accesorios. Números de serie:</p>	Pieza	
	Frecuencia de operación		<ul style="list-style-type: none"> Banda A: 380-430 MHz Banda B: 440-470 MHz Canalización a 10 o 12.5 kHz Es posible el desplazamiento de medio canal.
	Especificaciones radio		<ul style="list-style-type: none"> Potencia máxima de salida del transmisor (PAS): 2W Sensibilidad estática: -119 dBm (min); -125 dBm Sensibilidad dinámica: -111 dBm (min); -114 dBm (típica) Especificaciones TETRAPOL Interfaz radio-eléctrica PAS TETRAPOL0001-2 V 3.0.0 Pruebas de conformidad de radio PAS TETRAPOL 0001-8 V 1.0.2.
	Especificaciones ambientales		<ul style="list-style-type: none"> Resistencia al agua y al polvo conforme a la especificación IP65 Resistente a golpes, caídas (2m) y vibraciones según especificación ETS EN 300019-2-5 clase 5M2 Resistente a la humedad conforme a la especificación ETS en 300019-2-7 clase 7.3 hasta 95% Resistente a niebla salina ETSI en 60068-2-52
	Tamaño		<ul style="list-style-type: none"> Peso: 390 g con la batería Dimensiones: 133 x 58 x 39 mm

FASP OPERADO CON RECURSOS 2023



**GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE
FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA DE LOS ESTADOS
Y DEL DISTRITO FEDERAL (CIUDAD DE MÉXICO) (FASP)
EJERCICIO FISCAL 2023**

**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"ADQUISICIÓN DE RADIOS PORTÁTILES"**

ACTA No. SAFIN- 0183/2024

Tipos de llamadas	<ul style="list-style-type: none"> Llamadas individuales Llamadas de grupo Llamadas PBX/PSTN Reenvío de llamadas Transferencia de llamadas Identificación del terminal que llama
Comunicaciones de grupo	<ul style="list-style-type: none"> Modo convencional y trunking Llamada en canal abierto, llamadas de grupo Llamada general Llamada de emergencia Fusión de grupos Búsqueda Identificación del llamante
Modo directo y repetidor	<ul style="list-style-type: none"> Cobertura ampliada en modo directo 380-430 MHz Llamada de emergencia Identificación del llamante
Mensajes	<ul style="list-style-type: none"> Mensajes de texto e intercambio de datos de TETRAPOL Mensajes de estado Mensaje de estado geolocalizados
Seguridad	<ul style="list-style-type: none"> Componente de encriptación incluido (ASIC) Autenticación mutua Cifrado de extremo a extremo de voz y datos Cambio de claves vía aire (OTAR) Deshabilitación remota (stun) Cifrado (opcional para el cliente)
Geolocalización	<ul style="list-style-type: none"> GPS integrado Antena de doble banda PMR/GPS Conector de antena GPS externa para una sensibilidad óptima en los vehículos Geolocalización periódica (protocolo AIRBUS DS) Llamada de emergencia geolocalizada (dependiendo de la versión del sistema de red) Geolocalización en modo IDR

FASP

OPERADO CON RECURSOS

2023



GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA DE LOS ESTADOS Y DEL DISTRITO FEDERAL (CIUDAD DE MÉXICO) (FASP) EJERCICIO FISCAL 2023

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN "ADQUISICIÓN DE RADIOS PORTÁTILES"

ACTA No. SAFIN- 0183/2024

Hombre caído	<ul style="list-style-type: none"> Detección de pérdida de verticalidad o inmovilidad Alerta local por sonido y alerta vibratoria Llamada automática de socorro a la red en caso de que no se reconociera alerta local Temporizadores configurables.
Alarma vibratoria	Alarma vibratoria activada a través de perfiles de usuario configurables
Pantalla	Pantalla gráfica en color de alta resolución: 240 x 320 pixeles
Teclado/controles	<ul style="list-style-type: none"> Navegador de 5 posiciones con teclas separadas Botón giratorio para el control de volumen o la selección de canales Teclas de volumen laterales Tecla de menú rápido Tecla de servicio Teclado alfanumérico Tecla subir/bajar (cambiar de audio colectivo a privado) Botón de encendido, botón de PTT, tecla roja para llamadas de emergencia.
Indicaciones por voz	Indicación por voz de la posición de rotación en el modo de selección de canal
Conectores	<ul style="list-style-type: none"> Lateral: con sujeción de tornillo, utilizado para accesorios de audio externos (microperera, accesorio peatonal discreto). Inferior: tipo clip para conexión de cable de programación o datos, así como accesorios para vehículo (cargador de batería, accesorio VIP) SMA: para antena doble banda RF/GPS

FASP

OPERADO CON RECURSOS


2023



GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA DE LOS ESTADOS Y DEL DISTRITO FEDERAL (CIUDAD DE MÉXICO) (FASP) EJERCICIO FISCAL 2023

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN "ADQUISICIÓN DE RADIOS PORTÁTILES"

ACTA No. SAFIN- 0183/2024

	Batería	<ul style="list-style-type: none"> Autonomía: hasta 13 horas (60/35/5) sin BT sin GPS Capacidad de la batería: 4000 mAh Tiempo de carga: 4:30 h, 80% de carga en 2:30 h Tiempo de carga batería por separado 3:50 h, carga al /80% 2:30 h Carga de la batería entre 0°C y 45 °C 	
	Bluetooth	<ul style="list-style-type: none"> Bluetooth 2.1 Clase 2 integrado 2 accesorios Bluetooth simultáneos (1 por voz y 1 para datos). Perfiles Bluetooth gestionados: <ul style="list-style-type: none"> Cascos. Manos libres. Ordenador, sin clasificar (datos). 	
	Configuraciones posibles	<ul style="list-style-type: none"> Peatón: <ul style="list-style-type: none"> Accesorios de audio conectados al conector lateral Posibilidad de control de volumen remoto Peatón inalámbrico: <ul style="list-style-type: none"> Auricular COTS Bluetooth, PTT en el terminal a través de un accesorio con cable Compatible con el Airbus DS Auricular Bluetooth con PTT Cargadores: cargadores múltiples e individual o de viaje, conectados en la parte inferior. Configuración de vehículo: <ul style="list-style-type: none"> Terminal conectado a la base para el TPH900 del coche y a la caja de conexión del coche Compatible con el amplificador de 10 W (BIV-Smart) Programación: conexión vía USB a la TPS Datos: Conexión a una terminal de datos vía bluetooth o vía micro-USB al soporte vehicular. 	

FASP

OPERADO CON RECURSOS

2023A



**GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE
FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA DE LOS ESTADOS
Y DEL DISTRITO FEDERAL (CIUDAD DE MÉXICO) (FASP)
EJERCICIO FISCAL 2023**

**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"ADQUISICIÓN DE RADIOS PORTÁTILES"**

ACTA No. SAFIN- 0183/2024

	Estándares	<p>El TPH900 cumple con las siguientes especificaciones para equipos de radio en el rango de funcionamiento de -20°C a 55°C:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Normas de radio ETSI EN 300 113-1 & -2 • Normas de radio ETSI EN 300 328-1 & -2 para bluetooth • Normas de EMC ETSI EN 301 489-5 & -1 • Normas de EMC ETSI EN 301 489-17 aplicable a bluetooth • Norma relativa a la seguridad eléctrica EN 60950-1:2006 • Exposición a campos RF: el terminal cumple con los límites de exposición de los trabajadores, definidos a la directiva europea 2013/35/UE(10W/Kg) • Marcado CE de acuerdo con los requisitos de las directivas 2014/53/EU(R&TTE) y 2004/104/CE (automoción) y 2011/65/EU (RoHS) • Cumple con la regulación R10 (UN/ECE) (para configuración vehicular) • Cumple con los requisitos de REACH, WEEE. 																																														
<p>Números de serie:</p> <table border="1"> <tr><td>RA3774CAE08181003470</td><td>RA3774CAE08161401587</td><td>RA3774CAE08161907419</td></tr> <tr><td>RA3774CAE09182801828</td><td>RA3774CAE08161705421</td><td>RA3774CAE08161807498</td></tr> <tr><td>RA3774CAC06170101688</td><td>RA3774CAE08161802399</td><td>RA3774CAE08172107415</td></tr> <tr><td>RA3774CAG12223544963</td><td>RA3774CAC06163001507</td><td>RA3774CAE08161708614</td></tr> <tr><td>RA3774CAC06165002385</td><td>RA3774CAE08180902287</td><td>RA3774CAE08182201010</td></tr> <tr><td>RA3774CAC06163001299</td><td>RA3774CAE08181003275</td><td>RA3774CAE08182701411</td></tr> <tr><td>RA3774CAG12223542444</td><td>RA3774CAG12223544967</td><td>RA3774CAE08182701479</td></tr> <tr><td>RA3774CAE08181003171</td><td>RA3774CAG12223544303</td><td>RA3774CAE08182509971</td></tr> <tr><td>RA3774CAE08180903892</td><td>RA3774CAC06164904289</td><td>RA3774CAE08182506617</td></tr> <tr><td>RA3774CAE08161505991</td><td>RA3774CAE08161809410</td><td>RA3774CAE08182700870</td></tr> <tr><td>RA3774CAE08172105471</td><td>RA3774CAE08161503571</td><td>RA3774CAE08182303654</td></tr> <tr><td>RA3774CAE08161707431</td><td>RA3774CAE08172108746</td><td>RA3774CAE08182709800</td></tr> <tr><td>RA3774CAE08161908069</td><td>RA3774CAE08161901018</td><td>RA3774CAE08182306542</td></tr> <tr><td>RA3774CAE08161704731</td><td>RA3774CAE08161808430</td><td>RA3774CAE08182508744</td></tr> <tr><td>RA3774CAE08161703244</td><td>RA3774CAE08161401680</td><td>RA3774CAE08182203418</td></tr> </table>		RA3774CAE08181003470	RA3774CAE08161401587	RA3774CAE08161907419	RA3774CAE09182801828	RA3774CAE08161705421	RA3774CAE08161807498	RA3774CAC06170101688	RA3774CAE08161802399	RA3774CAE08172107415	RA3774CAG12223544963	RA3774CAC06163001507	RA3774CAE08161708614	RA3774CAC06165002385	RA3774CAE08180902287	RA3774CAE08182201010	RA3774CAC06163001299	RA3774CAE08181003275	RA3774CAE08182701411	RA3774CAG12223542444	RA3774CAG12223544967	RA3774CAE08182701479	RA3774CAE08181003171	RA3774CAG12223544303	RA3774CAE08182509971	RA3774CAE08180903892	RA3774CAC06164904289	RA3774CAE08182506617	RA3774CAE08161505991	RA3774CAE08161809410	RA3774CAE08182700870	RA3774CAE08172105471	RA3774CAE08161503571	RA3774CAE08182303654	RA3774CAE08161707431	RA3774CAE08172108746	RA3774CAE08182709800	RA3774CAE08161908069	RA3774CAE08161901018	RA3774CAE08182306542	RA3774CAE08161704731	RA3774CAE08161808430	RA3774CAE08182508744	RA3774CAE08161703244	RA3774CAE08161401680	RA3774CAE08182203418		
RA3774CAE08181003470	RA3774CAE08161401587	RA3774CAE08161907419																																														
RA3774CAE09182801828	RA3774CAE08161705421	RA3774CAE08161807498																																														
RA3774CAC06170101688	RA3774CAE08161802399	RA3774CAE08172107415																																														
RA3774CAG12223544963	RA3774CAC06163001507	RA3774CAE08161708614																																														
RA3774CAC06165002385	RA3774CAE08180902287	RA3774CAE08182201010																																														
RA3774CAC06163001299	RA3774CAE08181003275	RA3774CAE08182701411																																														
RA3774CAG12223542444	RA3774CAG12223544967	RA3774CAE08182701479																																														
RA3774CAE08181003171	RA3774CAG12223544303	RA3774CAE08182509971																																														
RA3774CAE08180903892	RA3774CAC06164904289	RA3774CAE08182506617																																														
RA3774CAE08161505991	RA3774CAE08161809410	RA3774CAE08182700870																																														
RA3774CAE08172105471	RA3774CAE08161503571	RA3774CAE08182303654																																														
RA3774CAE08161707431	RA3774CAE08172108746	RA3774CAE08182709800																																														
RA3774CAE08161908069	RA3774CAE08161901018	RA3774CAE08182306542																																														
RA3774CAE08161704731	RA3774CAE08161808430	RA3774CAE08182508744																																														
RA3774CAE08161703244	RA3774CAE08161401680	RA3774CAE08182203418																																														

FASP

OPERADO CON RECURSOS

2023