



**GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE  
FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA  
(FASP 2016)**



**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN  
"ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO, COMUNICACION Y TELECOMUNICACION"**

ACTA No. SAIG-220/2016.

ESTADO: CAMPECHE  
MUNICIPIO: CAMPECHE  
LOCALIDAD: SAN FRANCISCO DE CAMPECHE

PROGRAMA CON PRIORIDAD NACIONAL: SISTEMA NACIONAL DE INFORMACIÓN PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA  
SUBPROGRAMA: REGISTRO PUBLICO VEHICULAR

CONCEPTO: "ADQUISICIÓN DE LECTORA GRABADORA DE RADIO FRECUENCIA, ANTENA LECTORA DE RFID YAGI Y ENLACE INALAMBRICO (PAR)"

CONTRATO: 113/2016

FECHA: 26 DE SEPTIEMBRE DE 2016

EN LA CIUDAD DE SAN FRANCISCO DE CAMPECHE, ESTADO DE CAMPECHE, A LOS 10 DIAS DEL MES DE NOVIEMBRE DEL AÑO DOS MIL DIECISEIS, SIENDO LAS 12:00 HORAS; SE HACE CONSTAR QUE SE RECIBIERON DE CONFORMIDAD LOS BIENES, EN PRESENCIA DE LOS REPRESENTANTES QUE INTERVINIERON EN LA ENTREGA-RECEPCIÓN EL PROYECTO.

**ENTREGA EL PROVEEDOR:**

**ESTRATEGIAS EN TECNOLOGÍA CORPORATIVA, S.A. DE C.V.**

**RECIBE (QUIEN OPERA EL PROYECTO)**

GOB. DEL ESTADO:  NOMBRE: DR. MANUEL LANZ NOVELO  
GOB. MUNICIPAL:  CARGO: SECRETARIO EJECUTIVO  
GOB. FEDERAL:  DEPENDENCIA: CONSEJO ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA

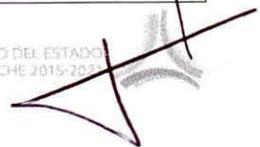
**DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**

CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
5	PIEZA	LECTORA DE RFID Marca: Impinj Modelo: SpeedWay R420 (IPJ-REV-R420-USA1M1-RPV) Garantía: 1 año  Suministro de lectora RFID que cumple con las siguientes características técnicas:	\$ 60,246.00	\$ 301,230.00

OPERADO CON RECURSOS

2016

FASP





**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN  
"ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE COMPUTO, COMUNICACIÓN Y TELECOMUNICACIÓN"**

**ACTA No. SAIG-220/2016.**

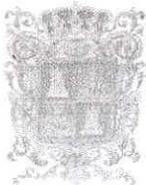
- Soporta protocolo de interfaz aérea epcglobal UHF Class 1 Gen 2 / ISO 18000-6C
- Regiones soportadas: USA, Canadá, y otras regiones reguladas por el apartado US TFF part 15.
- Soporta 4 puertos para antena mono estáticas de alto desempeño (RP TNC).
- Cuenta con potencia de transmisión de +10.0 to +30.0 dbm (PoE) y +10.0 to +32.5 dbm (fuente externa)
- Cuenta con Sensibilidad máxima de recepción de -82 dbm
- Cuenta con pérdida máxima de retorno de 10 db
- Soporta Interfaz de aplicación EPCGlobal low level reader protocol (LLRP) v1.0.1
- Cuenta con conectividad de red 10/100Base-T auto negociable (full/half) con auto sensing MDI/MDX para auto-crossover (RJ-45)
- Soporta configuración de dirección IP por DHCP, estática o link local addressing (LLA) con multicast DNS (MDNS)
- Soporta NTP
- Cuenta con puerto de consola de administración RS-232 usando un cable estándar de administración estilo cisco (DB-9 a RJ-45)
- Cuenta con 1 puertos USB 1.1 (tipo B) y host (tipo A)
- Cuenta con un puerto serial con USB virtual y soporte USB drive para aplicaciones embebidas.
- Cuenta con 4 entradas de propósito general, aisladas ópticamente, 3-30V
- Cuenta 4 salidas de propósito general, aisladas ópticamente, 0- 30V, no aislada 5V, 100 mA supply (DB-15)
- Soporta Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af y fuente de poder universal externa con conector de seguridad de +24VDC @ 800mA
- Soporta golpes y vibraciones con certificación MIL-STD-810G
- Soporta una temperatura de operación -20 °C a +50 °C
- Soporta una humedad de 5 a 95% no condensante

**OPERADO CON RECURSOS**

**2016**

**FASP**





ACTA DE ENTREGA-RECEPCION  
"ADQUISICION DE EQUIPO DE COMPUTO, COMUNICACION Y TELECOMUNICACION"

ACTA No. SAIG-220/2016.

		<ul style="list-style-type: none"> <li>Cumple con RoSH</li> </ul> <p>Garantía El equipo cuenta con una garantía de fabricante de 1 año</p> <p><b>NO. SERIE:</b> 37016010753, 37015490428, 37015490340, 37015400370, 37015490576</p>		
12	PIEZA	<p><b>ANTENA LECTORA DE RFID YAGI</b></p> <p>Marca: Astron Modelo: 928-4L1RPTM25F Garantía: 1 año</p> <p>Suministro de 12 antenas yagi que cumple con las siguientes características técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tiene un rango de frecuencia 896-960 Mhz</li> <li>Tiene una ganancia de 7 dBd</li> <li>Soporta 3 dB Beamwidth E/H Planes 58/81</li> <li>Cuenta con Potencia 50W</li> <li>Cuenta con 4 elementos</li> <li>Tiene una clasificación del viento 150/240</li> <li>Cada antena cuenta con una extensión de cable coaxial de 16 mts con conector TNC hembra y TNC macho.</li> </ul> <p><b>Garantía</b> Los equipos cuentan con una garantía de fabricante de 1 año</p> <p>Servicio de instalación de lectoras RFID y antenas Yagi</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se considera la instalación, configuración y puesta a punto de cuatro (4) lectoras RFID y ocho (8) antenas Yagi</li> <li>La instalación se realiza sobre estructuras ya existentes especificadas por el Centro de Enlace Informático</li> <li>Se consideran los accesorios o soportes para la instalación.</li> <li>Se llevarán a cabo pruebas necesarias para asegurar que la información obtenida por los</li> </ul>	14,115.00	\$169,380.00

OPERADO CON RECURSOS

2016

FASP



**GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE  
FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA  
(FASP 2016)**



**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN  
"ADQUISICIÓN DE ARCOS INTELIGENTES"**

ACTA No. SAIG-220/2016.

		dispositivos RFID se transmite con precisión a los servidores en el Consejo Estatal de Seguridad Pública de Campeche.		
6	PAR	<p><b>ENLACE INALAMBRICO PTP</b>            Marca: Ubiquiti            Modelo: PowerBeam 5AC-500            Garantía: 1 año</p> <p>Se considera el suministro de 6 enlaces inalámbricos punto a punto que cumple con las siguientes características mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Es diseñado para aplicaciones en exteriores fijos</li> <li>• Está disponible en múltiples bandas, incluyendo 5ghz, 3.5 ghz con licencia y 3.65 ghz ligeramente con licencia.</li> <li>• Cuenta con memoria de 128 mb DDR2, 8 Mb Flash</li> <li>• Aprobaciones inalámbricas Fcc, ic, ce</li> <li>• Cuenta con dimensiones de 525 x 525 x 315 mm y un peso de 3.15kg</li> <li>• Cuenta con fuente de poder de 24V, 0.5A gigabit PoE</li> <li>• Cuenta con una capacidad de hasta 125 mbps en un canal de 20 mhz</li> <li>• Deberá contar con canales de 10 mhz, 20 mhz, 30 mhz, 40 mhz, 50 mhz, 60 mhz, 80 mhz</li> <li>• Soporta protocolos 1ipV4, udp, tcp, ip, icmp, telnet, snmp, http, ftp y para la gestión de la red utiliza http, telnet, ftp, snmp v2c</li> <li>• Rango máximo de despliegue hasta de 125 millas.</li> <li>• Soporta una temperatura de funcionamiento de -40 ° c a + 70 ° c (-40 ° f a + 158 ° f), 5-95%</li> <li>• Soporta consumo de energía máximo 8.5w</li> <li>• Ganancia 27 dbi</li> <li>• Frecuencia de funcionamiento mundial: 5150-5873 mhz, usa: 5725-5850 mhz</li> <li>• Voltaje de entrada de 20 a 26 v.</li> </ul>	32,200.00	\$193,200.00

OPERADO CON RECURSOS

2016

**FASP**





**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN  
"ADQUISICIÓN DE ARCOS INTELIGENTES"**

ACTA No. SAIG-220/2016.

	<p><b>Servicio de Instalación</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se considera la instalación física, configuración, puesta a punto y en operación de cuatro (4) enlaces inalámbricos.</li> <li>• Se considera el aterrizado de los enlaces a tierra física.</li> <li>• Se considera la instalación según los lineamientos y procedimientos de seguridad, confidencialidad y protocolos que dicte la Convocante.</li> <li>• Se instala y configura los equipos solicitados en arquitectura propuesta PTP.</li> <li>• Se realizará la alineación y pruebas de estrés para probar que el enlace funciona de manera correcta.</li> <li>• Se considera todos los insumos y/o accesorios necesarios para la correcta instalación del enlace solicitado, incluyendo cable de red, cable eléctrico para tierra, protectores contra descargas, brazos de montaje, entre otros.</li> <li>• El Centro de Enlace Informático del Consejo Estatal de Seguridad Pública indicará el punto de conexión para el enlace inalámbrico.</li> <li>• La instalación será realizada por un ingeniero certificado.</li> </ul> <p>Garantía El equipo cuenta con una garantía de fabricante de 1 año</p> <p><b>NO. SERIE. - 802AA8A4512F, 802AA8A45136 802AA8A4513C, 802AA8A4515B 802AA8A451F3, 802AA8A4520B 802AA8A45210, 802AA8A4521F 802AA8A45227, 802AA8A4522D 802AA8A4524F, 802AA8A452A9</b></p>		
		<b>SUBTOTAL</b>	\$663,810.00
		<b>16% I.V.A.</b>	\$106,209.60
		<b>TOTAL</b>	\$770,019.60
INVERSIÓN EJERCIDA PARA LA REALIZACIÓN DEL PROYECTO	ANO <b>2016</b>	TOTAL <b>\$ 770,019.60 M.N.</b>	

EJERCIDO CON RECURSOS

2016

**FASP**





**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN**  
**"ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE COMPUTO, COMUNICACION Y TELECOMUNICACION"**

**ACTA No. SAIG-220/2016.**

UNA VEZ VERIFICADOS LOS BIENES RECIBIDOS POR PARTE DE LOS QUE INTERVIENEN EN ESTE ACTO, SE CONCLUYE QUE, DICHS BIENES, SE ENCUENTRAN EN CONDICIONES DE SER RECIBIDOS 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 DEL **TITULAR DEL CONSEJO ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA Y DEL DIRECTOR DEL CENTRO DE ENLACE INFORMÁTICO**, RECIBEN LOS BIENES ANTES DESCRITOS A SU ENTERA SATISFACCIÓN.

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE DA POR CONCLUIDA LA PRESENTE ACTA, SIENDO LAS 13:00 HORAS DEL MISMO DIA DE SU INICIO, FIRMANDO AL CALCE LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

ENTREGA POR "EL PROVEEDOR"

  
 C. JUAN GUALBERTO CABREÑA PÉREZ  
 REP. LEGAL DE ESTRATEGIAS EN TECNOLOGIA  
 CORPORATIVA, S.A. DE C.V.

RECIBEN

  
 DR. MANUEL LANZ NOVELO  
 SECRETARIO EJECUTIVO DEL CONSEJO  
 ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA

  
 LIC. OMAR RENAN LOPEZ VALLADARES  
 DIRECTOR DEL CENTRO DE ENLACE  
 INFORMÁTICO DE CAMPECHE

OPERADO CON RECURSOS

2016

FASP

