



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



**ACTA DE ENTREGA-RECEPCION
"ADQUISICION DE CÁMARAS DE VIDEO"**

ACTA No. SAIG-204/2016.

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

PROGRAMA CON PRIORIDAD NACIONAL: DESARROLLO, PROFESIONALIZACION Y CERTIFICACION POLICIAL
SUBPROGRAMA: FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE EVALUACION EN CONTROL DE CONFIANZA

CONCEPTO: "ADQUISICION DE CÁMARAS DE VIDEO"

CONTRATO: 096/2016

FECHA: 23 DE AGOSTO DE 2016.

EN LA CIUDAD DE SAN FRANCISCO DE CAMPECHE, ESTADO DE CAMPECHE, A LOS 20 DÍAS DEL MES DE OCTUBRE DEL AÑO DOS MIL DICEISEIS, 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-RECEPCION EL PROYECTO.

ENTREGA EL PROVEEDOR:

COMERCIALIZADORA SISTEMAS STONE, S.A. DE C.V.

RECIBE (QUIEN OPERA EL PROYECTO)

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

DESCRIPCION DEL PROYECTO

CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
4	PIEZA	<p>CAMARA DOMO DE ALTA VELOCIDAD Y ALTO RENDIMIENTO CON GABINETE DE MONTAJE EN TECHO. MODELO: SNC-WR600 IPELA PRO MARCA: SONY</p> <p>CÁMARA TIPO DOMO PTZ DE ALTA VELOCIDAD CON SENSOR DE IMAGEN DE EXPLORACIÓN EXMOR CMOS 1/3", 1.37 MP APROXIMADAMENTE. SISTEMA DE SINCRONIZACION: INTERNA NTSC</p> <p>ILUMINACIÓN MÍNIMA DEL SISTEMA 50 IRE COLOR 0,2 LX(F1.6, VIEW-DR DESACTIVADO, VE DESACTIVADO, AGC, 1/30 S, 30FPS</p>	\$ 52,068.50	\$ 208,274.00

**OPERADO CON RECURSOS
2016
FASP**





**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"ADQUISICIÓN DE CÁMARAS DE VIDEO"**

ACTA No. SAIG-204/2016.

	<p>BLANCO Y NEGRO:0.015LX(F1.6,VIEW-DR DESACTIVADO, VE DESACTIVADO, AGC ACTIVADO, 1/30 S, 30FPS)</p> <p>ILUMINACIÓN MÍNIMA DE 30 IRE</p> <p>COLOR: 0,12 LX (F1.6, VIEW-DR DESACTIVADO, VE DESACTIVADO, AGC, 1/30 S, 30FPS)</p> <p>BLANCO Y NEGRO: 0,009 LX (F1.6, VIEW-DR DESACTIVADO, VE DESACTIVADO, AGC ACTIVADO, 1/30 S, 30 FPS)</p> <p>WDR (RANGO DINÁMICO) EQUIVALENTE A130 DB CON TECNOLOGIA VIEW-DR</p> <p>RELACION SEÑAL/RUIDO (GANANCIA DE 0 DB): MAS DE 50 DB</p> <p>GANANCIA: AUTOMÁTICO/MANUAL (-3 A +28 DB)</p> <p>VELOCIDAD DE OBTURADOR: DE 1/1 A 1/10.000 S.</p> <p>OBTURACIÓN TOTALMENTE AUTOMÁTICO, PRIORIDAD DE OBTURACIÓN, PRIORIDAD DE IRIS MANUAL,</p> <p>BALANCE DE BLANCOS: ATW, ATW PRO, INTERIOR, EXTERIOR, UNA LAMPARA FLUORESCENTE, LAMPARA DE MERCURIO, LAMPARA DE VAPOR DE SOLIO, LAMPARA DE HALURO DE METAL, LED BLANCO, WB DE UNA PULSACION, MANUAL.</p> <p>LENTE CON ZOOM DE ENFOQUE AUTOMÁTICO</p> <p>ZOOM ELECTRONICO</p> <p>ZOOM ÓPTICO 30X(MINIMO)</p> <p>ZOOM DIGITAL 12X</p> <p>ZOOM TOTAL 360X</p> <p>ENFOQUE ELECTRONICO</p> <p>ENFOQUE AUTOMÁTICO</p> <p>ANGULO DE VISION HORIZONTAL 58.3°A 2.1°</p> <p>ANGULO DE VISION VERTICAL DE 34.8° A 1,2°</p> <p>DISTANCIA FOCAL DE 4.3MM A 129.0MM</p> <p>NÚMERO F DE F1.6(GRAN ANGULAR) A F4.7(TELEFOTO)</p> <p>DISTANCIA MINIMA DEL OBJETO: 300 MM</p> <p>ANGULO DE GIRO/TILT (ELECTRONICO) CON ROTACION SIN FIN DE 360°/220°</p> <p>VELOCIDAD DE GIRO DE 700°/S (MAX.)</p> <p>VELOCIDAD DE INCLINACIÓN DE 700°/S (MAX.)</p> <p>256 POSICIONES DE PREAJUSTE</p> <p>5 PROGRAMAS DE VISITAS</p> <p>FUNCIONALIDAD DIA/NOCHE</p> <p>MODO DE ROTACIÓN AUTOMÁTICA</p> <p>WIDE-D (VIEW-DR)</p>		
--	--	--	--

OPERADO CON RECURSOS

2016

FASP





**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"ADQUISICIÓN DE CÁMARAS DE VIDEO"**

ACTA No. SAIG-204/2016.

	<p>CORRECCIÓN DE TONOS MEJORADOS DE VISIBILIDAD (VE VISIBILITY ENHANCER). DESEMPANAMIENTO. REDUCCIÓN DE RUIDO (XDNR) ESTABILIZADOR DE IMAGEN (ELECTRÓNICO), ESTABILIZADOR GIROSCÓPICO DE IMAGEN. MODO IMAGEN ENMASCARAMIENTO DE ZONA PRIVADA (NUMERO) 24, (FORMA) CUADRILÁTERO, (COLOR/EFECTO) 14 COLORES OPACOS: NEGRO, BLANCO, ROJO, VERDE, AZUL, CIAN, AMARILLO, MAGENTA, GRIS (6 ESCALAS), MOSAICO. ALMACENAMIENTO LOCAL PARALELO COMPATIBILIDAD DE SERVICIOS EN LA NUBE ALERTA DE VOZ SOBREIMPRIMIR NUMERO. 3 POSICIONES INDEPENDIENTES PARA CARACTERES (CODEC, FECHA Y HORA, EVENTO, TEXTO MÁXIMO DE 64 CARACTERES, 1 POSICIÓN INDEPENDIENTE PARA LOGOTIPO) IDIOMAS INGLÉS, JAPONÉS, CHINO (SIMPLIFICADO), CHINO (TRADICIONAL), FRANCÉS, ESPAÑOL, ALEMÁN, ITALIANO, COREANO, PORTUGUÉS, RUSO, ÁRABE, HINDÚ, TAILANDES, VIETNAMITA.</p> <p>VIDEO ALTA DEFINICIÓN RESOLUCIÓN DE: 1280X720, 1024X576, 720X576, 720X480, 704X576, 640X480, 640X360, 352X288, 320X184. FORMATO DE COMPRESIÓN H.264 (PERFIL ALTO/PRINCIPAL/BÁSICO), JPEG. VELOCIDAD DE CUADROS MÁXIMA: H.264: 60 FPS (1280X720). JPEG: 60 FPS (1280X720) MODO DE CONTROL DE VELOCIDAD DE BITS: CBR/VBR (SELECCIONABLE) AJUSTES DEL RANGO DE VELOCIDAD DE BIT DE 64 KBPS A 32 MBPS CONTROL ADAPTATIVO DE VELOCIDAD H.264 CONTROL DE ANCHO DE BANDA JPEG TRANSMISIÓN SIMULTÁNEA DE VARIAS SEÑALES (3) 20 CLIENTES.</p> <p>ANÁLISIS INTELIGENTE DE AUDIO Y VIDEO ARQUITECTURA DE ANÁLISIS: DEPA ADVANCED DETECCIÓN INTELIGENTE DE MOVIMIENTO DETECCIÓN FACIAL</p>		
--	--	--	--

**OPERADO CON RECURSOS
FASP
2016**





ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"ADQUISICIÓN DE CÁMARAS DE VIDEO"

ACTA No. SAIG-204/2016.

	<p>ALARMA DE MANIPULACIÓN ANÁLISIS DE ESCENAS: CRUCE, INTRUSO, DETECCIÓN DE OBJETO ABANDONADO, DETECCIÓN DE OBJETO AUSENTE.</p> <p>AUDIO FORMATO DE COMPRESIÓN DE AUDIO G.711/G.726/AAC (16 KHZ, 48 KHZ).</p> <p>INTERFAZ SALIDA ANALÓGICA DE VIDEO BNCX1, 1.0VP-P, 75OHM, ASIMÉTRICA, SINCRONISMO NEGATIVO, 480 LINEAS DE TV ENTRADA DE MICROFONO MINI-JACK (MONOAURAL), MIC IN/LINE IN: 2,5 V CC ALIMENTACIÓN EXTERNA ENTRADA DE LÍNEA: MINI CONECTOR (MONOAURAL) SALIDA DE LÍNEA AUDIO, MINI-JACK (MONOAURAL), NIVEL MÁXIMO DE SALIDA: 1, VRMS PUERTO DE RED 100BASE-T/100BASE-TX (RJ45) ENTRADA DE ALARMA (ENTRADA DE SENSOR) X4 CONTACTO DE APERTURA, CONTACTO DE CIERRE SALIDA DE ALARMA X2, 24V CA/CC, 1 A (SALIDAS DE RELE MECANICAS AISLADAS ELÉCTRICAMENTE DE LA CÁMARA) INTERFAZ SERIE RS-422/RS-485 (PROTOCOLO PELCO D) RANURA PARA TARJETA SD X1 TIPO DE TARJETA SD CONFIRMADA MÁXIMA DE 64 GB SDHC</p> <p>GENERAL REQUERIMIENTO DE ALIMENTACIÓN: SISTEMA HPOE, 24 VCA, 12 VCC TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO 23°F A +122°F (-5°C A +50°C) TEMPERATURA DE ARRANQUE EN FRÍO 32°F A 122°F (0°C A +50°C) TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO -4°F A +140°F (-20°C A +60°C). HUMEDAD DEL FUNCIONAMIENTO DEL 20% AL 80% HUMEDAD DE ALMACENAMIENTO DEL 20% AL 95% DIMENSIONES (W X H X D) Ø5 7/8 PULGADAS X 8 1/8 PULGADAS (Ø146.3 MM X 204,5, PESO APROX. 3 LIBRAS 12 ONZAS (1,7 KG) CONSUMO DE ENERGÍA: 25 WATTS MÁXIMO. MATERIAL EXTERNO:</p>		
--	---	--	--

OPERADO CON RECURSOS
2016
FASP





**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"ADQUISICIÓN DE CÁMARAS DE VIDEO"**

ACTA No. SAIG-204/2016.

	<p>CARCASA DE LA BASE: PC+ABS CARCASA DE LA CÁMARA: PC+ABS CARCASA LATERAL: PC+ABS NORMAS DE SEGURIDAD ESTANDAR TECNICO JATE (LAN) UL2044, IEC60950-1 (CB) VCCI (CLASE A), FCC (CLASE A), IC (CLASE A) EMISIÓN: EN55022 (CLASE A) + EN50130-4 INMUNIDAD: EN55022 (CLASE A) + EN55024 EMISIÓN: AS/NZS CISPR22 (CLASE A) KCC EMC-TR</p> <p>REQUISITOS DE SISTEMA SISTEMAS OPERATIVOS: WINDOWS XP PROFESIONAL EDITION, WINDOWS VISTA ULTIMATE, BUSINESS EDITION, WINDOWS 7 ULTIMATE, WIDOWS 8 PROFESIONAL, WINDOWS 8.1 PROFESIONAL. PROCESADOR INTEL CORE I7 2.8 GHZ O SUPERIOR, MEMORIA DE 2 GB O MAS EXPLORADOR WEB: MICROSOFT INTERNET EXPLORER V 7.0, V 8.0, V 9.0, V 10.0, V 11.0, FIREFOX V 19.02, SAFARI VERSION 5.1, GOOGLE CHROME V 25.0. KIT DE HERRAMIENTAS SNC KIT DE HERRAMIENTAS SNC PARA DISPOSITIVOS MOVILES</p> <p>RED PROTOCOLOS DE INTERNET IPV4, TCP, UDP, ARP, ICMP, IGMP*2, HTTP, DHCP, DNS, NTP, RTP/RTCP, RTSP SOBRE TCP, SMTP A TRAVÉS DE HTTP, HTTPS, IPV6, SNMP (V1, V2C, V3), SSL, DSCP, COMPATIBLE CON SSM (SOURCE SPECIFIC MULTICAST) NÚMERO DE DIRECCION IP/DIRECCION MAC:1 QOS (CALIDAD DE SERVICIO): DSCP COMPATIBILIDAD DE TRANSMISION DE MÚLTIPLES SEÑALES DE VIDEO CONFORME CON ONVIF: PROFILE S AUTENTICACION: IEEE8022.1X</p> <p>GABINETE DE MONTAJE EN TECHO MARCA SONY CUBIERTA TIPO DOMO, POLARIZADA NP: YT-LD124S BURBUJA CON ANTI RESPLANDOR Y POLICARBONATO POLARIZADO DE 7 PULGADAS. SOPORTE DE MONTAJE EN TECHO DE ACERO DE CALIBRE 20, MARCA SONY CON NUMERO DE PARTE YT-ICB630 AJUSTABLE AL TECHO PARA PROTEGER CÁMARAS DE SEGURIDAD</p>		
--	---	--	--

**OPERADO CON RECURSOS
2016**

FASP





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



**ACTA DE ENTREGA-RECEPCION
"ADQUISICION DE CÁMARAS DE VIDEO"**

ACTA No. SAIG-204/2016.

	PARTE INFERIOR DEL DOMO VISIBLE PROTECCIÓN DISCRETA Y DURABLE PARA MONITOREAR COMPATIBLE CON LA CÁMARA SNC-WR600 IPELA PRO COMPATIBLE CON SERVIDOR SONY IPELA NSR/1200 INSTALADO CON EL USUARIO FINAL. 1 AÑO DE GARANTÍA. NO. SERIE. - 3201974, 3201613, 3201618, 3201270.		
		SUBTOTAL	\$ 208,274.00
		16% I.V.A	\$ 33,323.84
		TOTAL	\$ 241,597.84

INVERSION EJERCIDA PARA LA REALIZACION DEL PROYECTO	ANO	TOTAL
	2016	\$ 241,597.84 M.N.

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.

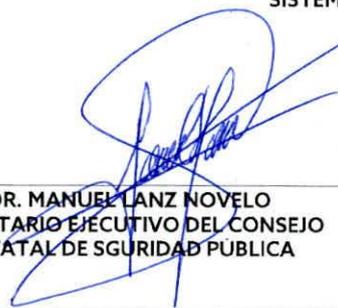
EL GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE, A TRAVES DEL **TITULAR DEL CONSEJO ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA Y DEL DIRECTOR DEL CENTRO DE EVALUACIÓN EN CONTROL DE CONFIANZA (C3)**, RECIBEN LOS BIENES ANTES DESCRITOS A SU ENTERA SATISFACCION.

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. CARLOS AMILCAR NOVELO BASTO
 REP. LEGAL DE COMERCIALIZADORA
 SISTEMAS STONE, S.A. DE C.V.

RECIBEN


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


 PSIC. RUTILO JIMENEZ MADRIGAL
 DIRECTOR DEL CENTRO DE EVALUACIÓN
 EN CONTROL DE CONFIANZA (C3) CAMPECHE

**OPERADO CON RECURSOS
2016**

FASP

