



Gobierno del Estado de Guanajuato
Dirección General de Recursos Materiales y Servicios Generales

Carretera Guanajuato - Juventino Rosas KM 9.5
Col Yerbabuena, 36250
Guanajuato, GTO.
(473) 73-53-400

SOL. COTIZACIÓN
7900000458

Hoja 1 de 2

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 40051001-038-16 (CAGEG-038/2016)		

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
1	0050561452	1.00	PZA	<p>EQUIPO DE VIDEOCONFERENCIA</p> <p>Fecha de entrega: 22.06.2016</p> <p>Centro Gestor 0801 Solicitud de Pedido 0190024127 00010 Carrito 3000008934 0001</p> <p>Entrega en: CARR.GUANAJUATO-JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/</p> <p>Observaciones:</p> <p>APEGARSE A DESCRIPCIÓN ANEXO I-A</p>
2	0050561453	1.00	PZA	<p>ENLACE DE TELECOMUNICACIONES</p> <p>Fecha de entrega: 22.06.2016</p> <p>Centro Gestor 0801 Solicitud de Pedido 0190024127 00020 Carrito 3000008934 0002</p> <p>Entrega en: CARR.GUANAJUATO-JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/</p> <p>Observaciones:</p> <p>1 (UN) ENCODER Y MODULADOR PARA TRANSMISION VIA SATELITE HDTV H.264 / MPEG-2 ESPECIFICACIONES TECNICAS: # ENTRADA DE VIDEO: - 1 X HD -SDI / SDI (AUTO-DETECTABLE) - GENERADOR DE PATRON INTERNO # SALIDA RF MODULADA: - 2 SALIDAS (1 DE MONITOREO) -RANGO DE FREC. DE SALIDA: 950 MHZ A 2150 MHZ - ESTANDARES DVB-S/S2/DSNG - MODO CCM - SYMBOL RATE DESDE 0.1 A 45 MSYM - GENERADOR PRBS INTERNO PARA TEST # ENTRADAS DE AUDIO: - 4, 8 O 16 CANALES EMBEBIDOS - 2 O 4 CANALES AES/EBU # SALIDAS DE TRANSPORT</p>

LIC. ALBERTO GARCÍA CORIA

DIR. GRAL. DE REC. MAT. Y SERV.GRALES.

LIC. JOSÉ LUIS CUELLAR FRANCO

DIRECTOR DE ADQUISICIONES Y SUMINISTROS

MARÍA TERESA OLVERA LÓPEZ

EJECUTIVO DE COMPRAS



Gobierno del Estado de Guanajuato
Dirección General de Recursos Materiales y Servicios Generales

Carretera Guanajuato - Juventino Rosas KM 9.5
Col Yerabuena, 36250
Guanajuato, GTO.
(473) 73-53-400

SOL. COTIZACIÓN
7900000458

Hoja 2 de 2

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				E: - 2 X IP CON FEC (SMPTE 2022) (UNICAST O MULTICAST) - 1 X DVB-S/S2 /DSNG - 2 X DVB-ASI (OPCIONAL) # PERFILES H.264: - HI422P@L4, HIGH PROFILE@L4 Y MP@L4 # PERFILES M PEG-2: - 422P@HL Y MP@HL # FORMATOS HDTV: - 720P50, 720P59.94, 720P60 - 1080I50, 1080I59.94, 1080I60 # FORMATOS DE AUDIO: - MPEG-1 L AYER II - MPEG-4 AAC (LC/HE V1, HE V2) - DOLBY DIGITAL - DOLBY DIGITAL PLUS - DOLBY DIGITAL PASS-THROUGH - DOLBY DIGITAL PLUS PASS-THROUGH - PCM TRANSPARENT PASS-THROUGH - SMPTE-302M # ANCILLARY DATA, CLOSED CAPTION, TELETEXTO, OP47 # ENCRIPCIÓN: - BISS 1 - BIS S E # FIRMWARE ACTUALIZABLE # FUENTE DE ALIMENTACIÓN AC O DC Y OPCIONALMENTE FUENTE REDUNDANTE AC O DC # MODULADOR INTEGRADO DVBS/DV BS2/DSNG. 1 (UN) RECEPTOR SATELITAL DECODIFICADOR H.264/MPEG-2 HD Y SD ESPECIFICACIONES TECNICAS: # SALIDA DE VIDEO: - 2 X HD-SDI / SDI - 1XHDMI - 1 X ANALOGICO (PAL/NTSC) # OPCIÓN DE DOWN-CONVERSION EN LA SALIDA DE VIDEO SDI # SALIDAS DE AUDIO: - HASTA 8 CANALES ESTEREO* # INTERFACES DE SALI DA - 1X ASI - HASTA 2 X IP # ENTRADAS - 1 X ASI - 4 X DVB-S/S2: BANDA L, MOD: QPSK, 8PSK/16/32APSK - 1X 8VSB/QAM - HASTA 2X IP CON FEC SMPTE 2022 # GENLOCK (BB Y TRI-LEVEL) # DECODIFICACIÓN VIDEO: -H.264 PERFIL MP@L3 - H.264 PERFIL 422P@L3 * -MPEG-2 PERFIL MP@ML -MPEG-2 PERFIL 422P@ML * - H.264 PERFIL H P@L4.2 -H.264 PERFIL 422P@L4 * -MPEG-2 PERFIL MP@HL - MPEG -2 PERFIL 422P@HL * # FORMATOS: - 1920X1080I - 1920X1080P - 1280X720P - 625/25HZ - 525/29.37HZ # DECODIFICACIÓN AUDIO: - MPEG-1 LAYE R II - MPEG-2 LAYERII - MPEG-4 AAC (LC/HE V1, HE V2) - DOLBY DIGITAL/DIGITAL + - DOLBY DIGITAL/ DIGITAL+ PASSTHROUGH # FORMATOS DE SALIDA AUDIO: -DIGITAL PASSTHROUGH -PCM (DOWNMIX 5.1) - ANALOG ICO (DOWNMIX5.1) # DESENCRIPCIÓN (OPCIONAL): -BISS 1/E INJECTED ID - MULTIBISS (HASTA 12 CLAVES) -DVB-CI (2 SLOTS PARA CAM) # ACTU ALIZABLE POR FIRMWARE.

LIC. ALBERTO GARCÍA CORIA

DIR. GRAL. DE REC. MAT. Y SERV.GRALES.

LIC. JOSÉ LUIS CUELLAR FRANCO

DIRECTOR DE ADQUISICIONES Y SUMINISTROS

MARÍA TERESA OLVERA LÓPEZ

EJECUTIVO DE COMPRAS