



**SOLICITUD DE ADJUDICACION
DEPARTAMENTO DE COMPRAS**

SA	CPASA-2016-10-00055
FECHA	
20/10/2016	

Folios origen:	CPAREQ-2016-09-00067
Departamentos origen:	PRESTACIONES Y SERVICIOS
Fecha deseada de entrega:	20/10/2016
Tipo de adjudicación:	INVITACION A TRES PROVEEDORES EN SOBRE CERRADO ESTATAL
Cotizador asignado:	JIMENEZ ZEPEDA JOSE

Partida	Cantidad	Unidad	Descripción																				
1	5,00	PIEZA	3821000004 - PANTALLA DE TV Serie 5, Tamaño 40", Resolución 1,920 x 1,080, Video Motion Rate 60, Mega Contraste, Micro Dimming Pro, Wide Color Enhancer (Plus), Modo Película, Dolby Digital Plus, Virtual Surround, Sonido DTS Premium 5.1, Potencia de salida (RMS) 20 W (L: 10 W, R: 10 W), Tipo de bocinas 2 canales (Down Firing + Base Reflex), Audio HD,Modo Wallmount Sound, Multiroom Link, Smart TV, Apps, Convergencia TV a teléfono – Mirroring, Teléfono a TV – Mirroring, DLNA, Smart View, Wireless TV On – WOL, Notification – BLE, Briefing On TV, Wi-Fi Direct, Differentiation Modo Deportes, Digital Broadcasting, ATSC / Clear QAM, Sintonizador analógico, Conectividad HDMI 03, USB 02, 01 Entrada componente (Y / Pb / Pr), Entrada compuesta (AV), 1 (uso común para componente Y), Ethernet (LAN), Salida de audio (mini jack), Salida de audio digital, Entrada RF (antena / cable) 1 / 1 (uso común para componente terrestre) / 0, Ex-Link (RS-232C), MHL, HDMI A / Return Ch. Support, Red inalámbrica integrada, Anynet+ (HDMI-CEC), Diseño R-Chamfer, Tipo de bisel VNB, Tipo Slim, Color frontal Negro, Tipo de base V-Shape, Características adicionales: Instant On, Procesador Quad, Accesibilidad Alargar / Alto contraste, Digital Clean View, Búsqueda de canales automática, Apagado automático, BD Wise Plus, Subtítulos, Connect Share™ (HDD), ConnectShare™ (USB 2.0), POP integrado, EPG, PVR extendido, Modo Juego, Idiomas: Español, inglés, francés, Picture-in-Picture, BT HID integrado, Soporte USB HID, Time Shift, Ultra Clean View, Sensor Eco, Alimentación AC110-127V~ 50/60Hz, Consumo de energía (máximo) 100 W, Consumo de energía (en espera) 0.5 W, Dimensiones Paquete (A x Al x P) 1150 x 619 x 142 mm, Equipo con base (A x Al x P) 907.6 x 585.6 x 288.1 mm, Equipo sin base (A x Al x P) 907.6 x 529.7 x 66.9 mm, Peso del paquete 10.8 kg, Peso del equipo con base 8.6 kg, Peso del equipo sin base 7.7 kg, Accesorios Modelo de control remoto TM1250A, Baterías (para control remoto),Mini Wall Mount Support, Vesa Wall Mount Support, Soporte de piso, Manual de usuario, Manual electrónico, Cable de alimentación.																				
CICLO	RS	AI	CA	UP	UR	UEG	GF	F	SF	DI	TS	AR	PP	COM	COG	DGE	FF	SFF	TG	RE	MU	PY	MES
2016	29.02	012	2.1.1.2.1	11	045	5183	2	6	3	4	4	E	900	01	3821	00	4	00404	1	20	150	570	09
2	5,00	PIEZA	3821000004 - PANTALLA DE TV 40 PULGADAS LED FULL HD SMART TVTipo de retroiluminación LED directo, Relación de anchura/altura 16:9, Tipo Full HD, Opciones De Tamaño De Pantalla 40", Dimensiones, Solo Televisor (An. X Al. X Pr.)102 cm (40"), Aprox. 92.4 x 54.9 x 6.6 cm, Dimensiones, Televisor Con Soporte De Sobremesa (An. X Al. X Pr.) 102 cm (40"), Aprox. 92.4 x 58.9 x 21.2 cm, Funciones De La Pantalla Atenuación de fotografías, LCD, LED directo, Características De Imagen X-Reality PRO™, Mejora Del Movimiento Motionflow XR 240 Hz, Funciones Inalámbricas Wi-Fi® Direct, Screen Mirroring, Equipos De Sonido De Calidad Profesional Potencia de salida de audio 10 W x 2, Entrada Hdmi 1 posterior / 1 lateral: compatible con MHL y PC, Entrada De Video Compuesto 1 frontal, 1 posterior, Entrada De Video Por Componentes 1 posterior: componente / Híbrida compuesta, 03 Entradas Usb, Salida De Audio 1 lateral: híbrida con salida de audífonos y subwoofer, Salida De Audio Digital 1 posterior, TAMAÑO Y PESO, Dimensiones de TV sin soporte (An. x Al. x Pr.)Aprox. 92.4 x 54.9 x 6.6 cm, Dimensiones de TV con soporte (An. x Al. x Pr.)Aprox. 92.4 x 58.9 x 21.2 cm, Anchura del soporteAprox. 631 mm, Dimensiones del embalaje (An. x Al. x Pr.)101.5 x 65.8 x 16.1 cm, Peso del televisor sin soporte 7.7 kg, Peso del televisor con soporte8.1 kg, FUNCIONES ESPECIALES: Temporizador de apagado/encendido, HDMI-CEC, Control paterno, Reproducción USB, Pantalla en varios idiomas ENG/SPA/FRE, FUNCIONES DE IMAGEN Y AUDIO Resumen de audio Potencia de salida de audio 5 W x2, Resumen de las funciones de imagenX-Reality™ PRO, Motionflow XR 240 Hz, Mejora de contraste avanzada, 24p True Cinema™, Bocina de fase clara, Potencia de salida de audio5 W+5 W, Modos de sonido Estándar Música Cine Juegos Deportes, S-Master, Dolby® Digital / Dolby® Digital Plus / Dolby® Pulse, X-Reality™ PRO, Modos de imagen Vivo, Estándar, Personalizado, Fotografía-Vivo, Fotografía-Estándar, Fotografía-Personalizado, Cine, Juegos, Gráficos, Deportes Modo Horizontal Completo/Normal/Zoom panorámico/Zoom, Modo horizontal para PC Normal/Full1/Full2 para PC, Modo horizontal automático, Mejora del movimiento (Hz nativo) Motionflow XR 240 Hz Mejora de contraste avanzada (ACE) Selector de escena Fotos/Música/Cine/Juegos/Gráficos/Deportes/Automático, 24p True Cinema™, CineMotion/M. películas/Un. Cine, Resumen de las funciones de la pantalla LCD, Retroiluminación LED (LED directa) Resolución de pantalla (H x v, píxeles) Full HD (1920 x 1080), LCD, Tamaño pantalla (medida diagonal) 40 pulg., 101.6 cm, Tipo de retroiluminación LED directo, Tamaño pantalla (cm, medida diagonal) 101.6 cm (40 pulg.) Relación de anchura/altura 16:9, Ángulo de visión (dch./izq.) 178 (89/89) grados, Ángulo de visión (arriba/abajo) 178 (89/89) grados, Resumen de las funciones inalámbricas Wi-Fi® Direct, Screen Mirroring, Aplicaciones para Smart TV Explorador web (Opera), Duplicado de pantalla, Función de red doméstica, Red LAN inalámbrica estándar, Navegador de Internet, Wi-Fi® Direct, Diseño del soporte Pizarra negra en forma de U, Compatibilidad con estándares VESA, 1080/24p (sólo HDMI®), 480/60i, 480/60p, 720/24p (sólo HDMI®), 720/30p (sólo HDMI®), 720/60p, 1080/60i, 1080/50i, 1080/30p (sólo HDMI®), 1080/60p (HDMI®/Componente)1080/50p (HDMI®/Componente), Entradas totales de HDMI2 (1 posterior/1 lateral), Entradas de video compuesto 1 inferior, Entradas Ethernet 1 inferior, Puertos USB 2 laterales, Salidas de audio/auriculares 1 (lateral)/híbrida con salida de audífonos y audio), Salidas de audio digital 1 (posterior) Terminales de entrada y salida HDCP (HDCP1.4): Entrada de CA (ADAPTADOR DE CA (inferior)); Entrada de conexión RF (1 lateral); Conexión HDMI™ (2 (1 posterior/1 lateral)); Salida de audio (1 lateral/híbrida con audífonos); Salida de audífonos (1 lateral/híbrida con salida de audio); Salida de subwoofer (1 inferior/híbrida con salida de audífonos y audio); USB (2 laterales); Conexión Ethernet (1 inferior); Entrada HDMI™ para PC, SINTONIZADORES INTEGRADOS Analógico, FUNC. ECOL. Y AHORRO DE ENERGÍA: Consumo de energía (modo encendido / estándar) 5																				
CICLO	RS	AI	CA	UP	UR	UEG	GF	F	SF	DI	TS	AR	PP	COM	COG	DGE	FF	SFF	TG	RE	MU	PY	MES
2016	29.02	012	2.1.1.2.1	11	045	5183	2	6	3	4	4	E	900	01	3821	00	4	00404	1	20	150	570	09
3	5,00	PIEZA	3821000004 - PANTALLA DE TV Smart TV, 40" Full HD, Pixel PlusHD que minimiza el pixelaje de las imágenes, dando como resultado una imagen mucho más nítida, 120 Perfect Moto Rate, Wireless Screencasting, Resolución 1080p HDTV, USB Multimedia, Home Network multimedia browser, Wireless LAN 802.11 ac MIMO, Sonido Dolby Digital Plus y Sonic Emotion Premium. Medidas Alto 57.8 cm, Ancho 91.5 cm, Fondo 22 cm, contenido del empaque: pantalla, base, tornillos de instalación, cable de corriente, control remoto, instructivo.																				
CICLO	RS	AI	CA	UP	UR	UEG	GF	F	SF	DI	TS	AR	PP	COM	COG	DGE	FF	SFF	TG	RE	MU	PY	MES
2016	29.02	012	2.1.1.2.1	11	045	5183	2	6	3	4	4	E	900	01	3821	00	4	00404	1	20	150	570	09
4	1,00	PIEZA	3821000084 - SECADORA DE ROPA Con sistema de secado automático. 6 ciclos por tiempo. 3 ciclos automáticos (Muy Seco/Secado Optimo/Menos Seco). 4 temperaturas [Delicado (Baja)/Casual (Media)/Alta (Algodón)/Sólo Aire]. Prevención de arrugas automático hasta por 90 minutos. Filtro atrapa pelusas metálico extra grande. Puerta extra grande con apertura horizontal. Interior Durawhite. Alarma Fin de Ciclo																				
CICLO	RS	AI	CA	UP	UR	UEG	GF	F	SF	DI	TS	AR	PP	COM	COG	DGE	FF	SFF	TG	RE	MU	PY	MES
2016	29.02	012	2.1.1.2.1	11	045	5183	2	6	3	4	4	E	900	01	3821	00	4	00404	1	20	150	570	09
5	1,00	PIEZA	3821000049 - LAVADORA De 17 Kilos, con tecnología Expert System, agitador Single Action, 6 ciclos automáticos: delicado, jeans, toalla, edredones, ropa de color Xpert cycle, ropa blanca Xpert Cycle; 5 ciclos manuales: remojar, solo lavar, enjuagar, exprimir y drenar; depósito automático de suavizante y blanqueador, 2 perillas, 4 tamaños de carga con intelicarga, 3 temperaturas, tapa de vidrio, display LED con indicador de estatus de ciclo, canasta 100% de acero inoxidable, velocidad de centrifugado 700RPM, consola de color Chromorium Frost.																				
CICLO	RS	AI	CA	UP	UR	UEG	GF	F	SF	DI	TS	AR	PP	COM	COG	DGE	FF	SFF	TG	RE	MU	PY	MES
2016	29.02	012	2.1.1.2.1	11	045	5183	2	6	3	4	4	E	900	01	3821	00	4	00404	1	20	150	570	09
6	2,00	PIEZA	3821000053 - CAFETERA																				

					Con jarra para 10-15 tazas, 2 programas: entre semana y fines de semana, con sistema de auto-apagado, color acero-negro, sistema antigoteo, fácil de limpiar y filtro removible																		
CICLO	RS	AI	CA	UP	UR	UEG	GF	F	SF	DI	TS	AR	PP	COM	COG	DGE	FF	SFF	TG	RE	MU	PY	MES
2016	29.02	012	2.1.1.2.1	11	045	5183	2	6	3	4	4	E	900	01	3821	00	4	00404	1	20	150	570	09
7		3,00		PIEZA		3821000099 - BOCINA Portátil Soundlink mini, bluetooth, para utilizarse con teléfono inteligente, tableta o computadora portátil, batería portátil 7 horas continuas de servicio sin estar conectada a y una toma de corriente, nitidez de sonido																	
CICLO	RS	AI	CA	UP	UR	UEG	GF	F	SF	DI	TS	AR	PP	COM	COG	DGE	FF	SFF	TG	RE	MU	PY	MES
2016	29.02	012	2.1.1.2.1	11	045	5183	2	6	3	4	4	E	900	01	3821	00	4	00404	1	20	150	570	09
8		2,00		PIEZA		3821000145 - TELÉFONO Inalámbrico con Bluetooth auricular Color plata, alcance 50 mts, frecuencia DECT 6.0, dimensiones 12 cms frente x 9 cms de profundo x 18 cms de alto, peso 0.30 kg																	
CICLO	RS	AI	CA	UP	UR	UEG	GF	F	SF	DI	TS	AR	PP	COM	COG	DGE	FF	SFF	TG	RE	MU	PY	MES
2016	29.02	012	2.1.1.2.1	11	045	5183	2	6	3	4	4	E	900	01	3821	00	4	00404	1	20	150	570	09
9		2,00		PIEZA		3821000005 - TABLET Tablet Air, Wi fi, 16 Gb, Color Gris espacial Alto: 240 mm (9.4 pulgadas) Ancho: 169.5 mm (6.6 pulgadas) Grosor: 7.5 mm (0.29 pulgadas) Peso: 469 g (1 libra) Pantalla Retina Pantalla Multi-Touch retroiluminada por LED de 9.7 pulgadas (diagonal) con tecnología IPS, Resolución de 2048 x 1536 a 264 pixeles por pulgada (ppi), Revestimiento oleofóbico resistente a marcas dactilares, Chip A7 con arquitectura de 64 bits y coprocesador de movimiento M7; Cámara iSight: Fotos de 5 megapíxeles, Autoenfoco, Detección de caras, Iluminación posterior, Lente de cinco elementos, Filtro híbrido iR, Apertura f/2.4, Enfoque de videos o fotos con un toque, Control de exposición de videos o fotos con un toque, Geoetiquetado de videos y fotos, Fotos con HDR, Fotos panorámicas; Modelo Wi-Fi: Wi-Fi (802.11a/b/g/n), canal doble (2.4 GHz y 5 GHz) y MIMO, Tecnología Bluetooth 4.0, Ubicación Wi Fi, Brújula digital, Video Llamadas FaceTime, Desde el iPad Air a cualquier dispositivo con FaceTime a través de Wi-Fi, Llamada de audio FaceTime, Desde el iPad Air a cualquier dispositivo con FaceTime a través de Wi-Fi; Reproducción de audio: Frecuencia de respuesta: 20 Hz a 20,000 Hz, Formatos de audio compatibles: AAC (8 a 320 Kbps), AAC protegida (de la iTunes Store), HE-AAC, MP3 (8 a 320 Kbps), MP3 VBR, Audible (formatos 2, 3, 4, Audible Enhanced Audio, AAX y AAX+), Apple Lossless, AIFF y WAV; límite de volumen máximo configurable por el usuario. TV y video: Duplicación AirPlay, fotos, audio y salida de video para Apple TV (segunda generación o posterior), compatibilidad con video en espejo y salida de video: hasta 1080p a través del adaptador Lightning a AV digital y del adaptador Lightning a VGA (los adaptadores se venden por separado), formatos de video compatibles: hasta 1080p de video H.264, 60 fotogramas por segundo; hasta 160 Kbps de High Profile nivel 4.2 con audio AAC-LC, 48 kHz, audio estéreo en formatos de archivo .m4v, .mp4 y .mov; hasta 2.5 Mbps de video MPEG-4, 640 x 480 pixeles, 30 fotogramas por segundo; hasta 160 Kbps de Simple Profile con audio AAC-LC por canal, 48 kHz, audio estéreo en formatos de archivo .m4v, .mp4 y .mov; hasta 35 Mbps de Motion JPEG (M-JPEG), 1280 x 720 pixeles, 30 fotogramas por segundo, audio en ulaw, audio estéreo PCM en formato de archivo .avi; Energía y Batería: Batería de polímero de litio recargable integrada de 32.4 vatios por hora. Hasta 10 horas para navegar por Internet a través de Wi-Fi, ver videos o escuchar música, Carga a través del adaptador de corriente o USB del sistema de la computadora; Sensores: Giroscopio de tres ejes, Acelerómetro, Sensor de luz ambiental; Sistema operativo: iOS 8 incluye: AirDrop, AirPlay, Centro de control, Centro de notificaciones, Compartir en familia, Función multitarea, iCloud Drive, Teclado QuickType. Conector: Lightning. Compatibilidad con archivos adjuntos en Mail: Tipos de documentos visualizables: .jpg, .tiff, .gif (imágenes); .doc y .docx (Microsoft Word); .htm y .html (páginas web); .key (Keynote); .numbers (Numbers); .pages (Pages); .pdf (Vista Previa y Adobe Acrobat); .ppt y .pptx (Microsoft PowerPoint); .txt (texto); .rtf (formato de texto enriquecido); .vcf (datos de contactos); .xls y .xlsx (Microsoft Excel); .zip, .ics. Requisitos ambientales: Temperatura operativa: 0 a 35 °C (32 a 95 °F), Temperatura no operativa: -20 a 45 °C (-4 a 113 °F), Humedad relativa: 5% a 95% sin condensación, Altitud de funcionamiento: probado hasta 3,000 m (10,000 pies); Idiomas: Compatibilidad con idiomas, Alemán, árabe, catalán, checo, chino (simplificado, tradicional, tradicional de Hong Kong), coreano, croata, danés, eslovaco, español (España, México), finés, francés (Canadá, Francia), griego, hebreo, hindi, holandés, húngaro, indonesio, inglés (Australia, Canadá, Estados Unidos, Reino Unido), italiano, japonés, malayo, noruego, polaco, portugués (Brasil, Portugal), rumano, ruso, sueco, tailandés, turco, ucraniano, vietnamita; Compatibilidad con teclado QuickType: Alemán (Alemania, Suiza), árabe, bengalí, búlgaro, catalán, checo, cherokee, chino simplificado (escrito, p																	
CICLO	RS	AI	CA	UP	UR	UEG	GF	F	SF	DI	TS	AR	PP	COM	COG	DGE	FF	SFF	TG	RE	MU	PY	MES
2016	29.02	012	2.1.1.2.1	11	045	5183	2	6	3	4	4	E	900	01	3821	00	4	00404	1	20	150	570	09

Notas:

Fuente de Financiamiento Especifica 00404 Ingresos Propios, Proyecto 570 Cumplimiento al artículo 12 fracción XVIII inciso e) del Contrato Colectivo de Trabajo

	Area solicitante	Vo.Bo.