

**FICHA TÉCNICA
 COMPUTADOR DE ESCRITORIO**

FICHA TÉCNICA Servicios de Características Técnicas Uniformes y de Común Utilización				
1. Clasificador del bien de acuerdo con el Clasificador de Bienes y Servicios				
Clasificación UNSPSC	Segmento	Familia	Clase	Producto
43211507	43 - Difusión de tecnología e información y telecomunicaciones	21 - Equipo informático y accesorios	15 - Computadores	43211507 – Computadores de escritorio
2. Identificación adicional requerida				
COMPUTADORES DE ESCRITORIO				
3. Unidad de Medida				
UNIDAD				
4. Calidad mínima				
Computadores de escritorio, pantalla de 21", mouse, procesador core i7 de séptima generación o superior, disco duro 1 Tera, Memoria 16GB Ram. Tarjeta de video, Gráficos integrados, unidad de CD-ROM, unidad óptica delgada 8x (DVDR/RW), Monitor: monitor de 21.5", VGA, Tarjeta de red: tarjeta de red integrada. Cada equipo debe contar con licencia vitalicia Windows 10 profesional 64bits, office home & business y antivirus , así como garantía de 1 año. Mouse y teclado terminal USB color negro. Marca reconocida y con garantía de 1 año				
5. Patrones de desempeño mínimo				
Procesador: séptima generación inter core i7-7700 (8MB cache, hasta 4.00GHz), memoria: 16GB de memoria DDR4 a 2133MHz SDRAM, sin paridad Non-ECC (2DIMMs), Sistema operativo: Windows 10 profesional, 64-bit español, (incluye licencia de Windows 10 pro), Disco duro: disco duro SATA de 1TB de 7200 RPM, Tarjeta de video, Gráficos integrados, unidad de CD-ROM, unidad óptica delgada 8x (DVDR/RW), Monitor: monitor de 21.5", VGA DP, Tarjeta firewire pci-e1394a/b, Tarjeta de red: tarjeta de red integrada, Teclado: teclado multimedia, negro español, Mouse: Mouse óptico, USB, color negro.				

ESTABLEZCO QUE _____ CUMPLO CON LA TOTALIDAD DE ELEMENTOS DE LAS FICHAS TECNICAS Y DE LAS REFERENCIAS DE LAS MISMAS QUE SE HACEN PARTE DEL PRESENTE PROCESO DE CONTRATACION EN SU TOTALIDAD – SUBASTA INVERSA PRESENCIAL

SI

NO

ANEXO CATALOGO PARA VERIFICACIÓN DE CADA ITEM

SI

NO

REPRESENTANTE LEGAL

NOMBRE _____

IDENTIFICACION _____

EMPRESA _____

**FICHA TÉCNICA
 COMPUTADORES PORTATILES**

FICHA TÉCNICA Servicios de Características Técnicas Uniformes y de Común Utilización				
1. Clasificador del bien de acuerdo con el Clasificador de Bienes y Servicios				
Clasificación UNSPSC	Segmento	Familia	Clase	Producto
43211500	43 - Difusión de tecnología e información y telecomunicaciones	21 - Equipo informático y accesorios	15 - Computadores	43211508 – Computadores personales
2. Identificación adicional requerida				
COMPUTADORES PORTATILES				
3. Unidad de Medida				
UNIDAD				
4. Calidad mínima				
Procesador Intel Core i7, de séptima generación en adelante, disco duro de 1TB, memoria RAM de 8Gb, pantalla 14" antirreflejo, puertos HDMI, VGA y USB. Conexión Ethernet y Wifi. Cámara frontal, unidad óptica interna. Licencia vitalicia de Windows 10 professional a 64bits, office home & business 2016 vitalicia, antivirus. Mouse y maleta incluidos				
5. Patrones de desempeño mínimo				
Procesador Intel core I7, Windows 10 PRO 64-bit, español, 8GB de memoria DDR3L o superior, Disco duro de 1TB, PANTALLA LED, iluminada con antirreflejo de 14.0" de alta definición completa pantalla HD (1366x768), puertos HDMI, USB 3.0, RJ45, Bluetooth, Tarjeta inalámbrica doble banda 802.11abgn + Bluetooth 4.0, Ethernet 10/100/1000. Con licencias de Windows office home & business 2016 vitalicia incluidos, maleta y mouse.				

ESTABLEZCO QUE _____ CUMPLO CON LA TOTALIDAD DE ELEMENTOS DE LAS FICHAS TECNICAS Y DE LAS REFERENCIAS DE LAS MISMAS QUE SE HACEN PARTE DEL PRESENTE PROCESO DE CONTRATACION EN SU TOTALIDAD – SUBASTA INVERSA PRESENCIAL

SI

NO

ANEXO CATALOGO PARA VERIFICACIÓN DE CADA ITEM

SI

NO

Colombia menos vulnerable, comunidades más resilientes

REPRESENTANTE LEGAL

NOMBRE _____
IDENTIFICACION _____
EMPRESA _____

**FICHA TÉCNICA
FOTOCOPIADORA**

FICHA TÉCNICA Servicios de Características Técnicas Uniformes y de Común Utilización				
1. Clasificador del bien de acuerdo con el Clasificador de Bienes y Servicios				
Clasificación UNSPSC	Segmento	Familia	Clase	Producto
44101500	44 - Equipos de Oficina Accesorios y Suministro	10 - Maquinaria suministro y accesorios de oficina	15 - Maquinaria de duplicación	44101501 – Fotocopadoras
2. Identificación adicional requerida				
FOTOCOPIADORAS				
3. Unidad de Medida				
UNIDAD				
4. Calidad mínima				
<p>Multifuncional monocromo (Impresion, Fotocopiadora, Escanner Velocidad (ppm) 40 Resolución (ppp) 600 x 600 ppp (1.800 x 600 ppp impresión), 600 x 600 ppp, 256 tonos de gris (escáner/copia) Capacidad de entrada Bypass (100 hojas), 60-220 g/m², A4, A5, A6, carta, legal, personalizado (70 x 148 - 216 x 356 mm); Depósito de papel universal (500 hojas), 60-120 g/ m², A4, A5, A6, carta, legal, personalizado (105 x 148 - 216 x 356 mm) Unidad dúplex Dúplex de serie 60-120 g/m², A4,A5,B5,Letter, Legal, personalizado (140 x 210 mm - 216 x 356 mm) Sistemas operativos Todos los sistemas operativos de Windows, MAC OS versiones 10.5 o superior, UNIX, LINUX Resolución de copia (ppp) 600 x 600 dpi Tamaño máx. de original A4/legal Funciones de copia digital Escanea una vez imprime varias, clasificación electrónica, 2en1, 4en1, copia de DNI, reserva de trabajos, priorización de trabajos, programas, copia en dúplex, copia partida, escaneo continuo, cambio de depósito automático, control de densidad de copia Modo de exposición Auto, Manual: 9 pasos Porcentajes de ampliación/reducción 7R/5E Zoom 25 - 400 % en incrementos del 1% Copia continua 1 - 999 Ajustes de la imagen Texto + foto, texto, foto, gráfico/mapa Formato de archivo PDF (alta compresión, encriptado, PDF/A), JPEG, TIFF, XPS Funciones de escáner Escáner color, libreta de direcciones integrada, LDAP, transferencia de datos encriptados, multienvío (e-mail, fax, SMB/FTP, impresión) de una vez Reconocimiento de originales Texto, Foto, Texto + Foto, OCR Tamaño máx. de escaneo A4 / Legal Funcionalidad Envío a e-mail, a FTP, a SMB, a USB, TWAIN (red y USB), WSD (WIA) (red y USB) Resolución de escaneo (ppp) 200, 300, 400, 600 ppp (256 escala de grises) Velocidad de escaneo (ipm) 40 (300ppp, A4, B/N), 30 (600ppp, A4, color) Interfaces estándar USB 2.0 (Hi-Speed), ranura USB, Fast Ethernet 10/100/1000Base-TX, ranura para tarjeta CompactFlash®</p>				
5. Patrones de desempeño mínimo				

ESTABLEZCO QUE _____ CUMPLO CON LA TOTALIDAD DE ELEMENTOS DE LAS FICHAS TECNICAS Y DE LAS REFERENCIAS DE LAS MISMAS QUE SE HACEN PARTE DEL PRESENTE PROCESO DE CONTRATACION EN SU TOTALIDAD – SUBASTA INVERSA PRESENCIAL

ANEXO CATALOGO PARA VERIFICACIÓN DE CADA ITEM

REPRESENTANTE LEGAL

NOMBRE

IDENTIFICACION

EMPRESA

**FICHA TÉCNICA
IMPRESORA MULTIFUNCIONAL**

FICHA TÉCNICA Servicios de Características Técnicas Uniformes y de Común Utilización				
1. Clasificador del bien de acuerdo con el Clasificador de Bienes y Servicios				
Clasificación UNSPSC	Segmento	Familia	Clase	Producto
43212100	43 - Difusión de tecnología e información y telecomunicaciones	21 - Equipo informático y accesorios	21 - Impresoras de computador	43212110 – Impresoras de múltiples funciones
2. Identificación adicional requerida				
IMPRESORA				
3. Unidad de Medida				
UNIDAD				
4. Calidad mínima				
Velocidad de impresión en negro: ISO: Hasta 50 ppm Borrador: Hasta 75 ppm Borrador: Hasta 75 ppm Calidad de impresión en negro (óptima) Hasta 1200 x 1200 ppp optimizados Ciclo de trabajo (mensual, A4) Hasta 80.000 páginas Volumen de páginas mensual recomendado 2000 a 7500 Resolución optimizada de hasta 2400 x 1200 ppp Tamaños de soportes de impresión admitidos Bandeja 1: Carta, oficio, legal, declaración, ejecutivo, 3 x 5 pulgadas, 4 x 6 pulgadas, 5 x 7 pulgadas, 5 x 8 pulgadas, sobres (N.º 10, Monarca) Bandeja 2: Carta, declaración, ejecutivo, sobres (N.º 10) Impresión a doble cara Conectividad, estándar 2 host USB 2.0 de alta velocidad 1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidad 1 red Gigabit Ethernet 10/100/1000T				
5. Patrones de desempeño mínimo				
Velocidad de impresión en negro: ISO: Hasta 50 ppm Borrador: Hasta 75 ppm Borrador:Hasta 75 ppm Calidad de impresión en negro (óptima) Hasta 1200 x 1200 ppp optimizados Ciclo de trabajo (mensual, A4) Hasta 80.000 páginas Volumen de páginas mensual recomendado 2000 a 7500 Resolución optimizada de hasta 2400 x 1200 ppp Tamaños de soportes de impresión admitidos Bandeja 1: Carta, oficio, legal, declaración, ejecutivo, 3 x 5 pulgadas, 4 x 6 pulgadas, 5 x 7 pulgadas, 5 x 8 pulgadas, sobres (N.º 10, Monarca) Bandeja 2: Carta, declaración, ejecutivo, sobres (N.º 10) Impresión a doble cara Conectividad, estándar				

2 host USB 2.0 de alta velocidad
 1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidad
 1 red Gigabit Ethernet 10/100/1000T

ESTABLEZCO QUE _____ CUMPLO CON LA TOTALIDAD DE ELEMENTOS DE LAS FICHAS TECNICAS Y DE LAS REFERENCIAS DE LAS MISMAS QUE SE HACEN PARTE DEL PRESENTE PROCESO DE CONTRATACION EN SU TOTALIDAD – SUBASTA INVERSA PRESENCIAL

 SI

 NO

ANEXO CATALOGO PARA VERIFICACIÓN DE CADA ITEM

 SI

 NO

REPRESENTANTE LEGAL

NOMBRE

IDENTIFICACION

EMPRESA

**FICHA TÉCNICA
TABLEROS INTELIGENTES**

FICHA TÉCNICA Servicios de Características Técnicas Uniformes y de Común Utilización				
1. Clasificador del bien de acuerdo con el Clasificador de Bienes y Servicios				
Clasificación UNSPSC	Segmento	Familia	Clase	Producto
43211900	43 – Difusión de tecnologías de información y telecomunicaciones	21 – Equipo informático y accesorios	19 – Monitores y pantallas de computador	43211903 – Monitores de pantalla táctil
2. Identificación adicional requerida				
TABLEROS INTELIGENTES				
3. Unidad de Medida				
UNIDAD				
4. Calidad mínima				
CARACTERÍSTICAS				
Tamaño de Pantalla	84 Pulgadas			
Tipo de Panel	LED			
Tamaño de Display	1860.48 mmx1046.52mm			
Aspecto	(16:9)			
Angulo de Visualización	176°(H)/ 176°(V)			
Relación de Aspecto	(16:9/4:3/Punto a Punto/Pantalla Completa)			
Resolución del Panel	UHD 3840 x 2160 (pixeles)			
4K UHD	Soportado			
Brillo	350cd/m2			
Contraste	1600 : 1			
Vida útil del Panel	50000 Horas			
TV				
Modo de Video	PAL/SECAM/NTSC (Opcional)			
Modo de Audio	B/G,D/K,I,M			
Puertos de Entrada	RF(TV) x 1; AV (AUDIO) x1; YPBPR (AUDIO)x 1;VGA x 1; PC AUDIO x 1; HDMI x 3; UHD x 2; USB x 4			
Puertos de Salida	Audífono x 1; AV (AUDIO) x 1; COAXIAL X 1; HDMI x 1; TV (AUDIO) x 1			
Puertos de Entrada	Audífono x 1; AV (AUDIO) x 1; COAXIAL x 1; HDMI x 1; TV (AUDIO) x 1			
Video Soportado	MPEG1 /MPEG2 /MPEG4 /RM /RMVB /H264 /MOV /MJPEG /DIVX /VC1 /FLV /MP3/WMA /M4A /AAC /JPG /BMP /PNG			
CONDICIONES DE TRABAJO				

Voltaje	AC (100–240) V/50–60HZ
Potencia	<130W
Potencia Standby	<0.5W
Temperatura de Trabajo	0°C~40°C
ESPECIFICACIONES TOUCH	
Tecnología Touch	Infra Rojo
Precisión	0.2mm
Área de Reconocimiento	≥ Ø8mm
Puntos Touch	6 Puntos
Superficie De Escritura	Vidrio Templado de 4mm
Velocidad de Respuesta	≤5ms
Puerto de Conexión	USB
Vida Útil Touch	≥60000 Toques
UNIDAD CENTRAL DE PROCESAMIENTO	
Chipset	Intel H61
Procesador	Intel Core i3
Gráficos	Intel Graphics HD4000
RAM	DDR III 4G
Wifi	MINI PCIE 802.11 A/B/G
HDD	500G
Puerto RJ45	1
Puerto USB	4
Puerto HDMI	1
Puerto de Audífonos	1
Puerto de Micrófono	1
Software de Tablero	Incluido
Software de Interacción	Incluido
MEDIA VIEWER	
Conexión con Dispositivos	Sin cables, conectividad Wi-Fi hasta 64 participantes
	Compatible con iOS, Android, Chromebook, Windows y
	Flujo de vídeo desde su dispositivo móvil en hasta 60 fps 1080p
	Procesador ARM Cortex A9 Quad-Core at 1.6 GHz
	Captura de pantalla y distribución de datos
	Intercambio de archivos inalámbrico
	Código QR de conexión del dispositivo (PIN-asegurable)
	Resolución de video: • XGA (1024 x 768) • WXGA (1280 x 800) • 720p (1280 x 720) • 1080p (1920 x 1080) • WUXGA (1920 x 1200) • 4K (3840 x 2160) Solo con Micro SD
	Mostrar hasta cuatro dispositivos a la vez
	Memoria interna 8 GB; Externa: Slot Micro SD
Facilidad de conexión y operación	

	Funciones de seguridad y moderador
	Totalmente equipado con características interactivas y de colaboración
	Doble soporte de red con los modos de punto de acceso Wi-Fi
Puntos Touch	6 Puntos
Superficie De Escritura	Vidrio Templado de 4mm
Velocidad de Respuesta	≤5ms
Puerto de Conexión	USB
Vida Útil Touch	≥60000 Toques
UNIDAD CENTRAL DE PROCESAMIENTO	
Chipset	Intel H61
Procesador	Intel Core i3
Gráficos	Intel Graphics HD4000
RAM	DDR III 4G
Wifi	MINI PCIE 802.11 A/B/G
HDD	500G
Puerto RJ45	1
Puerto USB	4
Puerto HDMI	1
Puerto de Audífonos	1
Puerto de Micrófono	1
Software de Tablero	Incluido
Software de Interacción	Incluido
MEDIA VIEWER	
Conexión con Dispositivos	Sin cables, conectividad Wi-Fi hasta 64 participantes
	Compatible con iOS, Android, Chromebook, Windows y Mac
	Flujo de vídeo desde su dispositivo móvil en hasta 60 fps 1080p
	Procesador ARM Cortex A9 Quad-Core at 1.6 GHz
	Captura de pantalla y distribución de datos
	Intercambio de archivos inalámbrico
	Código QR de conexión del dispositivo (PIN-asegurable)
	Resolución de video: • XGA (1024 x 768) • WXGA (1280 x 800) • 720p (1280 x 720) • 1080p (1920 x 1080) • WUXGA (1920 x 1200) • 4K (3840 x 2160) Solo con Micro SD
	Mostrar hasta cuatro dispositivos a la vez
	Memoria interna 8 GB; Externa: Slot Micro SD
	Facilidad de conexión y operación
	Funciones de seguridad y moderador

	Totalmente equipado con características interactivas y de colaboración
	Doble soporte de red con los modos de punto de acceso Wi-Fi

5. Patrones de desempeño mínimo

CARACTERÍSTICAS DE SOFTWARE

Reconocimiento de gestos: Trabajo por toque de un dedo o un doble clic en pantalla como un ratón tradicional de PC. Uso de los dedos para mover lo que se ha creado. Rotación o acercar o alejar las imágenes de forma multi touch.

El reconocimiento de escritura y Reconocimiento de formas: Conversión de palabras de escritura a mano en palabras de texto, reconocimiento de escritura. Reconocimiento de formas de lo que se dibuja de forma touch, se convierten en formas gráficas.

Soporte de múltiples archivos: Usando el software, los usuarios pueden trabajar con documentos en su ordenador, y pueden realizar tareas tales como añadir, editar, borrar, guardar e imprimir. Además, los usuarios pueden preparar los documentos después de la clase, como PowerPoint, PDF, Word, JPEG, que se utilizan libremente en el software.

Configuración personalizada: Diversos orígenes, bolígrafos, lápiz tamaño, colores, cepillo, documentos y enlaces, inserción de visualizar la sincronización, asociación de la cámara, etc.

Grabación de voz y vídeo: Los usuarios pueden grabar directamente voz y de vídeo en la página. Además, los usuarios pueden hacer uso de la biblioteca de medios, micrófono, cámara digital u otros dispositivos para tomar fotos, grabar voz y vídeo, que se puede guardar en sus propias páginas y biblioteca de materiales personales.

ESTABLEZCO QUE _____ CUMPLO CON LA TOTALIDAD DE ELEMENTOS DE LAS FICHAS TECNICAS Y DE LAS REFERENCIAS DE LAS MISMAS QUE SE HACEN PARTE DEL PRESENTE PROCESO DE CONTRATACION EN SU TOTALIDAD – SUBASTA INVERSA PRESENCIAL

SI

NO

ANEXO CATALOGO PARA VERIFICACIÓN DE CADA ITEM

SI

NO

REPRESENTANTE LEGAL

NOMBRE _____

IDENTIFICACION _____

EMPRESA _____

**FICHA TÉCNICA
 TELEFONOS INALAMBRICOS**

FICHA TÉCNICA Servicios de Características Técnicas Uniformes y de Común Utilización				
1. Clasificador del bien de acuerdo con el Clasificador de Bienes y Servicios				
Clasificación UNSPSC	Segmento	Familia	Clase	Producto
43191500	43 – Difusión de tecnologías de información y telecomunicaciones	19 – Dispositivos de Comunicaciones y accesorios	15 – Dispositivos de comunicación personal	43191512 – Teléfonos inalámbricos
2. Identificación adicional requerida				
TELEFONOS INALAMBRICOS				
3. Unidad de Medida				
UNIDAD				
4. Calidad mínima				
Teléfono Inalámbrico Frecuencia: 1.9 GHz Ghz, Función de respaldo de energía 2 a 3 horas, Teclado estándar, con posibilidad de transferir e identificar llamadas. Baterías de carga de alta durabilidad.				
5. Patrones de desempeño mínimo				
(Teléfono Inalámbrico Frecuencia: 1.9 Ghz, Función de respaldo de energía 2 a 3 horas, (2 pilas tipo “AAA” incluidas) teclado estándar, con posibilidad de transferir e identificar llamadas.				

ESTABLEZCO QUE _____ CUMPLO CON LA TOTALIDAD DE ELEMENTOS DE LAS FICHAS TECNICAS Y DE LAS REFERENCIAS DE LAS MISMAS QUE SE HACEN PARTE DEL PRESENTE PROCESO DE CONTRATACION EN SU TOTALIDAD – SUBASTA INVERSA PRESENCIAL

SI

NO

ANEXO CATALOGO PARA VERIFICACIÓN DE CADA ITEM

SI

NO

REPRESENTANTE LEGAL

NOMBRE

IDENTIFICACION

EMPRESA

**FICHA TÉCNICA
 TELEVISORES**

FICHA TÉCNICA Servicios de Características Técnicas Uniformes y de Común Utilización				
1. Clasificador del bien de acuerdo con el Clasificador de Bienes y Servicios				
Clasificación UNSPSC	Segmento	Familia	Clase	Producto
52161500	52 – Artículos domésticos, suministros y productos electrónicos y de consumo	16 – Electrónica de consumo	15 – Equipos Audiovisuales	52161505 – Televisores
2. Identificación adicional requerida				
TELEVISORES				
3. Unidad de Medida				
UNIDAD				
4. Calidad mínima				
Pantalla 43" tipo led, resolución 1920*1080, señal compatible analógica y digital, potencia de audio en salida de 10W, sonido surround, clear voice. Conexión USB 2,0, HDMI, LAN, WIFI, digital audio óptico. Debe contar con soporte de pared para colgar y control remoto.				
5. Patrones de desempeño mínimo				
(Televisor pantalla plana de 43"), base de pared para colgar, con puertos USB, VGA, ethert, tarjeta wifi, tecnología ahorradora de luz para baja emisión de calor.				

ESTABLEZCO QUE _____ CUMPLO CON LA TOTALIDAD DE ELEMENTOS DE LAS FICHAS TECNICAS Y DE LAS REFERENCIAS DE LAS MISMAS QUE SE HACEN PARTE DEL PRESENTE PROCESO DE CONTRATACION EN SU TOTALIDAD – SUBASTA INVERSA PRESENCIAL

SI

NO

ANEXO CATALOGO PARA VERIFICACIÓN DE CADA ITEM

SI

NO

REPRESENTANTE LEGAL

NOMBRE

IDENTIFICACION

EMPRESA

**FICHA TÉCNICA
VIDEO BEAM**

FICHA TÉCNICA Servicios de Características Técnicas Uniformes y de Común Utilización				
1. Clasificador del bien de acuerdo con el Clasificador de Bienes y Servicios				
Clasificación UNSPSC	Segmento	Familia	Clase	Producto
45111600	45 - Equipos y Suministros para impresión, Fotografía y Audiovisuales	11 – Equipos de Audio y video para presentación y composición	16 – Proyector y Suministros	45111616 – Proyector de video
2. Identificación adicional requerida				
VIDEO BEAM				
3. Unidad de Medida				
UNIDAD				
4. Calidad mínima				
Emisión de luz en color 5.000 Lumen- 3.800 Lumen (económico) de conformidad con ISO IDMS15.4 Emisión de luz blanca 5.000 Lumen - 3.800 Lumen (económico) de conformidad con ISO 21118:2012 Resolución WUXGA, 1920 x 1200, 16:10 Relación de contraste 15.000 : 1 Lámpara 300 W, 5.000 h Durabilidad, 10.000 h Durabilidad (modo económico) Corrección keystone Automático vertical: ± 30 °, Automático horizontal ± 20 ° Reproducción del color Hasta 1.070 millones de colores Alta definición Full HD Relación de aspecto 16:10 Fuente de luz Lámpara Zoom Digital, Factor: 1 - 1,6 Tamaño de la imagen 50 pulgadas - 300 pulgadas Función USB 3 en 1: imagen / ratón / sonido Interfaces USB 2.0 tipo A, USB 2.0 tipo B, RS-232C, Interfaz Ethernet (100 Base-TX/10 Base-T), Interfaz Gigabit Ethernet, LAN inalámbrica IEEE 802.11b/g/n, Entrada VGA (2x), Salida VGA, Entrada HDMI (2x), Entrada compuesto, Entrada RGB (2x), Salida RGB, MHL, Salida de audio Stereo mini Jack, Entrada de audio Stereo mini-jack (2x), Miracast, LAN inalámbrica b/g/n (2,4 GHz). DEBE CONTAR CON SOPORTE DE TECHO PARA COLGAR.				
5. Patrones de desempeño mínimo				
Lumenes 5000, Resolución WUXGA (1920X1200) 15000:1 Interfaces USB 2.0 tipo A, USB 2.0 tipo B, RS-232C, Interfaz Ethernet (100 Base-TX/10 Base-T), Interfaz Gigabit Ethernet, LAN inalámbrica IEEE 802.11b/g/n, Entrada VGA (2x), Salida VGA, Entrada HDMI (2x), Base de techo Para colgar, controles y cables incluidos.				

ESTABLEZCO QUE _____ CUMPLA CON LA TOTALIDAD DE ELEMENTOS DE LAS FICHAS TÉCNICAS Y DE LAS REFERENCIAS DE LAS MISMAS QUE SE HACEN PARTE DEL PRESENTE PROCESO DE CONTRATACIÓN EN SU TOTALIDAD – SUBASTA INVERSA PRESENCIAL

SI

NO

ANEXO CATALOGO PARA VERIFICACIÓN DE CADA ITEM

SI

NO

REPRESENTANTE LEGAL

NOMBRE _____
IDENTIFICACION _____
EMPRESA _____