

PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA PRESENCIAL
Nro. 0156 de 2017
RESPUESTA A OBSERVACIONES DE INFORME DE EVALUACIÓN Y VERIFICACION
DE DOCUMENTOS A SUBSANAR

1. INTRODUCCIÓN

A los diecinueve (19) días del mes de Septiembre de 2017, el Secretario de Tecnologías de la información y la comunicación se reunió con el comité evaluador para responder las observaciones al Informe de Evaluación de fecha once (11) de septiembre de 2017, de igual forma pronunciarse acerca de los documentos que debían enviar a la entidad para subsanarse de acuerdo al informe antes señalado; lo anterior con motivo del proceso de Selección Abreviada – Subasta inversa Presencial Nro. 156 de 2017, cuyo objeto es **“SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE COMPUTACIÓN Y EQUIPOS AUDIOVISUALES, PARA LA PLATAFORMA DE TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES DE LA SECRETARIA DE COMPETITIVIDAD, LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN Y LA SECRETARIA DE GOBIERNO DEL MUNICIPIO DE PEREIRA”**.

De acuerdo con lo previsto en la Ley 1474 de 2011 y el Decreto 1082 de 2015 y que se consignan en el presente informe:

2. PRELIMINARES

El Municipio de Pereira a través de la Secretaria de Tecnologías de la información y la comunicación el día 2 de agosto de 2017, publicó en la página www.colombiacompra.gov.co, el proceso de Subasta Inversa Presencial Nro. SIP 156 de 2017, **debidamente** firmada por el representante legal de la Entidad Municipal, con lo que se entiende aprobada la apertura del referido proceso de contratación.

3. REUNIÓN COMITÉ EVALUADOR

El comité evaluador previa citación, se reunió el día once (11) de septiembre del año 2017, donde verificó cada uno de los requisitos contenidos en el pliego definitivo del proceso de Selección Abreviada – Subasta inversa Presencial Nro. 156 de 2017 y publicó en la página www.colombiacompra.gov.co dicho informe con el fin que los oferentes pudieran verificar su contenido y de la misma manera subsanaran los documentos faltantes en cada una de las ofertas.

4. VERIFICACIÓN DOCUMENTOS SUBSANABLES

El comité revisó cada uno de los documentos solicitado en el informe del día once (11) de septiembre y verificó que los oferentes subsanaran tales requerimientos, lo que se puede observar y verificar en los anexos 1,4 y 5.

5. CAUSALES DE RECHAZO Numeral 10 Pliego de condiciones:

El comité revisó nuevamente todas las ofertas y cada uno de los documentos que debían subsanar los oferentes, encontrando los siguientes casos puntuales:

- a. **TECNOMUSIC:** la entidad publicó en el informe del día once (11) de septiembre que dicho oferente si cumplía con las características técnicas del Televisor, sin embargo en una segunda revisión se verificó que lo ofertado en este ítem es distinto a lo solicitado en los pliegos definitivos, razón por la cual, el oferente deberá revisar dichos pliegos en este ítem y subsanarlo antes del inicio de la Audiencia de Subasta, acorde con lo preceptuado en la normativa vigente.


PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA PRESENCIAL
Nro. 0156 de 2017
RESPUESTA A OBSERVACIONES DE INFORME DE EVALUACIÓN Y VERIFICACION
DE DOCUMENTOS A SUBSANAR

- b. **COMPUTIENDA S.A.S.:** Dicho oferente subsanó el documento requerido respecto de distribuidor de marca, sin embargo se evidencia que en tal documento no se cumple con los requisitos exigidos en el pliego definitivo (certificación directa del fabricante como PARTNER de distribución autorizada para cada una de las marcas ofertadas para equipos de escritorio y portátiles), toda vez que aparece como revendedor
- c. **COINSA LTDA:** Dicho oferente subsanó el documento requerido respecto de distribuidor de marca, sin embargo se evidencia que en tal documento no se cumple con los requisitos exigidos en el pliego definitivo (certificación directa del fabricante como PARTNER de distribución autorizada para cada una de las marcas ofertadas para equipos de escritorio y portátiles), toda vez que aparece como revendedor
- d. **INFOTECH:** la entidad publicó en el informe del día once (11) de septiembre que dicho oferente si cumplía con el soporte de distribuidor de marca del equipo portátil, sin embargo se evidencia que en tal documento no se cumple con los requisitos exigidos en el pliego definitivo (certificación directa del fabricante como PARTNER de distribución autorizada para cada una de las marcas ofertadas para equipos de escritorio y portátiles), toda vez que aparece como revendedor

Para constancia se firma en la ciudad de Pereira a los diecinueve (19) días del mes de septiembre de 2017.



FREDY EDUARDO RUANO LOPEZ
Secretario de Tecnologías de la Información
y la Comunicación (E).



DIEGO LUIS ARBELAEZ
Abogado Contratista
Gestión de procesos Contractuales
Secretaria Juridica.



JORGE ELIECER TRUJILLO GRANADA
Profesional Delegado Secretaria de TICs



LINA MARIA HERRERA ALVAREZ
Delegada Secretaria de Planeación.

Apoyo Profesional y Técnico: Jhon Alexander Loaiza - Abogado Contratista TICs
Alejandro Sandoval Vergara - Profesional TICs
Juliana Rengifo Aguirre - Contratista Coordinación Mesa de Ayuda TICs
Carlos Andrés González Parra - Contratista TICs

Proyectó: Paula Andrea Zapata Villa - Auxiliar Administrativo.

ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
COMPUTADOR ESCRITORIO	UNIDAD	191
COMPUTADOR PORTÁTIL	UNIDAD	1
TELEVISOR 55" O MÁS SMART TV	UNIDAD	9
VIDEO PROYECTOR TIPO 1	UNIDAD	5
CABINA AMPLIFICADORA	UNIDAD	3
REPRODUCTOR DE BLUE-RAY	UNIDAD	1

CAPACIDAD PARA CONTRATAR Y REQUISITOS MÍNIMOS DE PARTICIPACIÓN:	UNION TEMPORAL SMM SCALAS		COMPUTIENDA S.A.S			MICRONET		CONSA LTDA		
	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	SUBSANACION	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	SUBSANACION
El alcance del objeto de la presente contratación, incluye todos los bienes y servicios que se requieran y en los cuales incurrió el contratista para el cumplimiento del 100% del objeto contractual y la satisfacción de la necesidad, clasificados así:										
Los aspirantes a participar en el suministro de los elementos deben acreditar al momento de la presentación de la propuesta que cuentan con:										
5.1.1. Para los equipos de cómputo (escritorio y portátiles):										
Certificación directa del fabricante como partner de distribución autorizada para cada una de las marcas ofertadas para equipos de Escritorio y Portátiles.	X	228	Subsanar documento no está adjunto		El documento presentado para la subsanación no cumple con el requisito exigido en el pliego Certificación directa del fabricante como partner de distribución autorizada para cada una de las marcas ofertadas para equipos de Escritorio y Portátiles.	X	116 - 124	X	85	El documento presentado para la subsanación no cumple con el requisito exigido en el pliego Certificación directa del fabricante como partner de distribución autorizada para cada una de las marcas ofertadas para equipos de Escritorio y Portátiles.
Certificación norma ENERGY STAR categoría EPEAT GOLD.	X	268	X	48-50		X	120	Subsanar documento no está adjunto		Se presentó subsanación del documento requiriendo cumplimiento con los solicitados.
Los equipos deben ser de marcas reconocidas a nivel internacional en la totalidad de sus partes, y tenga como mínimo 10 años en el mercado colombiano y cuente con centros de servicio autorizados en todo el país.	X	202	Subsanar documento no está adjunto		Se presentó subsanación del documento requiriendo cumplimiento con los solicitados.	X	95 - 130	X	94	
Los equipos de escritorio y portátiles deben contar con garantía mínima de 3 años y servicio 2x8 NBO y debe ser certificada por el fabricante.	X	370	Subsanar documento no está adjunto		Se presentó subsanación del documento requiriendo cumplimiento con los solicitados.	X	126, 127	Subsanar documento no está adjunto.		Se presentó subsanación del documento requiriendo cumplimiento con los solicitados.

ANEXO Nro 4 INFORME DE COMITÉ DE EVALUACION SIP 156 DE 2017

ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
COMPUTADOR ESCRITORIO	UNIDAD	191
COMPUTADOR PORTÁTIL	UNIDAD	1
TELEVISOR 55" Ó MÁS SMART TV	UNIDAD	9
VIDEO PROYECTOR TIPO 1	UNIDAD	5
CABINA AMPLIFICADORA	UNIDAD	3
REPRODUCTOR DE BLUE-RAY	UNIDAD	1

CAPACIDAD PARA CONTRATAR Y REQUISITOS MÍNIMOS DE PARTICIPACION:	UNION TEMPORAL SMM SCALAS		COMPUTIENDA S.A.S			MICRONET		COMSA LTDA	
Los proponentes deberán presentar con la propuesta la ficha técnica de fabricante de los elementos ofertados en la cual se deberá indicar claramente la marca y referencia a suministrar, cumpliendo la ficha anexa N°1.	X	200-257	X	40-80		X	90 - 130	X	63 al 70 revision
B.1.2. Para equipos Audiovisuales:									
Se deben acreditar como distribuidores de la marca expedidos como mínimo por un mayorista, presentar la garantía exigida y el correcto cumplimiento de las especificaciones del producto como se indica en la ficha técnica anexa N°2.	X	275-277	X	44		X	130 - 130	X	Subastar certificado para EPSON y la cabina Se presento sustancación de documentos requerido cumplido con los solicitado
NOTA: La Entidad se reserva el derecho de verificación de tal condición									

ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
COMPUTADOR ESCRITORIO	UNIDAD	191
COMPUTADOR PORTÁTIL	UNIDAD	1
TELEVISOR 55" Ó MAS SMART TV	UNIDAD	9
VIDEO PROYECTOR TIPO 1	UNIDAD	5
CABINA AMPLIFICADORA	UNIDAD	1
REPRODUCTOR DE BLUE-RAY	UNIDAD	1

CAPACIDAD PARA CONTRATAR Y REQUISITOS MÍNIMOS DE PARTICIPACIÓN:	CONTROLES EMPRESARIALES		ENLACES VIRTUALES COLOMBIA S.A.S		UNION TEMPORAL GT SMARTY		INFOTECH			JCSAS	
	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	SUBSANACION	CUMPLE	FOLIO
CÓNDICIONES DE LOS INTERESADOS EN PARTICIPAR EN EL SUMINISTRO											
El alcance del objeto de la presente contratación, incluye todos los bienes y servicios que se requieren y en los cuales incurrirá el contratista para el cumplimiento del 100% del objeto contractual y la satisfacción de la necesidad, clasificados así:											
Los aspirantes a participar en el suministro de los elementos deben acreditar al momento de la presentación de la propuesta que cuentan con:											
6.1.1. Para los equipos de cómputo (escritorio y portátiles):											
Certificación directa del fabricante como partner de distribución autorizada para cada uno de las marcas ofrecidas para equipos de Escritorio y Portátiles.	X	157	X		X		X	95-96	Si documento presentado para la subsección no cumple con el requisito según el Código de Comercio del fabricante como partner de distribución autorizada para cada una de las marcas ofrecidas para computo Escritorio.	Subsanar documento no está adjunto	Si presenta subsección del documento requerido cumpliendo con los requisitos.
Certificación norma ENERGY STAR categoría EPEAT GOLD.	X	195	X	49	X				Se presenta subsección del documento requerido cumpliendo con los requisitos.	Subsanar documento no está adjunto	Si presenta subsección del documento requerido cumpliendo con los requisitos.
Los equipos deben ser de marcas reconocidas a nivel internacional en la totalidad de sus partes, y tener como mínimo 10 años en el mercado colombiano y cuenta con centros de servicio autorizado en todo el país.	X	180-207	X	45	X		X	95-92-97-102		Subsanar documento no está adjunto	Si presenta subsección del documento requerido cumpliendo con los requisitos.
Los equipos de escritorio y portátiles deben contar con garantía mínima de 3 años y servicio SxS NBD y debe ser certificada por el fabricante.	X	181	X	52	X				Se presenta subsección del documento requerido cumpliendo con los requisitos.	Subsanar documento no está adjunto	Si presenta subsección del documento requerido cumpliendo con los requisitos.
Los proponentes deberán presentar con la propuesta la ficha técnica de fabricante de los elementos ofertados en la cual se deberá indicar claramente la marca y referencia a suministrar, cumpliendo la ficha anexa N°1.	X	190-207	X	52 AL 67	X		X	95-92-97-102		Subsanar documento no está adjunto	Si presenta subsección del documento requerido cumpliendo con los requisitos.
6.1.2. Para equipos Audiovisuales:											

ANEXO Nro 4 INFORME DE COMITÉ DE EVALUACION SIF 156 DE 2017

ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
COMPUTADOR ESCRITORIO	UNIDAD	191
COMPUTADOR PORTÁTIL	UNIDAD	1
TELEVISOR 55" O MÁS SMART TV	UNIDAD	9
VIDEO PROYECTOR TIPO I	UNIDAD	5
CABINA AMPLIFICADORA	UNIDAD	3
REPRODUCTOR DE BLUE-RAY	UNIDAD	1

CAPACIDAD PARA CONTRATAR Y REQUISITOS MÍNIMOS DE PARTICIPACION	CONTROLES EMPRESARIALES	ENLACES VIRTUALES COLOMBA S.A.S	UNION TEMPORAL GTI SMARTY	INFOTEC	JVC S.A.S			
Se deben acreditar como distribuidores de la marca expedidos como mínimo por un representante, presentar la garantía exigida y el correcto cumplimiento de las especificaciones del producto como se indica en la ficha técnica anexa N°2.	X	162 - 168	X	10 de 31	X	65 - 65	Subsistema de control de acceso	Subsistema de control de acceso

NOTA: La Entidad se reserva el derecho de verificación de tal condición

ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
COMPUTADOR ESCRITORIO	UNIDAD	391
COMPUTADOR PORTÁTIL	UNIDAD	1
TELEVISOR 55" Ó MAS SMART TV	UNIDAD	9
VIDEO PROYECTOR TIPO 1	UNIDAD	5
CABINA AMPLIFICADORA	UNIDAD	3
REPRODUCTOR DE BLUE-RAY	UNIDAD	1

CAPACIDAD PARA CONTRATAR Y REQUISITOS MÍNIMOS DE PARTICIPACIÓN	DISTRICOM		HARDWARE ASESORIAS		MICROHARD S.A.S		
	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	SUBSANACIÓN
CONDICIONES DE LOS INTERESADOS EN PARTICIPAR EN EL SUMINISTRO							
El alcance del objeto de la presente contratación, incluye todos los bienes y servicios que se requieran y en los cuales incurrirá el contratista para el cumplimiento del 100% del objeto contractual y la satisfacción de la necesidad, clasificados así:							
Los aspirantes a participar en el suministro de los elementos deben acreditar al momento de la presentación de la propuesta que cuentan con:							
9.1.1. Para los equipos de cómputo (escritorio y portátiles):							
Certificación directa del fabricante como partner de distribución autorizada para cada una de las marcas ofertadas para equipos de Escritorio y Portátiles.	X	85	X	100	X	51-53	
Certificación norma ENERGY STAR categoría EPEAT GOLD.	X	91	X	107			Se presenta subsanación del documento requerido cumpliendo con lo solicitado
Los equipos deben ser de marcas reconocidas a nivel internacional en la totalidad de sus partes, y tenga como mínimo 10 años en el mercado colombiano y cuente con centros de servicio autorizado en todo el país.	X	87	X	75-100	X	54-70	
Los equipos de escritorio y portátiles deben contar con garantía mínima de 3 años y servicio 5x8 NBD y debe ser certificada por el fabricante.	X	90	X	108			Se presenta subsanación del documento requerido cumpliendo con lo solicitado
Los proponentes deberán presentar con la propuesta la ficha técnica de fabricante de los elementos ofertados en la cual se deberá indicar claramente la marca y referencia a suministrar, cumpliendo la ficha anexo N°1.	X	90 y 84	X	78-905	X	54-70	

ANEXO Nro 4 INFORME DE COMITÉ DE EVALUACION SIP 156 DE 2017

ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
COMPUTADOR ESCRITORIO	UNIDAD	191
COMPUTADOR PORTÁTIL	UNIDAD	1
TELEVISOR 55" Ó MÁS SMART TV	UNIDAD	5
VIDEO PROYECTOR TIPO 1	UNIDAD	5
CABINA AMPLIFICADORA	UNIDAD	3
REPRODUCTOR DE BLUE-RAY	UNIDAD	1

CAPACIDAD PARA CONTRATAR Y REQUISITOS MÍNIMOS DE PARTICIPACIÓN	DISTRICOM	HARDWARE ASESORIAS	MICROHARD S.A.S
9.1.2. Para equipos Audiovisuales:			
Se deben acreditar como distribuidores de la marca expedidos como mínimo por un mayoría, presentar la garantía exigida y el correcto cumplimiento de las especificaciones del producto como se indica en la ficha técnica anexo N°2.	X	67-105	X 165 - 175 SUBSANAR YA QUE NO CUENTA CON EL CERTIFICADO DE UN MAYORISTA
			Se presenta subsección del documento requerido cumpliendo con los requisitos
NOTA: La Entidad se reserva el derecho de verificación de tal condición			

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			UNION TEMPORAL MAX ALCOPIA				TELEPHONE COLOMBIA S.A.S			INIFES		TECNO MUDIC	
COMPUTADOR DE ESCRITORIO			CUMPLE	FOLIO	SUBSANACIÓN	CUMPLE	FOLIO	SUBSANACIÓN	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	
CANT	DESCRIPCIÓN EQUIPO REQUERIDO	REQUERIMIENTO MÍNIMO DE ESPECIFICACIÓN REQUERIDA											
191	TIPO DE CPU	Small Form Factor (SFF)	X	52		X	20		X	92	X	88	
	PROCESADOR	Septima Generación, Intel core i5-7500 ó superior (8MB Caché, 3.0Ghz ó superiores)	Debe subsanar la referencia del procesador	52	Se presenta subsanación del documento requerido cumpliendo con los	X	20		X	92	X	88	
	SISTEMA OPERATIVO	Windows 10 Pro	X	52		X	26		X	92	X	88	
	MEMORIA	4GB de Memoria DDR4 RAM ó superior	X	52		X	26		X	92	X	88	
	DISCO DURO	500Gb 7200 RPM ó Superior	X	52		X	26		X	92	X	88	
	TARJETA DE VIDEO	Intel HD Graphics 530	X	52		X	26		X	92	X	88	
	UNIDAD ÓPTICA	DVD±RW	X	52		X	26		X	92	X	88	
	GARANTÍA	3 años en el sitio S&B NBD expedida por el fabricante	Debe subsanar la clasificación EPSCAT del equipo	52	Se presenta subsanación del documento requerido cumpliendo con los	X	25		X	92	X	89	
	TECNOLOGÍA VERDE	Cumplir con Energy Star - EPEAT GOLD	X	52		X	26		X	92	X	88	
	PUERTOS USB	mínimo 2 puertos 3.0 ó Superior	X	52		X	26		X	92	X	88	
	CONEXIÓN INALÁMBRICA	Sin conexión inalámbrica	X	52		X	26		X	92	X	88	
	TECLADO	QWERTY	X	52		X	26		X	92	X	88	
	MOUSE	Óptico	X	52		X	26		X	92	X	90	
	MONITOR	18.5" pulgadas ó superior tipo LED											

ANEXO Nro 5 COMITÉ DE EVALUACION SIP 156 DE 2017.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			UNIONTEMPORAL MACK ALPDER				TECNOPHONE COLOMBIA S.A.S			UNIFLES		TECNO MUSIC	
COMPUTADOR DE ESCRITORIO			CUMPLE	FOLIO	SUBSANACIÓN	CUMPLE	FOLIO	SUBSANACIÓN	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	
CANT	DESCRIPCIÓN EQUIPO REQUERIDO	REQUERIMIENTO MÍNIMO DE ESPECIFICACIÓN REQUERIDA											
COMPUTADOR PORTÁTIL													
1			X	52		X	26		X	92	X	93	
	PROCESADOR	Intel® Core™ i5-7200U Séptima Generación o superior (2.3GHz, Up to 2.9GHz o superior)	X	52		X	26		X	92	X	93	
	SISTEMA OPERATIVO	Windows 10 Profesional (64 Bits) en Español	X	52		X	26		X	92	X	93	
	MEMORIA	Memoria 4GB DDR4 2133 (1x4GB) (1DIM) Ampliación 16 GB (1 Ranura Disponible) o superior	X	52		X	26		X	92	X	93	
	DISCO DURO	Disco Duro 1TB 5400RPM o superior	X	52		X	26		X	92	X	93	
	TARJETA DE VIDEO	Gráficas integradas Intel HD 520	X	52		X	26		X	92	X	93	
	PANTALLA	Pantalla WLED ENTRE 13.3" y 14" de alta definición completa (FHD) (1920 x 1080) con capa antirreflejo (16:9) ó FHD (1366x768)	X	52		Debe subsanar en la ficha técnica el tamaño de pantalla solicitada, no obstante	26	Se presenta subsanación del documento requerido cumpliendo con los solicitados	X	92	X	93	
	GARANTÍA	3 años en sitio 5x8 NBD expedida por el fabricante	X	52		X	26		X	92	X	93	
	PUERTOS	USB 3.0 (1), USB 2.0 (2) o USB 2.0 (1) y usb tipo c (1) ó superior, HDMI, RJ-45, VGA como mínimo	X	52		X	26		X	92	X	93	
	PESO	Igual o inferior a 2.0 Kg	X	52		Debe subsanar el peso del equipo según la ficha técnica	26	Se presenta subsanación del documento requerido cumpliendo con los solicitados	X	92	X	93	
	CONEXIÓN INALÁMBRICA	WLAN inalámbrica bgn 1x1 + Bluetooth 4.0 + 10/100/1000	X	52		X	26		X	92	X	93	
	ACCESORIOS	Web Cam - Lector de Huella Digital	X	52		X	26		X	92	X	93	
	TECLADO	QWERTY	X	52		X	26		X	92	X	93	
	ALIMENTACIÓN	Batería: Placas de litio de 3 a 6 celdas Fuente de alimentación: Adaptador de CA	X	52		X	26		X	92	X	93	

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS												
COMPUTADOR DE ESCRITORIO												
CANT	DESCRIPCIÓN EQUIPO REQUERIDO	REQUERIMIENTO MÍNIMO DE ESPECIFICACIÓN REQUERIDA	UNION TEMPORAL MAKE ALTOPER			TECNOLOGIA COLUMBIA SAS			UMPLES			TECNO MUSIC
			CUMPLE	FOLIO	SUBSANACIÓN	CUMPLE	FOLIO	SUBSANACIÓN	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	
TELEVISOR LED												
CANT	DESCRIPCIÓN EQUIPO REQUERIDO	REQUERIMIENTO MÍNIMO DE ESPECIFICACIÓN REQUERIDA										
	TIPO DE PANTALLA	LED	X	53		X	27		X	93	X	100
	TIPO DE TECNOLOGIA	SMART TV slim	X	53		X			X	93	X	100
	TAMANO DE LA PANTALLA	55" - 136cm 4K o FHD	X	53		X			X	93	NC	
	SISTEMAS DE TRANSMISIÓN	DIGITAL - DVB-T	X	51		X	27		X	93	X	100
		DIGITAL - DVB-T2	X	51		X			X	93	X	100
		Resolución (Lineas): UHD 4K 2160	X	51		X	27		X	93	X	100
		Resolución (Calidad): Ultra HD	X	51		X	27		X	93	X	100
		Tipo de unidad de luz de fondo: LED	X	51		X	27		X	95	X	100
		HDMI: 3 o superior	X	51		X	27		X	95	X	100
9												

ANEXO Nro 5 COMITÉ DE EVALUACION SIP 156 DE 2017.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			UNION TEMPORAL NACX ALCPER				TECNOFONE COLOMBIA S.A.S			UNILED		TECNO MUSEO	
COMPUTADOR DE ESCRITORIO			CUMPLE	FOLIO	SUBSANACIÓN	CUMPLE	FOLIO	SUBSANACIÓN	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	
CANT	DESCRIPCIÓN EQUIPO REQUERIDO	REQUERIMIENTO MINIMO DE ESPECIFICACIÓN REQUERIDA											
		USB 2.0: MINIMO 2:	X	51		X	27		X	95	X	100	
	MEMORIA RAM	Si, la incluye en el equipo	X	51		X	27		X	95	X	100	
	GARANTIA	Minimo 1 año expedida por el fabricante	X	53		X	27		X	95	X	100	

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS													
COMPUTADOR DE ESCRITORIO			UNION TEMPORAL MAGX ALCPER			TECNOPHONE COLOMBIA S.A.S			UNPLES		TECNO MUSEC		
CANT	DESCRIPCIÓN EQUIPO REQUERIDO	REQUERIMIENTO MÍNIMO DE ESPECIFICACIÓN REQUERIDA	CUMPLE	FOLIO	SUBSANACIÓN	CUMPLE	FOLIO	SUBSANACIÓN	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	
VIDEO PROYECTOR													
5	BRILLANTEZ	3200 Lúmenes ANSI de Brillo o superior	X	53		X	27		X	93	X	102	
	CONTRASTE	15000:1	X	53		X	27		X	93	X	102	
	RESOLUCIÓN	Resolución WUXGA (1920 x 1200)	X	53		X	27		X	93	X	102	
	TAMAÑO DE LA PANTALLA DE PROYECCIÓN	Ajustable de 30" a 300"	X	53		X	27		X	93	X	102	
	DISTANCIA DE PROYECCIÓN	0,67m hasta 10,98m o más	X	53		X	27		X	93	X	102	
	ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	AC de 100-240V 50/60Hz	X	53		X	27		X	93	X	102	
	SONIDO BOCINA INTERNA	Bocina interna con 2 Watts o superior	X	53		X	27		X	93	X	102	
	CONECTORES DE ENTRADA Y SALIDA	1 HDMI o más		X	53		X	27		X	93	X	102
		D-Sub 15 pin x1		X	53		X	27		X	93	X	102
		1 Entrada de audio o más		X	53		X	27		X	93	X	102
	LÁMPARA	Duración de 5000 horas o más	X	53		X	27		X	93	X	102	
	ACCESORIOS	Control Remoto		X	53		X	27		X	93	X	102
		Maletín Portátil		X	53		X	27		X	93	X	102
		Cable de conexión al computador		X	53		X	27		X	93	X	102

ANEXO Nro 5 COMITÉ DE EVALUACION SIP 156 DE 2017.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			UNION TEMPORAL MAXI ALCPOT			TECNOFONE COLOMBIA S.A.S			UNIFLES		TECNO MUSIC	
COMPUTADOR DE ESCRITORIO			CUMPLE	FOLIO	SUBSANACIÓN	CUMPLE	FOLIO	SUBSANACIÓN	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO
CANT	DESCRIPCIÓN EQUIPO REQUERIDO	REQUERIMIENTO MÍNIMO DE ESPECIFICACIÓN REQUERIDA										
		1 Cable de Poder de 5 m	X	53		X	27		X	93	X	102
	GARANTÍA	1 año	X	53		Debe subsanar garantía del equipo según ficha técnica	27	Se presentó subsanación del documentos requerido cumpliendo con lo solicitado.	X	93	X	102

Nota: SE DEBEN REVISAR TAMBIÉN LAS CONDICIONES INSCRITAS EN EL PRESENTE ESTUDIO PREVIO

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			UNION TEMPORAL MACK ALPER				TECNOFONE COLOMBIA S.A.S			UNPLES		TEONO MUSIC	
COMPUTADOR DE ESCRITORIO			CUMPLE	FOLIO	SUBSANACIÓN	CUMPLE	FOLIO	SUBSANACIÓN	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	
CABINA AMPLIFICADORA													
CANT	DESCRIPCIÓN EQUIPO REQUERIDO	REQUERIMIENTO MÍNIMO DE ESPECIFICACIÓN REQUERIDA											
3	DEMENSION	Cabina activa de 15" o superior	X	54		X	27		X	94	X	104-105	
	POTENCIA	300W RMS/600W Program o superior	X	54		X	27		X	94	X	104-105	
	ESPECIFICACIONES	2 entradas híbridas micrófono como mínimo	X	54		X	27		X	94	X	104-105	
		Ecualización de altos y bajos	X	54		X	27		X	94	X	104-105	
		Reproductor memorias USB	X	54		X	27		X	94	X	104-105	
	ACCESORIOS	tripode y estuche	X	54		X	27		X	94	X	104-105	
	GARANTIA	Garantía de mínimo 1 año expedida por el fabricante	X	54		X	28		X	94	X	104-105	
REPRODUCTOR DE BLUE-RAY													
CANT	DESCRIPCIÓN EQUIPO REQUERIDO	REQUERIMIENTO MÍNIMO DE ESPECIFICACIÓN REQUERIDA											
	CARACTERÍSTICAS DE VIDEO	CONVERSIÓN 2D --3D	X	54		X	28		X	94	X	106-107	
		NTSC/PAL	X	54		X	28		X	94	X	106-107	

ANEXO Nro 5 COMITÉ DE EVALUACION SIP 156 DE 2017.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS												
COMPUTADOR DE ESCRITORIO			UNION TEMPORAL MAJOR ALPHER			TECNOPHONE COLOMBIA S.A.S			UNIFLES		TECNO MUSIC	
CANT	DESCRIPCIÓN EQUIPO REQUERIDO	REQUERIMIENTO MÍNIMO DE ESPECIFICACIÓN REQUERIDA	CUMPLE	FOLIO	SUBSANACIÓN	CUMPLE	FOLIO	SUBSANACIÓN	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO
1		SALIDA DE DVD A 24P	X	54		X	28		X	94	X	106-107
		DEEP COLOUR (10 bits o superior)	X	54		X	28		X	94	X	106-107
	CARACTERÍSTICAS DE AUDIO	HDMI	X	54		X	28		X	94	X	106-107
		COAXIAL, ÓPTICA	X	54		X	28		X	94	X	106-107
	FUNCIONES	WIFI INTEGRADO	X	54		X	28		X	94	X	106-107
		TRANSM. EN DIRECTO / SUBTÍTULO / RECOMEN	X	54		X	28		X	94	X	106-107
		ACTUALIZACIÓN DE FIRMWARE (med. USB)	X	54		X	28		X	94	X	106-107
	TERMINALES DE ENTRADA Y SALIDA	Salida HDMI 1, salida de audio coaxial (posterior), entrada USB 1 (frontal), conexión Ethernet 1 (posterior)	X	54		Subsanar características técnicas según adherida	28	Se presenta subsanación del documento requerido cumpliendo con los solicitados.	X	94	X	106-107
	SANANTIA	1 AÑO O SUPERIOR	X	54		X	28		X	94	X	106-107

Note: SE DEBEN REVISAR TAMBIÉN LAS CONDICIONES INSCRITAS EN EL PRESENTE ESTUDIO PREVIO

ANEXO Nro 5 COMITÉ DE EVALUACION SIP 156 DE 2017.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS													
COMPUTADOR DE ESCRITORIO			NEX COMPUTER S.A.S		UNION TEMPORAL IBM SCALAS			COMPUTIENDA S.A.S		MICRONET		CONSALIDA	
CANT	DESCRIPCIÓN EQUIPO REQUERIDO	REQUERIMIENTO MÍNIMO DE ESPECIFICACIÓN REQUERIDA	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	UBSANACIO	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO
191	TIPO DE CPU	Small Form Factor (SFF)	X	40	X	201		X	43	X	92	X	71 reverso al 72
	PROCESADOR	Séptima Generación, Intel core i5-7500 ó superior (8MB Caché, 3.0Ghz ó superiores)	X	48	X	202		X	47	X	92	X	71 reverso al 72
	SISTEMA OPERATIVO	Windows 10 Pro	X	60	X	203		X	46	X	92	X	71 reverso al 72
	MEMORIA	4GB de Memoria DDR4 RAM ó superior	X	60	X	204		X	46	X	92	X	71 reverso al 72
	DISCO DURO	5000b 7200 RPM ó Superior	X	60	X	204		X	46	X	92	X	71 reverso al 72
	TARJETA DE VIDEO	Intel HD Graphics 530	X	60	X	204		X	47	X	92	X	71 reverso al 72
	UNIDAD ÓPTICA	DVD+RW	X	60	X	205		X	46	X	92	X	71 reverso al 72
	GARANTÍA	3 años en el sitio 5x8 NBD expedida por el fabricante	X	60	X	205		X	48-50	X	92	X	71 reverso al 72
	TECNOLOGIA VERDE	Cumplir con Energy Star - EPEAT GOLD	X	60	X	206		X	46	X	92	X	71 reverso al 72
	PUERTOS USB	máximo 2 puertos 3.0 ó Superior	X	60	X	206		X	46	X	92	X	71 reverso al 72
	CONEXIÓN INALÁMBRICA	Sin conexión inalámbrica	X	60	X	221		X	46	X	92	X	71 reverso al 72
	TECLADO	QWERTY	X	60	X	221		X	46	X	92	X	71 reverso al 72
	MOUSE	Óptico	X	60	X	227		X	44	X	92	X	71 reverso al 72
	MONITOR	18.5" pulgadas ó superior tipo LED											

ANEXO Nro 5 COMITÉ DE EVALUACION SIP 156 DE 2017.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS													
COMPUTADOR DE ESCRITORIO			NEX COMPUTER S.A.S		UNION TEMPORAL IBM ECALAS			COMPUTENDA S.A.S		MICRONET		CONSALISA	
CANT	DESCRIPCIÓN EQUIPO REQUERIDO	REQUERIMIENTO MÍNIMO DE ESPECIFICACIÓN REQUERIDA	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	PERSONAL	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO
COMPUTADOR PORTÁTIL													
CANT	DESCRIPCIÓN EQUIPO REQUERIDO	REQUERIMIENTO MÍNIMO DE ESPECIFICACIÓN REQUERIDA	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	PERSONAL	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO
1	PROCESADOR	Intel® Core™ i5-7200U Séptima Generación o superior (2.30GHz Up to 2.80GHz o superior)	X	60	X	213		X	51	X	92	X	68 reverso al 69
	SISTEMA OPERATIVO	Windows 10 Profesional 64 Bits en Español	X	60	X	213		X	54	X	92	X	68 reverso al 69
	MEMORIA	Memoria 4GB DDR4 2133 (x4GB) (1DIM) Ampliación 16 GB (1 Ranura Disponible) o superior	X	60	X	213		X	54	X	92	X	68 reverso al 69
	DISCO DURO	Disco Duro 1TB 5400RPM o superior	X	60	X	214		X	54	X	92	X	68 reverso al 69
	TARJETA DE VIDEO	Gráficos integrados Intel HD 520	X	60	X	214		X	55	X	92	X	68 reverso al 69
	PANTALLA	Pantalla WLED ENTRE 13.3" y 14" de alta definición completa (FHD) (1920 x 1080) con capa antirreflejo (75% o HD (1366x768)	X	60	X	216		X	56	X	92	X	68 reverso al 69
	GARANTÍA	3 años en sitio 5x8 MDO expedida por el fabricante	X	60	X	213		X	54	X	92	X	68 reverso al 69
	PUERTOS	USB 3.0 (1), USB 2.0 (2) o USB 2.0 (1) y usb tipo c (1) o superior HDMI RJ-45 VGA como mínimo	X	60	X	214		X	55	X	92	X	68 reverso al 69
	PESO	igual o inferior a 2.0 Kg	X	60	X	214		X	54	X	92	X	68 reverso al 69
	CONEXIÓN INALÁMÉRICA	Inalámbrica wifi 1x1 + Bluetooth 4.0 - 10/100/1000	X	60	X	213		X	54	X	92	X	68 reverso al 69
	ACCESORIOS	Web Cam - Lector de Huella Digital	X	60	X	215		X	54	X	92	X	68 reverso al 69
	TECLADO	QWERTY	X	60	X	214		X	54	X	92	X	68 reverso al 69
	ALIMENTACIÓN	Batería: 7 horas de uso de 3 a 6 celdas Fuente de alimentación: Adaptador de CA	X	60	X	215		X	54	X	92	X	68 reverso al 69

ANEXO Nro 5 COMITÉ DE EVALUACION SIP 156 DE 2017.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS														
COMPUTADOR DE ESCRITORIO			NEX COMPUTER S.A.S		UNION TEMPORAL BMM SCALAS			COMPUTIENDA S.A.S		MICRONET		COINSA LTDA		
CANT	DESCRIPCIÓN EQUIPO REQUERIDO	REQUERIMIENTO MÍNIMO DE ESPECIFICACIÓN REQUERIDA	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	IRSANACIO	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	
TELEVISOR LED														
9	TIPO DE PANTALLA	LED	X	55	X	244		X	70	X	93	X	65 reverso al 66	
	TIPO DE TECNOLOGÍA	SMART TV slim	X	58	X	244		X	70	X	93	X	65 reverso al 66	
	TAMAÑO DE LA PANTALLA	55" - 136cm 4K o FHD	X	55	X	244		X	70	X	93	X	65 reverso al 66	
	SISTEMAS DE TRANSMISIÓN	DIGITAL: DVB-T												65 reverso al 66
				X	59	X	244		X	68	X	93	X	65 reverso al 66
	IMAGEN	Resolución (Líneas): UHD 4K 2160 Resolución (Calidad): Ultra HD Tipo de unidad de luz de fondo: LED	DIGITAL: DVB-T2	X	55	X	244		X	68	X	93	X	65 reverso al 66
			Resolución (Líneas): UHD 4K 2160	X	59	X	244		X	70	X	93	X	65 reverso al 66
			Resolución (Calidad): Ultra HD	X	55	X	244		X	70	X	93	X	65 reverso al 66
		HDMI: 3 o superior		X	59	X	244		X	70	X	93	X	65 reverso al 66
				X	55	Subsanar, no se especifica en la ficha adjunta	244	Se presentó subsección del documento requerido cumpliendo con los solicitado.	X	70	X	93	X	65 reverso al 66

ANEXO Nro 5 COMITÉ DE EVALUACION SIP 156 DE 2017.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS													
COMPUTADOR DE ESCRITORIO													
CANT	DESCRIPCIÓN EQUIPO REQUERIDO	REQUERIMIENTO MÍNIMO DE ESPECIFICACIÓN REQUERIDA	MEX COMPUTER S.A.S		UNION TEMPORAL SMM SCALAS			COMPUTENDA S.A.S		MICROMET		COMSA LTDA	
			CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	DESANACIO	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO
		USB 2.0: MÍNIMO 2	X	50	Subsano, no se especifica en la ficha adjunta	244	Se presenta subsección del documento requerido o con los solicitados	X	70	X	93	X	60 reverso al 65
	MEMORIA RAM	Si, la incluye en el equipo	X	59	X	244		X	70	X	93	X	65 reverso al 66
	GARANTIA	Mínimo 1 año expedida por el fabricante	X	59	X	244		X	70	X	93	X	65 reverso al 66

ANEXO Nro 5 COMITÉ DE EVALUACION SIP 156 DE 2017.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS													
COMPUTADOR DE ESCRITORIO			NEX COMPUTER S.A.S		UNION TEMPORAL UNN SCALAE			COMPUTENSA S.A.S		MICRONET		CONSALISA	
CANT.	DESCRIPCIÓN EQUIPO REQUERIDO	REQUERIMIENTO MÍNIMO DE ESPECIFICACIÓN REQUERIDA	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	IRSANACIO	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO
			X	60	X	231		X	54	X	02	X	68 reversa al 69
	CONEXIÓN INALÁMBRICA	Inalámbrica bgn 1x1 + Bluetooth 4.0 + 10T/00/1000	X	60	X	235		X	54	X	02	X	68 reversa al 69
	ACCESORIOS	Web Cam - Lector de Huella Digital	X	90	X	234		X	54	X	02	X	68 reversa al 69
	TECLADO	QWERTY	X	60	X	235		X	54	X	02	X	68 reversa al 69
	ALIMENTACIÓN	Batería: 1000s de lilo de 3 a 5 celdas Fuente de alimentación: Adaptador de CA											

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS														
COMPUTADOR DE ESCRITORIO			NEX COMPUTER S.A.S		LWON TEMPORAL DIMI SCALAS			COMPUTIENDA S.A.S		MICRONET		CONSULTA		
CANT	DESCRIPCIÓN EQUIPO REQUERIDO	REQUERIMIENTO MÍNIMO DE ESPECIFICACIÓN REQUERIDA	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	UBSANAD	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	
TELEVISOR LED														
CANT	DESCRIPCIÓN EQUIPO REQUERIDO	REQUERIMIENTO MÍNIMO DE ESPECIFICACIÓN REQUERIDA	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	UBSANAD	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	
9	TIPO DE PANTALLA	LED	X	59	X	244		X	70	X	93	X	65 reverso al 66 reverso	
	TIPO DE TECNOLOGÍA	SMART TV slim	X	59	X	244		X	70	X	93	X	65 reverso al 66 reverso	
	TAMAÑO DE LA PANTALLA	55" - 136cm 4K ó FHD	X	59	X	244		X	70	X	93	X	65 reverso al 66 reverso	
	SISTEMAS DE TRANSMISIÓN	DIGITAL: DVB-T		X	59	X	244		X	68	X	93	X	65 reverso al 66 reverso
		DIGITAL: DVB-T2		X	59	X	244		X	68	X	93	X	65 reverso al 66 reverso
	IMAGEN	Resolución (Lineas): UHD 4K 2160		X	59	X	244		X	70	X	93	X	65 reverso al 66 reverso
		Resolución (Calidad): Ultra HD		X	59	X	244		X	70	X	93	X	65 reverso al 66 reverso
		Tipo de unidad de luz de fondo: LED		X	59	X	244		X	70	X	93	X	65 reverso al 66 reverso
	PUERTOS	HDMI: 3 o superior		X	59	Subonar, no se especifica en la ficha adjunta	244	Se presenta subnación del documento requerido cumplido o con los solicitados.	X	70	X	93	X	65 reverso al 66 reverso

ANEXO Nro 5 COMITÉ DE EVALUACIÓN SIP 156 DE 2017.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS														
COMPUTADOR DE ESCRITORIO			NEX COMPUTERS S.A.S		UNION TEMPORAL 3MM SCALAS			COMPUTENGA S.A.S		MICROMET		CONSALTA		
CANT	DESCRIPCIÓN EQUIPO REQUERIDO	REQUERIMIENTO MÍNIMO DE ESPECIFICACIÓN REQUERIDA	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	IRSANACIO	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	
			X	59	Subsanar, no se	244	Se	X	70	X	93	X	65 reverso al 66	
		USB 2.0. MÍNIMO 2			especifica en la		presentó subsanación n del document on requerido cumplend o con los especificado.							
			X	59	Enfo adjunta	244		X	70	X	93	X	65 reverso al 66	
	MEMORIA RAM	Si, la incluye en el equipo											reverso	
	GARANTIA	Mínimo 1 año expedida por el fabricante.	X	59		244		X	70	X	93	X	65 reverso al 66	
													reverso	

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS													
COMPUTADOR DE ESCRITORIO			MEX COMPUTER S.A.S		INCONTEMPORAL SMM SCALAR			COMPUTIENDA S.A.S		MICRONET		CONSA LTDA	
CANT	DESCRIPCIÓN EQUIPO REQUERIDO	REQUERIMIENTO MÍNIMO DE ESPECIFICACIÓN REQUERIDA	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	UBSANACIO	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO
VIDEO PROYECTOR													
5	BRILLANTEZ	3200 Lúmenes ANSI de Brillo o superior.	X	59	X	246-249		X	74	X	94	X	77
	CONTRASTE	16000:1	X	59	X	246-249		X	74	X	93	X	77
	RESOLUCIÓN	Resolución FULLHD (1920 x 1200)	X	59	X	246-249		X	74	X	93	X	77
	TAMAÑO DE LA PANTALLA DE PROYECCIÓN	Ajustable de 30" a 300"	X	59	X	246-249		X	74	X	93	X	77
	DISTANCIA DE PROYECCIÓN	0.87m hasta 10.98m o mas	X	59	X	246-249		X	74	X	93	X	77
	ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	AC de 100-240V 50/60Hz	X	59	X	246-249		X	74	X	93	X	77
	SONIDO BOCINA INTERNA	Bocina interna con 2 Watts o superior	X	59	X	246-249		X	74	X	93	X	77
		1 HDMI o mas.	X	59	X	246-249		X	74	X	93	X	77
		CONECTORES DE ENTRADA Y SALIDA D-Sub 15 pin.x1	X	59	X	246-249		X	74	X	93	X	77

ANEXO Nro 5 COMITÉ DE EVALUACION SIP 156 DE 2017.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			COMPUTADOR DE ESCRITORIO										
			HEX-COMPUTER S.A.S		UNION TEMPORAL SMM-SCALAS			COMPUTENDA S.A.S		MICROMET		CONSAL.TDA	
CANT	DESCRIPCIÓN EQUIPO REQUERIDO	REQUERIMIENTO MÍNIMO DE ESPECIFICACIÓN REQUERIDA	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	RESERVA	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO
		1 Cables de audio o más	X	59	X	245-249		X	74	X	93	X	77
	LÁMPARA	Duración de 5000 horas o más	X	55	X	245-249		X	74	X	93	X	77
	ACCESORIOS	Control Remoto	X	59	X	245-249		X	74	X	93	X	77
		Mouse Portátil	X	59	X	245-249		X	74	X	93	X	77
		Cable de conexión al computador	X	59	X	245-249		X	74	X	93	X	77
		1 Cable de Poder de 5 m	X	59	X	245-249		X	74	X	93	X	77
	GARANTÍA	1 año	X	59	X	245-249		X	74	X	93	X	77

Nota: SE DEBEN REVISAR TAMBIÉN LAS CONDICIONES INSCRITAS EN EL PRESENTE ESTUDIO PREVIO

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS													
COMPUTADOR DE ESCRITORIO													
			NET COMPUTER S.A.S		UNION TEMPORAL SMI SCALAI			COMPUTENSA S.A.S		MICRONET		CONSALIDA	
CANT	DESCRIPCIÓN EQUIPO REQUERIDO	REQUERIMIENTO MÍNIMO DE ESPECIFICACIÓN REQUERIDA	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	USANAGO	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO
CABINA AMPLIFICADORA													
CANT	DESCRIPCIÓN EQUIPO REQUERIDO	REQUERIMIENTO MÍNIMO DE ESPECIFICACIÓN REQUERIDA											
3	DIEMENSION	Cabina activa de 15" o superior	Se presentó subsanación del documentos requerido cumpliendo con los solicitado.	X	251			X	83	X	94	X	79 reverso
	POTENCIA	300W RMS/600W Program o superior	Se presentó subsanación del documentos requerido cumpliendo con los solicitado.	X	253			X	83	X	94	X	79 reverso
	ESPECIFICACIONES	2 entradas híbridas microlinea como mínimo	Se presentó subsanación del documentos requerido cumpliendo con los solicitado.	X	254			X	83	X	94	X	79 reverso
		Ecuatización de altos y bajos	Se presentó subsanación del documentos requerido cumpliendo con los solicitado.	X	253			X	83	X	94	X	79 reverso
		Reproductor memorias USB	Se presentó subsanación del documentos requerido cumpliendo con los solicitado.	X	253			X	83	X	94	X	79 reverso
	ACCESORIOS	trípode y estuche	Se presentó subsanación del documentos requerido cumpliendo con los solicitado.	X	254-255			X	83	X	94	X	79 reverso
	GARANTIA	Garantía de mínimo 1 año expedida por el fabricante	Se presentó subsanación del documentos requerido cumpliendo con los solicitado.	X	253			X	83	X	94	X	79 reverso
REPRODUCTOR DE BLUE-RAY													

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS													
COMPUTADOR DE ESCRITORIO			NEX COMPUTER S.A.S		UNION TEMPORAL - 8MM SCALAS			COMPUTIENDA S.A.S		MICROMET		CONSALTOA	
CANT	DESCRIPCIÓN EQUIPO REQUERIDO	REQUERIMIENTO MÍNIMO DE ESPECIFICACIÓN REQUERIDA	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	RESANADO	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO
CANT	DESCRIPCIÓN EQUIPO REQUERIDO	REQUERIMIENTO MÍNIMO DE ESPECIFICACIÓN REQUERIDA											
1	CARACTERÍSTICAS DE VIDEO	CONVERSIÓN 2D --3D	Se presenta subsanación del documentos requerido cumpliendo con los solicitado.	X	256-257			X	87-88	X	94	X	74 al 76
		NTSC/PAL	Se presenta subsanación del documentos requerido cumpliendo con los solicitado.	X	256-257			X	87-88	X	94	X	74 al 76
		SALIDA DE DVD A 24P	Se presenta subsanación del documentos requerido cumpliendo con los solicitado.	X	256-257			X	87-88	X	94	X	74 al 76
		DEEP COLOUR (16 bits o superior)	Se presenta subsanación del documentos requerido cumpliendo con los solicitado.	X	256-257			X	87-88	X	94	X	74 al 76
	CARACTERÍSTICAS DE AUDIO	HDMI	Se presenta subsanación del documentos requerido cumpliendo con los solicitado.	X	256-257			X	87-88	X	94	X	74 al 76
		COAXIAL, ÓPTICA	Se presenta subsanación del documentos requerido cumpliendo con los solicitado.	X	256-257			X	87-88	X	94	X	74 al 76
	FUNCIONES	WI-FI® INTEGRADO	Se presenta subsanación del documentos requerido cumpliendo con los solicitado.	X	256-257			X	87-88	X	94	X	74 al 76
		TRANSM. EN DIRECTO / SUBTÍTULO / RECOMEN	Se presenta subsanación del documentos requerido cumpliendo con los solicitado.	X	256-257			X	87-88	X	94	X	74 al 76
		ACTUALIZACIÓN DE FIRMWARE (red, USB)	Se presenta subsanación del documentos requerido cumpliendo con los solicitado.	X	256-257			X	87-88	X	94	X	74 al 76

ANEXO Nro 5 COMITÉ DE EVALUACION SIP 156 DE 2017.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			COMPUTADOR DE ESCRITORIO										
			NEX COMPUTER S.A.S		UNION TEMPORAL IBM SCALAS			COMPUTEDA S.A.S		MICRONET		CONSA LTDA	
CANT	DESCRIPCIÓN EQUIPO REQUERIDO	REQUERIMIENTO MINIMO DE ESPECIFICACIÓN REQUERIDA	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	JESANAOO	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO
			Se presenta subsección del documento requerido cumpliendo con lo solicitado.		X	254-257		X	87-88	X	94	X	74 al 76
	TERMINALES DE ENTRADA Y SALIDA	Salida HDMI 1, salida de audio coaxial (posterior), entrada USB 1 (frontal), conexión Ethernet 1 (posterior)											
	GARANTIA	1 AÑO O SUPERIOR	Se presenta subsección del documento requerido cumpliendo con lo solicitado.		X	256-257		X	87-88	X	94	X	74 al 76

Nota: SE DEBEN REVISAR TAMBIÉN LAS CONDICIONES INSCRITAS EN EL PRESENTE ESTUDIO PREVIO

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			COMPUTADOR DE ESCRITORIO														
CANT	DESCRIPCIÓN EQUIPO REQUERIDO	REQUERIMIENTO MÍNIMO DE ESPECIFICACIÓN REQUERIDA	CONTROLES EMPRESARIALES		ENLACES VIRTUALES COLOMBIA S.A.S		UNION TEMPORAL GTI SMARTY		INFOTECH		JCS S.A.S			DISTRICOM		HARDWARE ASESORIAS	
			CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	SUNSANAR	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO
191	TIPO DE CPU	Small Form Factor (SFF)	X	183	X	46	X	160	X	88	Subsanar no se adjuntó ficha	Subsanar no se adjuntó ficha	Se presenta subsanación del documentos requerido cumpliendo con los	X	50	X	71
	PROCESADOR	Septima Generación, Intel core i5-7500 ó superior (8MB Cache, 3.0Ghz ó superiores)	X	183	X	46	X	160	X	88	Subsanar no se adjuntó ficha	Subsanar no se adjuntó ficha	Se presenta subsanación del documentos requerido cumpliendo con los	X	50	X	71
	SISTEMA OPERATIVO	Windows 10 Pro	X	183	X	46	X	160	X	88	Subsanar no se adjuntó ficha	Subsanar no se adjuntó ficha	Se presenta subsanación del documentos requerido cumpliendo con los	X	50	X	71
	MEMORIA	8GB de Memoria DDR4 RAM ó superior	X	183	X	46	X	160	X	88	Subsanar no se adjuntó ficha	Subsanar no se adjuntó ficha	Se presenta subsanación del documentos requerido cumpliendo con los	X	50	X	71
	DISCO DURO	800Gb 7200 RPM ó Superior	X	183	X	46	X	160	X	88	Subsanar no se adjuntó ficha	Subsanar no se adjuntó ficha	Se presenta subsanación del documentos requerido cumpliendo con los	X	50	X	71
	TARJETA DE VIDEO	Intel HD Graphics 530	X	183	X	46	X	160	X	88	Subsanar no se adjuntó ficha	Subsanar no se adjuntó ficha	Se presenta subsanación del documentos requerido cumpliendo con los	X	50	X	71
	UNIDAD ÓPTICA	DVD+RW	X	183	X	46	X	160	X	88	Subsanar no se adjuntó ficha	Subsanar no se adjuntó ficha	Se presenta subsanación del documentos requerido cumpliendo con los	X	50	X	71
	GARANTÍA	3 años en el sitio 5x8 NBD expedida por el fabricante	X	183	X	49-51	X	103-154	X	88	Subsanar no se adjuntó ficha	Subsanar no se adjuntó ficha	Se presenta subsanación del documentos requerido cumpliendo con los	X	50	X	71
	TECNOLOGÍA VERDE	Cumplir con Energy Star - EPEAT GOLD	X	183	X	46	X	160	X	88	Subsanar no se adjuntó ficha	Subsanar no se adjuntó ficha	Se presenta subsanación del documentos requerido cumpliendo con los	X	50	X	71
	PUERTOS USB	mínimo 2 puertos 3.0 ó Superior	X	183	X	46	X	160	X	88	Subsanar no se adjuntó ficha	Subsanar no se adjuntó ficha	Se presenta subsanación del documentos requerido cumpliendo con los	X	50	X	71
	CONEXIÓN INALÁMBRICA	Sin conexión inalámbrica	X	183	X	46	X	160	X	88	Subsanar no se adjuntó ficha	Subsanar no se adjuntó ficha	Se presenta subsanación del documentos requerida cumpliendo con los solicitado	X	50	X	71
	TECLADO	QWERTY	X	183	X	46	X	160	X	88	Subsanar no se adjuntó ficha	Subsanar no se adjuntó ficha	Se presenta subsanación del documentos requerido cumpliendo con los solicitado	X	50	X	71
	MOUSE	Óptico	X	183	X	46	X	160	X	88	Subsanar no se adjuntó ficha	Subsanar no se adjuntó ficha	Se presenta subsanación del documentos requerido cumpliendo con los solicitado	X	50	X	71
	MONITOR	18.5" pulgadas ó superior tipo LED	X	183	X	46	X	160	X	88	Subsanar no se adjuntó ficha	Subsanar no se adjuntó ficha	Se presenta subsanación del documentos requerido cumpliendo con los solicitado	X	50	X	71

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS																		
COMPUTADOR DE ESCRITORIO			CONTROLES EMPRESARIALES		ENLACES VIRTUALES COLOMBIA S.A.S		UNION TEMPORAL GTI SHARY		INFOTEC		JVC SAS			OSTROOM		HARDWARE ASesorIAS		
CANT	DESCRIPCIÓN EQUIPO REQUERIDO	REQUERIMIENTO MÍNIMO DE ESPECIFICACIÓN REQUERIDA	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	SUSANAR	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	
COMPUTADOR PORTÁTIL																		
CANT	DESCRIPCIÓN EQUIPO REQUERIDO	REQUERIMIENTO MÍNIMO DE ESPECIFICACIÓN REQUERIDA																
1	PROCESADOR	Intel® Core™ i5-7200U Séptima Generación o superior (2.5GHz, Up to 2.8GHz o superior)	X	194	X	52-58	X	169-173	X	88	Subsanar no se	Subsanar no se	Se presenta subsanación del documento requerido cumpliendo con los solicitado	X	53	X	73	
	SISTEMA OPERATIVO	Windows 10 Profesional 64 Bits en Español	X	194	X	52-58	X	169-173	X	88	Subsanar no se	Subsanar no se	Se presenta subsanación del documento requerido cumpliendo con los solicitado	X	54	X	72	
	MEMORIA	Memoria 4GB DDR4 2133 (1x4GB) (1DIM) Ampliación 16 GB (1 Ramita Dependiente) o superior	X	194	X	52-58	X	169-173	X	88	Subsanar no se	Subsanar no se	No especifica capacidad de memoria	X	53	X	72	
	DISCO DURO	Disco Duro 1TB 5400RPM o superior	X	194	X	52-58	X	169-173	X	88	Subsanar no se	Subsanar no se	No especifica cantidad de disco duro	X	54	X	72	
	TARJETA DE VIDEO	Gráficos integrados Intel HD 520	X	194	X	52-58	X	169-173	X	88	Subsanar no se	Subsanar no se	Se presenta subsanación del documento requerido cumpliendo con los solicitado	X	53	X	73	
	PANTALLA	Pantalla WLED ENTRE 13.3" y 14" de alta definición completa (FHD) (1920 x 1080) con capa antirreflejo (16:9) ó HD (1366x768)	X	194	X	52-58	X	169-173	X	88	Subsanar no se	Subsanar no se	Se presenta subsanación del documento requerido cumpliendo con los solicitado	X	52	X	72	
	CARANTÍA	3 años en sitio 3x5 NRD expedida por el fabricante	X	194	X	52-58	X	169-173	X	88	Subsanar no se	Subsanar no se	Se presenta subsanación del documento requerido cumpliendo con los solicitado	X	53	X	72	
	PUERTOS	USB 3.0 (1), USB 2.0 (2) o USB 2.0 (1) y usb tipo c (1) o superior, HDMI, RJ-45, VGA como mínimo	X	194	X	52-58	X	169-173	X	88	Subsanar no se	Subsanar no se	Se presenta subsanación del documento requerido cumpliendo con los solicitado	X	54	X	72	
	PESO	igual o inferior a 2,0 Kg	X	194	X	52-58	X	169-173	X	88	Subsanar no se	Subsanar no se	Se presenta subsanación del documento requerido cumpliendo con los solicitado	X	51	X	72	

ANEXO Nro 3 COMITÉ DE EVALUACION SIP 156 DE 2017.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		CONTROLES EMPRESARIALES		EMBAJES VIRTUALES COLOMBIA S.A.S		UNION TEMPORAL OTI SMARTY		INFOTECH		JAC S.A.S		DISTRICOM		HARDWARE AEROSUR	
CANT	DESCRIPCIÓN EQUIPO REQUERIDO	CUMPLI	FOUO	CUMPLI	FOUO	CUMPLI	FOUO	CUMPLI	FOUO	CUMPLI	FOUO	CUMPLI	FOUO	CUMPLI	FOUO
	REQUERIMIENTO MÍNIMO DE ESPECIFICACIÓN REQUERIDA,														
	CONEXIÓN INALÁMBRICA Inalámbrica bgn: 5.1 + Bluetooth 4.0 + 1011001000	X	394	X	52-58	X	109-173	X	88	X	Submar no se adjuntó ficha Submar no se	X	51	X	72
	ACCESORIOS Web Cam - Lector de Huella Digital	X	394	X	52-58	X	109-173	X	88	X	adjuntó ficha Submar no se	X	51	X	72
	TECLADO QUALITY	X	394	X	52-58	X	109-173	X	88	X	adjuntó ficha Submar no se	X	51	X	72
	ALIMENTACIÓN Bateria: 7 horas de uso de 3 a 6 células Fuente de alimentación: Adaptador de CA.	X	394	X	52-58	X	109-173	X	88	X	adjuntó ficha Submar no se	X	51	X	72

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS																		
COMPUTADOR DE ESCRITORIO			CONTROLES EMPRESARIALES		ENLACES VIRTUALES COLOMBIA S.A.S		UNION TEMPORAL OTI SMARTY		INFOTECH		JVC S.A.S			DISTRICOM		HARDWARE ASESORIAS		
CANT	DESCRIPCIÓN EQUIPO REQUERIDO	REQUERIMIENTO MÍNIMO DE ESPECIFICACIÓN REQUERIDA	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	SUNSANAR	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	
TELEVISOR LED																		
CANT	DESCRIPCIÓN EQUIPO REQUERIDO	REQUERIMIENTO MÍNIMO DE ESPECIFICACIÓN REQUERIDA																
9	TIPO DE PANTALLA	LED	X	200	X	41-44	X	174-176	X	80	Subsanar no se adjuntó ficha	Subsanar no se adjuntó ficha	Se presentó subsanación del documento requerido cumpliendo con los solicitado	X	67	X	73	
	TIPO DE TECNOLOGÍA	SMART TV slim	X	200	X	41-44	X	174-176	X	80	Subsanar no se adjuntó ficha	Subsanar no se adjuntó ficha	Se presentó subsanación del documento requerido cumpliendo con los solicitado	X	67	X	73	
	TAMAÑO DE LA PANTALLA	55" - 139cms 4K ó FHD	X	200	X	41-44	X	174-176	X	80	Subsanar no se adjuntó ficha	Subsanar no se adjuntó ficha	Se presentó subsanación del documento requerido cumpliendo con los solicitado	X	67	X	73	
	SISTEMAS DE TRANSMISIÓN	DIGITAL: DVB-T		X	200	X	41-44	X	174-176	X	80	Subsanar no se adjuntó ficha	Subsanar no se adjuntó ficha	NO ESPECIFICA	X	67	X	73
		DIGITAL: DVB-T2		X	200	X	41-44	X	174-176	X	80	Subsanar no se adjuntó ficha	Subsanar no se adjuntó ficha	NO ESPECIFICA	X	67	X	73
	IMAGEN	Resolución (Lineas): UHD 4K 2160		X	200	X	41-44	X	174-176	X	80	Subsanar no se adjuntó ficha	Subsanar no se adjuntó ficha	NO ESPECIFICA	X	67	X	73
		Resolución (Calidad): Ultra HD		X	200	X	41-44	X	174-176	X	80	Subsanar no se adjuntó ficha	Subsanar no se adjuntó ficha	NO ESPECIFICA	X	67	X	73
		Tipo de unidad de luz de fondo: LED		X	200	X	41-44	X	174-176	X	80	Subsanar no se adjuntó ficha	Subsanar no se adjuntó ficha	NO ESPECIFICA	X	67	X	73
		HDMI: 3 o superior		X	200	X	41-44	X	174-176	X	80	Subsanar no se adjuntó ficha	Subsanar no se adjuntó ficha	Se presentó subsanación del documento requerido cumpliendo con los solicitado	X	67	X	73

ANEXO Nro 5 COMITÉ DE EVALUACION SIP 156 DE 2017.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			COMPUTADOR DE ESCRITORIO															
			CONTROLER EMPRESARIALES		ENLACES VIRTUALES COLOMBIA S.A.S		UNION TEMPORAL GTI SMARTY		INFOTECH		JFCBA.S			DISTRICOM		HARDWARE ABERORIAS		
CANT	DESCRIPCIÓN EQUIPO REQUERIDO	REQUERIMIENTO MÍNIMO DE ESPECIFICACIÓN REQUERIDA	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	SUNSAMAR	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	
		USB 2.0: MÍNIMO 2	X	200	X	41-44	X	174-176	X	89	Subsanar no se adjuntó ficha	Subsanar no se adjuntó ficha	Se presentó subsanación del documentos requerido cumpliendo con las solicitudes	X	67	X	73	
	MEMORIA RAM	Si, la incluido en el equipo	X	200	X	41-44	X	174-176	X	89	Subsanar no se adjuntó ficha	Subsanar no se adjuntó ficha	Se presentó subsanación del documentos requerido cumpliendo con las solicitudes	X	67	X	73	
	GARANTIA	Mínimo 1 año expedido por el fabricante	X	200	X	41-44	X	174-176	X	89	Subsanar no se adjuntó ficha	Subsanar no se adjuntó ficha	Se presentó subsanación del documentos requerido cumpliendo con las solicitudes	X	67	X	73	

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS																		
COMPUTADOR DE ESCRITORIO			CONTROLES EMPRESARIALES		ENLACES VIRTUALES COLOMBIA S.A.S		UNIDAD TEMPORAL GTI SMART		INFOTECH		JVC SAS			DISTRICOM		HARDWARE ASESORIAS		
CANT	DESCRIPCIÓN EQUIPO REQUERIDO	REQUERIMIENTO MINIMO DE ESPECIFICACIÓN REQUERIDA	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	SUNSANAR	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	
VIDEO PROYECTOR																		
CANT	DESCRIPCIÓN EQUIPO REQUERIDO	REQUERIMIENTO MINIMO DE ESPECIFICACIÓN REQUERIDA																
5	BRILLANTEZ	3200 Lúmenes ANSI de Brillo o superior	X	201	X	32-33	X	178	X	89	Subsanar no se adjuntó ficha	Subsanar no se adjuntó ficha	Se presento subsanación del documentos requerido cumpliendo con los solicitado	X	67	X	74	
	CONTRASTE	15000:1	X	201	X	32-33	X	178	X	89	Subsanar no se adjuntó ficha	Subsanar no se adjuntó ficha	Se presento subsanación del documentos requerido cumpliendo con los solicitado	X	67	X	74	
	RESOLUCIÓN	Resolución WIDE (1920 x 1200)	X	201	X	32-33	X	178	X	89	Subsanar no se adjuntó ficha	Subsanar no se adjuntó ficha	Se presento subsanación del documentos requerido cumpliendo con los solicitado	X	67	X	74	
	TAMAÑO DE LA PANTALLA DE PROYECCIÓN	Ajustable de 30" a 300"	X	201	X	32-35	X	178	X	89	Subsanar no se adjuntó ficha	Subsanar no se adjuntó ficha	Se presento subsanación del documentos requerido cumpliendo con los solicitado	X	67	X	74	
	DISTANCIA DE PROYECCIÓN	0,87m hasta 10,98m o mas	X	201	X	32-33	X	178	X	89	Subsanar no se adjuntó ficha	Subsanar no se adjuntó ficha	Se presento subsanación del documentos requerido cumpliendo con los solicitado	X	67	X	74	
	ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	AC de 100-240V 50/60Hz	X	201	X	32-33	X	178	X	89	Subsanar no se adjuntó ficha	Subsanar no se adjuntó ficha	Se presento subsanación del documentos requerido cumpliendo con los solicitado	X	67	X	74	
	SÓNIDO BOCINA INTERNA	Bocina interna con 2 Watts o superior	X	201	X	32-35	X	178	X	89	Subsanar no se adjuntó ficha	Subsanar no se adjuntó ficha	Se presento subsanación del documentos requerido cumpliendo con los solicitado	X	67	X	74	
	CONECTORES DE ENTRADA Y SALIDA	1 HDMI o mas D-Sub 15 pin x1	X	201	X	32-33	X	178	X	89	Subsanar no se adjuntó ficha	Subsanar no se adjuntó ficha	Se presento subsanación del documentos requerido cumpliendo con los solicitado	X	67	X	74	

ANEXO Nro 5 COMITÉ DE EVALUACION SIP 156 DE 2017.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			COMPUTADOR DE ESCRITORIO															
			CONTROLES EMPRESARIALES		ENLACES VIRTUALES COLOMBIA S.A.S		INCONTORPORAL GTI SMARTY		INFOTECH		JVC S.A.S			DISTRICOM		HARDWARE ASESORIAS		
CANT	DESCRIPCIÓN EQUIPO REQUERIDO	REQUERIMIENTO MINIMO DE ESPECIFICACIÓN REQUERIDA	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	SUSANAR	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	
		1 Entrada de audio o más	X	201	X	32-33	X	178	X	89	Subsanar no se adjuntó ficha	Subsanar no se adjuntó ficha	Se presento submision del documentos requerido cumpliendo con los solicitado	X	67	X	74	
	LÁMPARA	Duración de 5000 horas o más	X	201	X	32-33	X	178	X	89	Subsanar no se adjuntó ficha	Subsanar no se adjuntó ficha	Se presento submision del documentos requerido cumpliendo con los solicitado	X	67	X	74	
	ACCESORIOS	Control Remoto	X	201	X	32-33	X	178	X	89	Subsanar no se adjuntó ficha	Subsanar no se adjuntó ficha	Se presento submision del documentos requerido cumpliendo con los solicitado	X	67	X	74	
		Máscara Portable	X	201	X	32-33	X	178	X	89	Subsanar no se adjuntó ficha	Subsanar no se adjuntó ficha	NO ESPECIFICA	X	67	X	74	
		Cable de conexión al computador	X	201	X	32-33	X	178	X	89	Subsanar no se adjuntó ficha	Subsanar no se adjuntó ficha	NO ESPECIFICA	X	67	X	74	
		1 Cable de Poder de 5 m	X	201	X	32-33	X	178	X	89	Subsanar no se adjuntó ficha	Subsanar no se adjuntó ficha	NO ESPECIFICA	X	67	X	74	
	GARANTIA	1 año	X	201	X	32-33	X	178	X	89	Subsanar no se adjuntó ficha	Subsanar no se adjuntó ficha	Se presento submision del documentos requerido cumpliendo con los solicitado	X	67	X	74	

Nota: SE DEBEN REVISAR TAMBIÉN LAS CONDICIONES INSCRITAS EN EL PRESENTE ESTUDIO PREVIO

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS																		
COMPUTADOR DE ESCRITORIO			CONTROLES EMPRESARIALES		ENLACES VIRTUALES COLOMBIA S.A.S		UNIÓN TEMPORAL, 3G/4G SMARTY		INFOTECH		JVC S.A.S			DISTRICOM		HARDWARE ASESORIAS		
CANT	DESCRIPCIÓN EQUIPO REQUERIDO	REQUERIMIENTO MÍNIMO DE ESPECIFICACIÓN REQUERIDA	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	SUSANAR	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	
CABINA AMPLIFICADORA																		
3	DIEMENSION	Cabina activa de 15" o superior	X	205	X	62-63	X	181	X	88	Subsanar no se adjuntó ficha	Subsanar no se adjuntó ficha	Se presentó subsanación del documento requerido cumpliendo con los solicitado	X	68	X	75	
	POTENCIA	300W RMS/600W Program o superior	X	205	X	62-63	X	181	X	89	Subsanar no se adjuntó ficha	Subsanar no se adjuntó ficha	Se presentó subsanación del documento requerido cumpliendo con los solicitado	X	68	X	75	
	ESPECIFICACIONES	2 entradas híbridas mic/línea como mínimo	X	205	X	62-63	X	181	X	89	Subsanar no se adjuntó ficha	Subsanar no se adjuntó ficha	Se presentó subsanación del documento requerido cumpliendo con los solicitado	X	68	X	75	
		Ecuatización de altos y bajos	X	205	X	62-63	X	181	X	89	Subsanar no se adjuntó ficha	Subsanar no se adjuntó ficha	Se presentó subsanación del documento requerido cumpliendo con los solicitado	X	68	X	75	
		Reproductor memorias USB	X	205	X	62-63	X	181	X	89	Subsanar no se adjuntó ficha	Subsanar no se adjuntó ficha	Se presentó subsanación del documento requerido cumpliendo con los solicitado	X	68	X	75	
	ACCESORIOS	Trípode y estuche	X	205	X	62-63	No especificado		X	89	Subsanar no se adjuntó ficha	Subsanar no se adjuntó ficha	Se presentó subsanación del documento requerido cumpliendo con los solicitado	X	68	X	75	
	GARANTIA	Garantía de mínimo 1 año expedida por el fabricante	X	205	X	62-63	X	181	X	89	Subsanar no se adjuntó ficha	Subsanar no se adjuntó ficha	Se presentó subsanación del documento requerido cumpliendo con los solicitado	X	68	X	75	
REPRODUCTOR DE BLUE-RAY																		

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			COMPUTADOR DE ESCRITORIO															
			CONTROLES EMPRESARIALES		ENLACES VIRTUALES COLOMBIA R.A.S		UNION TEMPORAL OTI SMARTY		INFOTECH		JVC S.A.S			DISTRICOM		HARDWARE ASESORIAS		
CANT	DESCRIPCIÓN EQUIPO REQUERIDO	REQUERIMIENTO MÍNIMO DE ESPECIFICACIÓN REQUERIDA	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	SUSANAR	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	
CANT	DESCRIPCIÓN EQUIPO REQUERIDO	REQUERIMIENTO MÍNIMO DE ESPECIFICACIÓN REQUERIDA																
1	CARACTERÍSTICAS DE VIDEO	CONVERSIÓN 2D-3D	X	204	X	65-67	X	182-187	X	90	Subsanar no se adjuntó ficha	Subsanar no se adjuntó ficha	Se presenta subsanación del documento requerido cumpliendo con los solicitado	X	68	X	76	
		NTSC/PAL	X	204	X	65-67	X	182-187	X	90	Subsanar no se adjuntó ficha	Subsanar no se adjuntó ficha	Se presenta subsanación del documento requerido cumpliendo con los solicitado	X	68	X	76	
		SALIDA DE DVD A 24P	X	204	X	65-67	X	182-187	X	90	Subsanar no se adjuntó ficha	Subsanar no se adjuntó ficha	Se presenta subsanación del documento requerido cumpliendo con los solicitado	X	68	X	76	
		DEEP COLOUR (16 bits o superior)	X	204	X	65-67	X	182-187	X	90	Subsanar no se adjuntó ficha	Subsanar no se adjuntó ficha	Se presenta subsanación del documento requerido cumpliendo con los solicitado	X	68	X	76	
	CARACTERÍSTICAS DE AUDIO	HDMI	X	204	X	65-67	X	182-187	X	90	Subsanar no se adjuntó ficha	Subsanar no se adjuntó ficha	Se presenta subsanación del documento requerido cumpliendo con los solicitado	X	68	X	76	
		COAXIAL, ÓPTICA	X	204	X	65-67	X	182-187	X	90	Subsanar no se adjuntó ficha	Subsanar no se adjuntó ficha	Se presenta subsanación del documento requerido cumpliendo con los solicitado	X	68	X	76	
	FUNCIONES	WiFiB INTEGRADO	X	204	X	65-67	X	182-187	X	90	Subsanar no se adjuntó ficha	Subsanar no se adjuntó ficha	Se presenta subsanación del documento requerido cumpliendo con los solicitado	X	68	X	76	
		TRANSM. EN DIRECTO / SUBTÍTULO / RECOMEN	X	204	X	65-67	X	182-187	X	90	Subsanar no se adjuntó ficha	Subsanar no se adjuntó ficha	Se presenta subsanación del documento requerido cumpliendo con los solicitado	X	68	X	76	
		ACTUALIZACIÓN DE FIRMWARE (red. USB)	X	204	X	65-67	X	182-187	X	90	Subsanar no se adjuntó ficha	Subsanar no se adjuntó ficha	Se presenta subsanación del documento requerido cumpliendo con los solicitado	X	68	X	76	

ANEXO Nro 5 COMITÉ DE EVALUACION SIP 156 DE 2017.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS																		
COMPUTADOR DE ESCRITORIO			CONTRALOR EMPRESARIALES		ENLACES VIRTUALES COLOMBIA S.A.S		UNION TEMPORAL GTI SECURITY		INFOTECH		JVC S.A.S			DISTRICOH		HARDWARE ASESORIAS		
CANT	DESCRIPCIÓN EQUIPO REQUERIDO	REQUERIMIENTO MÍNIMO DE ESPECIFICACIÓN REQUERIDA	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	SUSANAR	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	
	TERMINALES DE ENTRADA Y SALIDA	Salida HDMI 1, salida de audio coaxial (posterior), entrada USB 1 (frontal), conexión Ethernet 1 (posterior)	X	204	X	66-67	X	182-187	X	80	Se buscar no se	Subcarar no se	Se presentó subcaración	X	68	X	75	
	GARANTIA	1 AÑO O SUPERIOR	X	204	X	66-67	X	182-187	X	80	adjuntó ficha	adjuntó ficha	Se presentó subcaración del documentos requerido cumpliendo con los solicitado	X	68	X	76	

NOTA: SE DEBEN REVISAR TAMBIÉN LAS CONDICIONES INSCRITAS EN EL PRESENTE ESTUDIO PREVIO

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
COMPUTADOR DE ESCRITORIO				MICROHARD S.A.S.
CANT	DESCRIPCIÓN EQUIPO REQUERIDO	REQUERIMIENTO MÍNIMO DE ESPECIFICACIÓN REQUERIDA	CUMPLE	PUNTO
	TIPO DE CPU	Small Form Factor (SFF)	X	45
	PROCESADOR	Séptima Generación, Intel core i5-7500 ó superior (8MB Caché, 3.0Ghz ó superiores)	X	45
	SISTEMA OPERATIVO	Windows 10 Pro	X	45
	MEMORIA	4GB de Memoria DDR4 RAM ó superior	X	45
	DISCO DURO	5000+ 7200 RPM ó Superior	X	45
	TARJETA DE VIDEO	Intel HD Graphics 530	X	45
	UNIDAD ÓPTICA	DVD+RW	X	45
	GARANTÍA	3 años en el sitio 5x8 NBD expedida por el fabricante	X	45
191	TECNOLOGÍA VERDE	Cumplir con Energy Star - EPEAT GOLD	X	45
	PUERTOS USB	mínimo 2 puertos 3.0 ó Superior	X	45
	CONEXIÓN INALÁMBRICA	Sin conexión inalámbrica	X	45
	TECLADO	QWERTY	X	45
	MOUSE	Óptico	X	45
	MONITOR	18.5" pulgadas ó superior tipo LED	X	45

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS					
COMPUTADOR DE ESCRITORIO				MURCHARD S.A.S	
CANT	DESCRIPCIÓN EQUIPO REQUERIDO	REQUERIMIENTO MÍNIMO DE ESPECIFICACIÓN REQUERIDA	CUMPLE	FOLIO	
COMPUTADOR PORTÁTIL					
CANT	DESCRIPCIÓN EQUIPO REQUERIDO	REQUERIMIENTO MÍNIMO DE ESPECIFICACIÓN REQUERIDA	CUMPLE	FOLIO	
1			X	46	
	PROCESADOR	Intel® Core™ i5-7200U Séptima Generación o superior (2.30GHz, Up to 2.80GHz o superior)	X	46	
	SISTEMA OPERATIVO	Windows 10 Profesional 64 Bits en Español	X	46	
	MEMORIA	Memoria 4GB DDR4 2133 (1x4GB) (1DIM) Ampliación 16 GB (1 Ranura Disponible) o superior	X	46	
	DISCO DURO	Disco Duro 1TB 5400RPM o superior	X	46	
	TARJETA DE VIDEO	Gráficos integrados Intel HD 520	X	46	
	PANTALLA	Pantalla WLED ENTRE 13.3" y 14" de alta definición completa (FHD) (1920 x 1080) con capa antirreflejo (10.9) o HD (1366x768)	X	46	
	GARANTÍA	3 años en sitio 5x8 NOO especifica por el fabricante	X	46	
	PUERTOS	USB 3.0 (1), USB 2.0 (2) o USB 3.0 (1) y usb tipo c (1) o superior, HDMI, RJ-45, VCA como mínimo	X	46	
PESO	Igual o inferior a 2.0 Kg	X	46		

ANEXO Nro 5 COMITÉ DE EVALUACION SIP 156 DE 2017.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			MICROHARD S.A.S	
COMPUTADOR DE ESCRITORIO			CUMPLE	FOLIO
CANT	DESCRIPCIÓN EQUIPO REQUERIDO	REQUERIMIENTO MÍNIMO DE ESPECIFICACIÓN REQUERIDA		
			X	40
	CONEXIÓN INALÁMBRICA	inalámbtrica bgn 1x1 + Bluetooth 4.0 - 10/100/1000	X	40
	ACCESORIOS	Web Cam - Lector de Huella Digital	X	40
	TECLADO	QWERTY	X	40
	ALIMENTACIÓN	Batería: *línea de litio de 3 a 6 celdas Fuente de alimentación: Adaptador de CA	X	40

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS					
COMPUTADOR DE ESCRITORIO				MICRONARD S.A.S	
CANT	DESCRIPCIÓN EQUIPO REQUERIDO	REQUERIMIENTO MÍNIMO DE ESPECIFICACIÓN REQUERIDA	CUMPLE	PUNTO	
TELEVISOR LED					
CANT	DESCRIPCIÓN EQUIPO REQUERIDO	REQUERIMIENTO MÍNIMO DE ESPECIFICACIÓN REQUERIDA			
9	TIPO DE PANTALLA	LED	X	47	
	TIPO DE TECNOLOGÍA	SMART TV slim	X	47	
	TAMAÑO DE LA PANTALLA	55" - 139cms 4K o FHD	X	47	
	SISTEMAS DE TRANSMISIÓN	DIGITAL: DVB-T	X	47	
		DIGITAL: DVB-T2	X	47	
	IMAGEN	Resolución (Lineas): UHD 4K 2160	X	47	
		Resolución (Calidad): Ultra HD	X	47	
		Tipo de unidad de luz de fondo: LED	X	47	
		HDMI: 3 o superior	X	47	

ANEXO Nro 5 COMITÉ DE EVALUACION SIP 156 DE 2017.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS					
COMPUTADOR DE ESCRITORIO				MICROHARD S.A.S	
CANT	DESCRIPCIÓN EQUIPO REQUERIDO	REQUERIMIENTO MÍNIMO DE ESPECIFICACIÓN REQUERIDA	CUMPLE	FOLIO	
			X	47	
		USB 2.0: MÍNIMO 2			
	MEMORIA RAM	Si, la incluye en el equipo	X	47	
	GARANTIA	Mínimo 1 año expedida por el fabricante	X	47	

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS					
COMPUTADOR DE ESCRITORIO				MOTONARD S.A.S	
CANT	DESCRIPCIÓN EQUIPO REQUERIDO	REQUERIMIENTO MÍNIMO DE ESPECIFICACIÓN REQUERIDA	CUMPLE	PUNTO	
VIDEO PROYECTOR					
CANT	DESCRIPCIÓN EQUIPO REQUERIDO	REQUERIMIENTO MÍNIMO DE ESPECIFICACIÓN REQUERIDA			
5	BRILLANTEZ	3200 Lúmenes ANSI de brillo o superior	X	48	
	CONTRASTE	15000:1	X	48	
	RESOLUCIÓN	Resolución WUXGA (1920 x 1200)	X	48	
	TAMAÑO DE LA PANTALLA DE PROYECCIÓN	Ajustable de 30" a 300"	X	48	
	DISTANCIA DE PROYECCIÓN	0,87m hasta 10,98m o más	X	48	
	ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	AC de 100-240V 50/60Hz	X	48	
	SONIDO BOCINA INTERNA	Bocina interna con 2 Watts o superior	X	48	
		1 HDMI o más	X	48	
	CONECTORES DE ENTRADA Y SALIDA	D-Sub 15 pin x1	X	48	

ANEXO Nro 5 COMITÉ DE EVALUACION SIP 156 DE 2017.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			MICROWARD S.A.S	
COMPUTADOR DE ESCRITORIO			CUMPLE	FOLIO
CANT	DESCRIPCIÓN EQUIPO REQUERIDO	REQUERIMIENTO MÍNIMO DE ESPECIFICACIÓN REQUERIDA		
		1 Entrada de audio o más	X	48
	LAMPARA	Duración de 5000 horas o más	X	48
	ACCESORIOS	Control Remoto	X	48
		Maletín Portátil	X	48
		Cable de conexión al computador	X	48
		1 Cable de Poder de 5 m	X	48
	GARANTIA	1 año	X	48

Nota: SE DEBEN REVISAR TAMBIÉN LAS CONDICIONES INSCRITAS EN EL PRESENTE ESTUDIO PREVIO

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
COMPUTADOR DE ESCRITORIO				MICROHM S.A.S
CANT	DESCRIPCIÓN EQUIPO REQUERIDO	REQUERIMIENTO MÍNIMO DE ESPECIFICACIÓN REQUERIDA	CUMPLE	FOLIO
CABINA AMPLIFICADORA				
CANT	DESCRIPCIÓN EQUIPO REQUERIDO	REQUERIMIENTO MÍNIMO DE ESPECIFICACIÓN REQUERIDA	CUMPLE	FOLIO
3	DIMENSION	Cabina activa de 15" o superior	X	41
	POTENCIA	300W RMS/600W Program o superior	X	41
	ESPECIFICACIONES	2 entradas híbridas mic/línea como mínimo	X	45
		Equalización de altos y bajos	X	45
		Reproductor memorias USB	X	45
	ACCESORIOS	Trípode y estuche	X	45
	GARANTIA	Garantía de mínimo 1 año expedida por el fabricante	X	45
REPRODUCTOR DE BLUE-RAY				

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
COMPUTADOR DE ESCRITORIO			MICROHARD S.A.S	
CANT	DESCRIPCIÓN EQUIPO REQUERIDO	REQUERIMIENTO MÍNIMO DE ESPECIFICACIÓN REQUERIDA	CUMPLE	FOLIO
CANT	DESCRIPCIÓN EQUIPO REQUERIDO	REQUERIMIENTO MÍNIMO DE ESPECIFICACIÓN REQUERIDA		
1	CARACTERÍSTICAS DE VIDEO	CONVERSIÓN 2D--3D	X	49
		NTSC/PAL	X	49
		SALIDA DE DVD A 24P	X	49
		DEEP COLOUR (16 bits o superior)	X	49
	CARACTERÍSTICAS DE AUDIO	HDMI	X	49
		COAXIAL, ÓPTICA	X	49
	FUNCIONES	WI-FI INTEGRADO	X	49
		TRANSM. EN DIRECTO / SUBTÍTULO / RECOMEN	X	49
		ACTUALIZACIÓN DE FIRMWARE (red, USB)	X	49

ANEXO Nro 5 COMITÉ DE EVALUACION SIP 156 DE 2017.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			MICROWIND S.A.S	
COMPUTADOR DE ESCRITORIO			CUMPLE	FOLIO
CANT	DESCRIPCIÓN EQUIPO REQUERIDO	REQUERIMIENTO MÍNIMO DE ESPECIFICACIÓN REQUERIDA		
			X	49
	TERMINALES DE ENTRADA Y SALIDA	Salida HDMI 1, salida de audio coaxial (posterior), entrada USB 1 (frontal), conexión Ethernet 1 (posterior)		
	GARANTIA	1 AÑO O SUPERIOR	X	49

Nota: SE DEBEN REVISAR TAMBIÉN LAS CONDICIONES INSCRITAS EN EL PRESENTE ESTUDIO PREVIO

ANEXO NRO 01 INFORME COMITÉ DE EVALUACION SIP 156 DE 2017

3.8 Documentos requeridos: SI - Cumple NO - No cumple CP - Cumple parcialmente NA - No aplica	UNION TEMPORAL MACX ALCPER			TECNOPHONE COLOMBIA S.A.S		UNIPLES	
	CUMPLE	FOLIO		CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO
a) Carta de presentación de la propuesta, conforme al modelo (ANEXO A).	CP	Folios 1 y 2, debe subsanar manifestación de interés de la carta de presentación de la propuesta de acuerdo al numeral 9.1.4	Se presento subsanación del documentos requerido cumpliendo con los solicitado,	SI	4 Y 5	SI	1 Y 2
b) Propuesta económica inicial, firmada por el representante legal de la firma proponente. (ANEXO B).	SI	SOBRE OFERTA ECONOMICA		SI	SOBRE OFERTA ECONOMICA	SI	SOBRE OFERTA ECONOMICA
c) Certificado de Existencia y Representación Legal si el participante es persona jurídica o el Registro Mercantil en el caso de Personas Naturales, expedido con no más de treinta (30) días antes del cierre del proceso, en el cual deberán estar claramente expresadas las facultades del representante legal y su objeto debe ser coherente con el objeto del presente proceso.	SI	FOLIOS 4 AL 9 Y DEL 10 AL 14		SI	6 AL 8	SI	DEL 3 AL 7
d) Certificado expedido por la Cámara de Comercio que da cuenta de la inscripción y clasificación del proponente en el REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES	SI	FOLIOS 15 AL 21 Y 22 AL 26		SI	9 AL 14	SI	DEL 8 AL 64
e) Carta de autorización de la Junta Directiva al Representante Legal, cuando el valor de la propuesta supere las autorizaciones que este tiene según los estatutos de la sociedad. Las limitaciones a las facultades del Representante Legal deberán estar claramente expresadas en el certificado que expida la Cámara de Comercio.		N/A			N/A		N/A
f) Fotocopia del RUT.	SI	27 Y 28		SI	15	SI	FOLIO 65

ANEXO NRO 01 INFORME COMITÉ DE EVALUACION SIP 156 DE 2017

3.5 Documentos requeridos: SI - Cumple NO - No cumple CP - Cumple parcialmente NA - No aplica	UNION TEMPORAL MAXX ALCPER			TECNOPHONE COLOMBIA S.A.S		UNIPLES	
	CUMPLE	FOLIO		CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO
g) Fotocopia de la cédula de ciudadanía del representante legal o Persona Natural, según sea el caso.	SI	29 Y 30		SI	FOLIO 16	SI	FOLIO 66
h) Formato Único Hoja de vida del Departamento Administrativo de la Función Pública, debidamente diligenciado.	SI	FOLIOS 31 Y 31		SI	FOLIO 17	SI	FOLIO 67
i) Certificación que acredite que se encuentra al día en el pago de aportes parafiscales relativos al Sistema de Seguridad Social Integral, así como los propios del Sena, ICBF y Cajas de Compensación Familiar. (Artículo 23 Ley 1150/2007), firmado por el Revisor Fiscal (quien debe adjuntar fotocopia de la cédula, tarjeta profesional y certificado de antecedentes disciplinarios vigente expedido por la Junta Central de Contadores Públicos) o el Representante Legal.	SI	FOLIOS DE LA 33 A LA 38		SI	FOLIO 18	SI	FOLIOS 668 AL 74
j) Documento de constitución de consorcio o unión temporal en el evento que se presente bajo una de estas modalidades.	SI	FOLIOS 39 AL 42		N/A		N/A	
k) Garantía de Seriedad de la oferta por el diez (10) % del valor de la oferta, con una vigencia desde la presentación de la oferta hasta la aprobación de la garantía de cumplimiento del Contrato.	SI	FOLIOS 43 Y 44		SI	FOLIO 19 AL 22	SI	FOLIOS DEL 75 86

ANEXO NRO 01 INFORME COMITÉ DE EVALUACION SIP 156 DE 2017

5.6 Documentos requeridos: SI - Cumple NO - No cumple CP - Cumple parcialmente NA - No aplica	TECNO MUSIC			NEX COMPUTER S.A.S		
	CUMPLE	FOLIO	SUBSANACION	CUMPLE	FOLIO	SUBSANACION
a) Carta de presentación de la propuesta, conforme al modelo (ANEXO A)	CP	Folios 1 y 2, debe subsanar manifestación de interés de la carta de presentación de la propuesta de acuerdo al numeral 9.1.4	Una vez Revisado el Documento presentado en correo electrónico del 14 de septiembre de 2017, se evidencia que a pesar de advertirse en el punto 9.1.4 que la carta remitida debía estar acorde al Anexo A el oferente omitió aceptar la Adenda Nro 02 la cual hace parte integral del proceso contractual.	CP	Folios 1 y 2, debe subsanar manifestación de interés de la carta de presentación de la propuesta de acuerdo al numeral 9.1.4	Se presentó subsanación del documento requerido cumpliendo con lo solicitado.
b) Propuesta económica inicial, firmada por el representante legal de la firma proponente. (ANEXO B).	SI	SOBRE OFERTA ECONOMICA		SI	SOBRE OFERTA ECONOMICA	
c) Certificado de Existencia y Representación Legal si el participante es persona jurídica o el Registro Mercantil en el caso de Personas Naturales, expedido con no más de treinta (30) días antes del cierre del proceso, en el cual deberán estar claramente expresadas las facultades del representante legal y su objeto debe ser coherente con el objeto del presente proceso.	SI	FOLIOS DEL 3 AL 4		SI	FOLIOS 3 AL 6	
d) Certificado expedido por la Cámara de Comercio que da cuenta de la inscripción y clasificación del proponente en el REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES	SI	FOLIO 5 AL 32		SI	DEL 24 AL 54	
e) Carta de autorización de la Junta Directiva al Representante Legal, cuando el valor de la propuesta supere las autorizaciones que este tiene según los estatutos de la sociedad. Las limitaciones a las facultades del Representante Legal deberán estar claramente expresadas en el certificado que expida la Cámara de Comercio.		N/A			N/A	
f) Fotocopia del RUT.	SI	FOLIOS 35		SI	FOLIO 16	

ANEXO NRO 01 INFORME COMITÉ DE EVALUACION SIP 156 DE 2017

5.8 Documentos requeridos: SI - Cumple NO - No cumple CP - Cumple parcialmente NA - No aplica	TECNO MUSIC			NEX COMPUTER S.A.S		
	CUMPLE	FOLIO	SUBSANACION	CUMPLE	FOLIO	SUBSANACION
g) Fotocopia de la cédula de ciudadanía del representante legal o Persona Natural, según sea el caso.	SI	FOLIOS 33		SI	FOLIO 7	
h) Formato Único Hoja de vida del Departamento Administrativo de la Función Pública, debidamente diligenciado.	SI	FOLIOS 36 AL 37		NC	Debe Subsanar Hoja de Vida Función pública	Se presento subsanación del documentos requerido cumpliendo con los solicitado.
i) Certificación que acredite que se encuentra al día en el pago de aportes parafiscales relativos al Sistema de Seguridad Social Integral, así como los propios del Sena, ICBF y Cajas de Compensación Familiar. (Artículo 23 Ley 1150/2007), firmado por el Revisor Fiscal (quien debe adjuntar fotocopia de la cédula, tarjeta profesional y certificado de antecedentes disciplinarios vigente expedido por la Junta Central de Contadores Públicos) o el Representante Legal.	SI	FOLIOS 38 AL 55		SI	FOLIOS 13 AL 15	
j) Documento de constitución de consorcio o unión temporal en el evento que se presente bajo una de estas modalidades.		N/A			N/A	
k) Garantía de Seriedad de la oferta por el diez (10) % del valor de la oferta, con una vigencia desde la presentación de la oferta hasta la aprobación de la garantía de cumplimiento del Contrato.	SI	FOLIOS 56 AL 59		SI	Folios 19 al 23	

ANEXO NRO 01 INFORME COMITÉ DE EVALUACION SIP

6.8 Documentos requeridos: SI - Cumple NO - No cumple CP - Cumple parcialmente NA - No aplica	UNION TEMPORAL SMM SCALAS		
	CUMPLE	FOLIO	SUBSANACION
a) Carta de presentación de la propuesta, conforme al modelo (ANEXO A).	SI	FOLIOS 2 Y 3	
b) Propuesta económica inicial, firmada por el representante legal de la firma proponente. (ANEXO B).	SI	SOBRE OFERTA ECONOMICA	
c) Certificado de Existencia y Representación Legal si el participante es persona jurídica o el Registro Mercantil en el caso de Personas Naturales, expedido con no más de treinta (30) días antes del cierre del proceso, en el cual deberán estar claramente expresadas las facultades del representante legal y su objeto debe ser coherente con el objeto del presente proceso.	SI	FOLIOS 13 AL 16 Y DEL 17 AL 19	
d) Certificado expedido por la Cámara de Comercio que da cuenta de la inscripción y clasificación del proponente en el REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES	SI	FOLIOS DEL 20 AL 84 Y SACALS DEL 85 A 110	
e) Carta de autorización de la Junta Directiva al Representante Legal, cuando el valor de la propuesta supere las autorizaciones que este tiene según los estatutos de la sociedad. Las limitaciones a las facultades del Representante Legal deberán estar claramente expresadas en el certificado que expida la Cámara de Comercio.	NC	Debe subsanar, presentar carta de autorización de la Junta de Directiva para el monto de contratación.	Se presento subsanación del documento requerido cumpliendo con los solicitado.
f) Fotocopia del RUT.	SI	FOLIOS 111 SUMINISAS 112 SCALAS	

ANEXO NRO 01 INFORME COMITÉ DE EVALUACION SIP

8.8 Documentos requeridos: SI - Cumple NO - No cumple CP - Cumple parcialmente NA - No aplica	UNION TEMPORAL SMM SCALAS		
	CUMPLE	FOLIO	SUBSANACION
g) Fotocopia de la cédula de ciudadanía del representante legal o Persona Natural, según sea el caso.	SI	FOLIOS 117	
h) Formato Único Hoja de vida del Departamento Administrativo de la Función Pública, debidamente diligenciado.	CP	Folios 153A, Debe subsanar hoja de vida funcion pública de de scalas	Se presento subsanación del documentos requerido cumpliendo con los solicitado.
i) Certificación que acredite que se encuentra al día en el pago de aportes parafiscales relativos al Sistema de Seguridad Social Integral, así como los propios del Sena, ICBF y Cajas de Compensación Familiar. (Artículo 23 Ley 1150/2007), firmado por el Revisor Fiscal (quien debe adjuntar fotocopia de la cédula, tarjeta profesional y certificado de antecedentes disciplinarios vigente expedido por la Junta Central de Contadores Públicos) o el Representante Legal.	SI	Suminas folios 121 al 127 y Sacalas del 128 al 134	
j) Documento de constitución de consorcio o unión temporal en el evento que se presente bajo una de estas modalidades.	SI	Folios del 4 al 8	
k) Garantía de Seriedad de la oferta por el diez (10) % del valor de la oferta, con una vigencia desde la presentación de la oferta hasta la aprobación de la garantía de cumplimiento del Contrato.	SI	Folios del 9 al 12	

ANEXO NRO 01 INFORME COMITÉ DE EVALUACION SIP 156 DE 2017

8.8 Documentos requeridos: SI - Cumple NO - No cumple CP - Cumple parcialmente NA - No aplica	COMPUTIENDA S.A.S		MICRONET			CONSA LTDA		
	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	SUBSANACION	CUMPLE	FOLIO	SUBSANACION
a) Carta de presentación de la propuesta conforme al modelo (ANEXO A).	SI	Folios 2 al 4	CP	Folios 1 y 2, debe subsanar manifestación de interés de la carta de presentación de la propuesta de acuerdo al numeral 9.1.4	Se presento subsanación del documentos requerido cumpliendo con los solicitado.	SI	FOLIOS 3 Y 4	
b) Propuesta económica inicial, firmada por el representante legal de la firma proponente. (ANEXO B).	SI	SOBRE OFERTA ECONOMICA	SI	SOBRE OFERTA ECONOMICA		SI	SOBRE OFERTA ECONOMICA	
c) Certificado de Existencia y Representación Legal si el participante es persona jurídica o el Registro Mercantil en el caso de Personas Naturales, expedido con no más de treinta (30) días antes del cierre del proceso, en el cual deberán estar claramente expresadas las facultades del representante legal y su objeto debe ser coherente con el objeto del presente proceso.	SI	FOLIOS 5 AL 10	SI	FOLIOS DEL 6 AL 10		SI	FOLIOS 9 AL 11	
d) Certificado expedido por la Cámara de Comercio que da cuenta de la inscripción y clasificación del proponente en el REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES	SI	FOLIOS 11 AL 36	SI	FOLIOS 11 AL 51		SI	FOLIOS 13 AL 44	
e) Carta de autorización de la Junta Directiva al Representante Legal, cuando el valor de la propuesta supere las autorizaciones que este tiene según los estatutos de la sociedad. Las limitaciones a las facultades del Representante Legal deberán estar claramente expresadas en el certificado que expida la Cámara de Comercio.		N/A		N/A			N/A	
f) Fotocopia del RUT.	SI	FOLIO 37	SI	FOLIOS 52		SI	FOLIO 45	

ANEXO NRO 01 INFORME COMITÉ DE EVALUACION SIP 156 DE 2017

8.8 Documentos requeridos: SI - Cumple NO - No cumple CP - Cumple parcialmente NA - No aplica	COMPUTIENDA S.A.S		MICRONET			COINSA LTDA		
	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	SUBSANACION	CUMPLE	FOLIO	SUBSANACION
g) Fotocopia de la cédula de ciudadanía del representante legal o Persona Natural, según sea el caso.	SI	FOLIO 38	SI	FOLIO 53		SI	FOLIO 5	
h) Formato Único Hoja de vida del Departamento Administrativo de la Función Pública, debidamente diligenciado.	SI	FOLIO 39	SI	FOLIO 54		SI	FOLIOS 61	
i) Certificación que acredite que se encuentra al día en el pago de aportes parafiscales relativos al Sistema de Seguridad Social Integral, así como los propios del Sena, ICBF y Cajas de Compensación Familiar. (Artículo 23 Ley 1150/2007), firmado por el Revisor Fiscal (quien debe adjuntar fotocopia de la cédula, tarjeta profesional y certificado de antecedentes disciplinarios vigente expedido por la Junta Central de Contadores Públicos) o el Representante Legal	SI	FOLIOS 40 AL 41	SI	FOLIOS DEL 55 AL 58		SI	FOLIOS 50 AL 53, Subsanaar Fotocopia de la Cedula de la Revisora Fiscal.	Se presento subsanación del documentos requerido cumpliendo con los solicitado.
j) Documento de constitución de consorcio o unión temporal en el evento que se presente bajo una de estas modalidades.	N/A		N/A			N/A		
k) Garantía de Seriedad de la oferta por el diez (10) % del valor de la oferta, con una vigencia desde la presentación de la oferta hasta la aprobación de la garantía de cumplimiento del Contrato.	SI	FOLIO 24 AL 43	SI	FOLIOS 59 AL 64		SI	FOLIOS 90 AL 94	

ANEXO NRO 01 INFORME COMITÉ DE EVALUACION SIP 156 DE 2017

3.8 Documentos requeridos: SI - Cumple NO - No cumple CP - Cumple parcialmente NA - No aplica	CONTROLES EMPRESARIALES		ENLACES VIRTUALES COLOMBIA S.A.S		UNION TEMPORAL GTI SMARTY		INFOTECH		JVC S.A.S		
	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	SUBSANACION
a) Carta de presentación de la propuesta conforme al modelo (ANEXO A).	SI	folio 1 y 2, la carta expresa 211 folios y esta foliado 209	SI	FOLIO 1 AL 4	SI	FOLIOS 1 AL 3	SI	FOLIOS 1 AL 3	SI	Folios 1 y 2, debe subsanar manifestación de interes de la carta de presentación de la propuesta de acuerdo al numeral 9.1.4, reporta 40 folios y registra 42	e presento subsanación del documentos requerido cumpliendo con lo solicitado.
b) Propuesta económica inicial, firmada por el representante legal de la firma proponente, (ANEXO B).	SI	SOBRE OFERTA ECONOMICA	SI	SOBRE OFERTA ECONOMICA	SI	SOBRE OFERTA ECONOMICA	SI	SOBRE OFERTA ECONOMICA	SI	SOBRE OFERTA ECONOMICA	
c) Certificado de Existencia y Representación Legal si el participante es persona jurídica o el Registro Mercantil en el caso de Personas Naturales, expedido con no más de treinta (30) días antes del cierre del proceso, en el cual deberán estar claramente expresadas las facultades del representante legal y su objeto debe ser coherente con el objeto del presente proceso.	SI	FOLIOS 4 AL 9, Matricula Mercantil	SI	FOLIOS 7 AL 8	SI	FOLIOS 4 AL 6 Y FOLIOS 77 AL 82	SI	FOLIOS 4 AL 9	SI	FOLIOS DEL 3 AL 5	
d) Certificado expedido por la Cámara de Comercio que da cuenta de la inscripción y clasificación del proponente en el REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES	SI	FOLIOS DEL 10 AL 142, TOMO 2	SI	FOLIO 9 AL 13	SI	FOLIOS DEL 9 AL 54 Y DEL 83 AL 127	SI	FOLIOS 10 A 29	SI	FOLIOS DEL 6 AL 25	
e) Carta de autorización de la Junta Directiva al Representante Legal, cuando el valor de la propuesta supere las autorizaciones que este tiene según los estatutos de la sociedad. Las limitaciones a las facultades del Representante Legal deberán estar claramente expresadas en el certificado que expida la Cámara de Comercio.	N/A		N/A		N/A		N/A		N/A		
f) Fotocopia del RUT.	SI	FOLIO 143	SI	FOLIOS 15 AL 16	SI	FOLIOS 55 Y 129	SI	FOLIOS 30	SI	FOLIO 26	

ANEXO NRO 01 INFORME COMITÉ DE EVALUACION SIP 156 DE 2017

8.8 Documentos requeridos: SI - Cumple NO - No cumple CP - Cumple parcialmente NA - No aplica	CONTROLES EMPRESARIALES		ENLACES VIRTUALES COLOMBIA S.A.S		UNION TEMPORAL GTI SMARTY		INFOTECH		JVC S.A.S		
	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	SUBSANACION
g) Fotocopia de la cédula de ciudadanía del representante legal o Persona Natural, según sea el caso.	SI	FOLIO 144	SI	FOLIO 17	SI	FOLIO 56	SI	FOLIOS 31	SI	FOLIO 27	
h) Formato Único Hoja de vida del Departamento Administrativo de la Función Pública, debidamente diligenciado.	SI	FOLIO 145	SI	FOLIO 18	SI	FOLIOS DEL 57 AL 59	SI	FOLIO 33	SI	FOLIO 28	
i) Certificación que acredite que se encuentra al día en el pago de aportes parafiscales relativos al Sistema de Seguridad Social Integral, así como los propios del Sena, ICBF y Cajas de Compensación Familiar. (Artículo 23 Ley 1150/2007), firmado por el Revisor Fiscal (quien debe adjuntar fotocopia de la cédula, tarjeta profesional y certificado de antecedentes disciplinarios vigente expedido por la Junta Central de Contadores Públicos) o el Representante Legal.	SI	FOLIOS DEL 146 AL 152	SI	FOLIO 19	SI	FOLIOS 60 AL 68 Y 128	SI	FOLIOS DEL 34 AL 52	SI	FOLIOS 29 AL 35	
j) Documento de constitución de consorcio o unión temporal en el evento que se presente bajo una de estas modalidades.	N/A		N/A		SI	FOLIOS 135 A 139	N/A		N/A		
k) Garantía de Seriedad de la oferta por el diez (10) % del valor de la oferta, con una vigencia desde la presentación de la oferta hasta la aprobación de la garantía de cumplimiento del Contrato.	SI	FOLIOS 153 AL 155	SI	FOLIOS DEL 20 AL 25	SI	FOLIO 141	SI	FOLIOS 53 AL 62	SI	FOLIOS DEL 36 AL 38	

ANEXO NRO 01 INFORME COMITÉ DE EVALUACION SIP 156 DE 2017

8.8 Documentos requeridos - SI - Cumple NO - No cumple CP - Cumple parcialmente NA - No aplica	DISTRICOM		HARDWARE ASESORIAS			MICROHARD S.A.S		
	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	SUBSANACION	CUMPLE	FOLIO	SUBSANACION
a) Carta de presentación de la propuesta, conforme al modelo (ANEXO A).	SI	Folios 3 al 5	SI	FOLIO 1 Y 2		SI	Folios 1 y 2, debe subsanar manifestación de interés de la carta de presentación de la propuesta de acuerdo al numeral 9.1.4	Se presento subsanación del documento requerido cumpliendo con los solicitado.
b) Propuesta económica inicial, firmada por el representante legal de la firma proponente. (ANEXO B).	SI	SOBRE OFERTA ECONOMICA	SI	SOBRE OFERTA ECONOMICA		SI	SOBRE OFERTA ECONOMICA	
c) Certificado de Existencia y Representación Legal si el participante es persona jurídica o el Registro Mercantil en el caso de Personas Naturales, expedido con no más de treinta (30) días antes del cierre del proceso, en el cual deberán estar claramente expresadas las facultades del representante legal y su objeto debe ser coherente con el objeto del presente proceso.	SI	FOLIOS DEL 6 AL 8	SI	Escritura pública 1302 de 2016 del folio 3 al 6 y certificado de existencia de folio 18 al 22.		SI	FOLIOS 3 AL 8	
d) Certificado expedido por la Cámara de Comercio que da cuenta de la inscripción y clasificación del proponente en el REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES	SI	FOLIOS DEL 9 AL 31	SI	FOLIO 23 AL 54		SI	FOLIOS 9 AL 27	
e) Carta de autorización de la Junta Directiva al Representante Legal, cuando el valor de la propuesta supere las autorizaciones que este tiene según los estatutos de la sociedad. Las limitaciones a las facultades del Representante Legal deberán estar claramente expresadas en el certificado que expida la Cámara de Comercio.	N/A			N/A			N/A	
f) Fotocopia del RUT.	SI	FOLIO 32	SI	FOLIO 70		SI	FOLIO 28	

ANEXO NRO 01 INFORME COMITÉ DE EVALUACION SIP 156 DE 2017

B.B Documentos requeridos: SI - Cumple NO - No cumple CP - Cumple parcialmente NA - No aplica	DISTRICOM		HARDWARE ASESORIAS			MICROHARD S.A.S		
	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	SUBSANACION	CUMPLE	FOLIO	SUBSANACION
g) Fotocopia de la cédula de ciudadanía del representante legal o Persona Natural, según sea el caso.	SI	FOLIO 33	SI	FOLIOS 16 Y 17		SI	FOLIO 33	
h) Formato Único Hoja de vida del Departamento Administrativo de la Función Pública, debidamente diligenciado.	SI	FOLIOS 34	NC	Debe Subsananar		NC	Debe Subsananar	
i) Certificación que acredite que se encuentra al día en el pago de aportes parafiscales relativos al Sistema de Seguridad Social Integral, así como los propios del Sena, ICBF y Cajas de Compensación Familiar (Artículo 23 Ley 1150/2007), firmado por el Revisor Fiscal (quien debe adjuntar fotocopia de la cédula, tarjeta profesional y certificado de antecedentes disciplinarios vigente expedido por la Junta Central de Contadores Públicos) o el Representante Legal.	SI	FOLIOS 35 AL 38	CP	FOLIOS DEL 62 AL 64 SIN COPIA DE CEDULA DEBE SUBSNAR	Se presento subsanación del documentos requerido cumpliendo con los solicitado.	SI	FOLIOS DEL 38 AL 44	
j) Documento de constitución de consorcio o unión temporal en el evento que se presente bajo una de estas modalidades.	N/A		N/A			N/A		
k) Garantía de Seriedad de la oferta por el diez (10) % del valor de la oferta, con una vigencia desde la presentación de la oferta hasta la aprobación de la garantía de cumplimiento del Contrato.	SI	FOLIOS 39 AL 41	SI	FOLIOS 65 AL 69		SI	FOLIOS DE LA 29 AL 32	

ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
COMPUTADOR ESCRITORIO	UNIDAD	191
COMPUTADOR PORTÁTIL	UNIDAD	1
TELEVISOR 55" O MAS SMART TV	UNIDAD	9
VIDEO PROYECTOR TIPO 1	UNIDAD	5
CABINA AMPLIFICADORA	UNIDAD	3
REPRODUCTOR DE BLUE RAY	UNIDAD	1

CAPACIDAD PARA CONTRATAR Y REQUISITOS MÍNIMOS DE PARTICIPACIÓN:	UNION TEMPORAL WACK ALPER		TECNOPHONE COLOMBIA S.A.S		VHPLES			TECNO RUSIC		HEX COMPUTER S.A.S		
	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	SUBSANACION	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	SUBSANACION
El alcance del objeto de la presente contratación incluye todos los bienes y servicios que se requieren y en los cuales incurrió el contratista para el cumplimiento del 100% del objeto contractual y la satisfacción de la necesidad, clasificados así:												
Los aspirantes a participar en el suministro de los elementos deben acreditar al momento de la presentación de la propuesta que cuentan con:												
9.1.1. Para los equipos de cómputo (escritorio y portátiles):												
Certificación directa del fabricante como partner de distribución autorizada para cada una de las marcas ofertadas para equipos de Escritorio y Portátiles.	X	88	X	41	X	153, 154, 156-160		X	100	SUBSANAR YA QUE NO CUENTA CON Certificación directa del fabricante como partner de distribución autorizada		Se presenta submisión de documentos requeridos cumpliendo con los requisitos.
Certificación norma ENERGY STAR categoría EPEAT GOLD.	X	56	X	44		SUBSANAR CERTIFICADO DE ENERGY STAR YA QUE ESTE NO SE ENCUENTRA EN LA PROPUESTA.	Se presenta submisión de documentos requeridos cumpliendo con los requisitos.	X	100	SUBSANAR CERTIFICADO DE ENERGY STAR YA QUE ESTE NO SE ENCUENTRA EN LA PROPUESTA		Se presenta submisión de documentos requeridos cumpliendo con los requisitos.
Los equipos deben ser de marcas reconocidas a nivel internacional en la totalidad de sus partes, y tenga como mínimo 10 años en el mercado colombiano y cuente con centros de servicio autorizado en todo el país.	X	58-62	X	43	X	95-101		X	110	X	61-78	
Los equipos de escritorio y portátiles deben contar con garantía mínima de 3 años y servicio 5x8 NBD y debe ser certificada por el fabricante.	X	37	X	42-46		SUBSANAR CERTIFICADO DE GARANTIA MINIMA 3 AÑOS YA QUE ESTE NO SE ENCUENTRA EN LA PROPUESTA.	Se presenta submisión de documentos requeridos cumpliendo con los requisitos.	X	111	SUBSANAR CERTIFICADO DE GARANTIA MINIMA 3 AÑOS YA QUE ESTE NO SE ENCUENTRA EN LA PROPUESTA		Se presenta submisión de documentos requeridos cumpliendo con los requisitos.
Los proponentes deberán presentar con la propuesta la ficha técnica de fabricante de los elementos ofertados en la cual se deberá indicar claramente la marca y referencia a suministrar, cumpliendo la ficha anexo N°1	X	58-62	X	26-42	X	95-101		X	87-107	X	61-78	
9.1.2. Para equipos Audiovisuales:												

ANEXO Nro 4 INFORME DE COMITÉ DE EVALUACION SIP 156 DE 2017

ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
COMPUTADOR ESCRITORIO	UNIDAD	191
COMPUTADOR PORTÁTIL	UNIDAD	1
TELEVISOR 55" O MAS SMART TV	UNIDAD	9
VIDEO PROYECTOR TIPO 1	UNIDAD	5
CABINA AMPLIFICADORA	UNIDAD	3
REPRODUCTOR DE BLUE-RAY	UNIDAD	1

CAPACIDAD PARA CONTRATAR Y REQUISITOS MÍNIMOS DE PARTICIPACION:	UNION TEMPORAL MACK ALTOPER		TECHPHONE COLOMBIA S.A.S		EMPRES	TECNO MUSIC	MEE COMPUTER S.A.S	
	X	NO	X	NO				
Se deben acreditar como distribuidoras de la marca expeditas como mínimo por un mes y presentar la garantía escrita y el correcto cumplimiento de las especificaciones del producto como se indica en la ficha técnica anexa N°2.	X	NO	X	NO	155	115-118	SUBSISTAR YA QUE NO CUENTA CON EL CERTIFICADO DE UN MOTORISTA	Se presenta submemoria del documento requerido cumpliendo con los requisitos.
NOTA: La Entidad se reserva el derecho de verificación de las condiciones								