

6.6 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 documento requerido cumpliendo con lo 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	35	SI	FOLIO 65

ANEXO NRO 01 INFORME COMITÉ DE EVALUACION SIP 156 DE 2017

8.5 Documentos requeridos: SI - Cumple NO - No cumple CP - Cumple parcialmente NA - No aplica	UNION TEMPORAL MAXX ALCPER			TECNOPHONE COLOMBIA S.A.S		UNPLES	
	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 068 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

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
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

8.8 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

6.6 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 documentos requerido cumpliendo con los solicitado.
f) Fotocopia del RUT.	SI	FOLIOS 111 SUMINISAS 112 SCALAS	

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
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 Scalas 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			COINSA 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 expide 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

B-B Documentos requeridos: SI - Cumple NO - No cumple CP - Cumple parcialmente NA - No aplica	COMPUTIENDA S.A.S		MICRONET			CONISA 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, Subsananar 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

E.S Documentos requeridos: SI - Cumple NO - No cumple CP - Cumpló 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 interés 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 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	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 EVALUACIÓN 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 documentos 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

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
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 Subsanan		NC	Debe Subsanan	
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 43	SI	FOLIOS 65 AL 69		SI	FOLIOS DE LA 29 AL 32	

ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
COMPUTADOR ESCRITORIO	UNIDAD	131
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 PARTICIPACION: CONDICIONES DE LOS INTERESADOS EN PARTICIPAR EN EL SUMINISTRO	UNION TEMPORAL MAX ALPER		TECNOPHONE COLOMBIA S.A.S		UMPLES			TECNO MUSIC		MEX 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 requieran y en los cuales incidirá 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	56	X	41	X	153, 154, 155, 160		X	106	SUBSANAR YA QUE NO CUENTA CON Certificación directa del fabricante como partner de distribución autorizada		Se presenta subsección de documentos requerido cumpliendo con los solicitados.
Certificación norma ENERGY STAR categoría EPEAT GOLD.	X	56	X	44			Se presenta subsección de documentos requerido cumpliendo con los solicitados.	X	108	SUBSANAR CERTIFICADO DE ENERGY STAR YA QUE ESTE NO SE ENCUENTRA EN LA PROPIUESTA.		Se presenta subsección de documentos requerido cumpliendo con los solicitados.
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 autorizados en todo el país.	X	58-62	X	43	X	95, 101		X	110	X	81, 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	57	X	42-46			Se presenta subsección de documentos requerido cumpliendo con los solicitados.	X	111	SUBSANAR CERTIFICADO DE GARANTIA MINIMA 3 AÑOS YA QUE ESTE NO SE ENCUENTRA EN LA PROPIUESTA.		Se presenta subsección de documentos requerido cumpliendo con los solicitados.
Los proponentes deberán presentar con la propuesta la ficha técnica de fabricante de los modelos ofertados en la cual se deberá indicar claramente la marca y referencia a suministrar, cumpliendo la ficha anexo N°1	X	59-62	X	29-40	X	25, 131		X	87-131	X	81, 78	
9.1.2. Para equipos Audiovisuales:												

ANEXO No 4 INFORME DE COMITÉ DE EVALUACION SIP 156 DE 2017

ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
COMPUTADOR ESCRITORIO	UNIDAD	131
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 MAX ALPER		TECNOPHONE COLOMBIA S.A.S		UNIPLES			TECNO MUSIC		MEX COMPUTER S.A.S	
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 anexo N°2.	X	55	X	50-01	X	100		X	113-118	2005000001 YX, QUE NO CUENTA CON EL CERTIFICADO DE UN MAYORISTA.	Se permite subcontrato de distribución siempre cumpliendo con los requisitos.
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" O MÁS 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:	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 requirieron 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	259	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	110 - 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	266	X	48-50		X	125	Subsanar documento no está adjunto		Se presentó subsanación del documento requerido cumpliendo 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 autorizado en todo el país.	X	269	Subsanar documento no está adjunto		Se presentó subsanación del documento requerido cumpliendo con los solicitados.	X	115 - 130	X	84	
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	270	Subsanar documento no está adjunto		Se presentó subsanación del documento requerido cumpliendo con los solicitados.	X	120, 127	Subsanar documento no está adjunto		Se presentó subsanación del documento requerido cumpliendo 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		CONSALTA		
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	45-88		X	95 - 138	X	63 al 79 reverse	
9.1.2. Para equipos Audiovisuales:										
Se deben acreditar como distribuidores de la marca expedidos como mínimo por un mayoreta, 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	133 - 135	X	Subsana: certificado para EPSON y la cabina	Se presento subsección del documentos requerido cumpliendo 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" 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	CONTROLES EMPRESARIALES		ENLACES VIRTUALES COLOMBIA S.A.S		UNION TEMPORAL OT SMARTY		INFOTECH			JVC S.A.S		
	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	SUBSANACION	CUMPLE	FOLIO	
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 autorizado para cada una de las marcas ofertadas para equipos de Escritorio y Portátiles.	X	157	X		X		X	91, 96	El documento presentado para la subsanación no cumple con el requisito exigido en el pliego. Certificado directo del fabricante como partner de distribución autorizado para cada una de las marcas ofertadas para equipos de Escritorio.	Subsanar documento no está adjunto	Se presentó subsanación del documento requerido cumpliendo con los requisitos.	
Certificación norma ENERGY STAR categoría EPEAT GOLD	X	128	X	49	X			SUBSANAR CERTIFICADO DE ENERGY STAR YA QUE ESTE NO SE ENCUENTRA EN LA PROPUESTA	Se presentó subsanación del documento requerido cumpliendo con los requisitos.	Subsanar documento no está adjunto	Se presentó subsanación del documento requerido cumpliendo con los requisitos.	
Los equipos deben ser de marcas reconocidas a nivel internacional en la totalidad de sus partes, y larga como mínimo 10 años en el mercado colombiano y cuenta con centros de servicio autorizado en todo el país	X	190-207	X	46	X		X	96 - 92, 97, 102		Subsanar documento no está adjunto	Se presentó subsanación del documento requerido cumpliendo con los requisitos.	
Los equipos de escritorio y portátiles deben contar con garantía mínima de 3 años y servicio 24x7 NBD y debe ser certificada por el fabricante	X	181	X	52	X			SUBSANAR CERTIFICADO DE GARANTIA MINIMA 3 AÑOS YA QUE ESTE NO SE ENCUENTRA EN LA PROPUESTA	Se presentó subsanación del documento requerido cumpliendo con los requisitos.	Subsanar documento no está adjunto	Se presentó subsanación 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 anexo N°1.	X	190-207	X	32 AL 67	X		X	96 - 92, 97, 102		Subsanar documento no está adjunto	Se presentó subsanación del documento requerido cumpliendo con los requisitos.	
9.1.2. Para equipos Audiovisuales:												

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

ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
COMPUTADORA 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

Se deben acreditar como distribuidores de la marca especificada como mínimo por un año, presentar la garantía exigida y el correcto cumplimiento de las especificaciones del producto como se indica en la nota técnica anexo N° 2.

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

CONTROLER EMPRESARIALES	EMALACES VIRTUALES COLOMBIA S.A.S	UNION TEMPORAL GS SHIRTY	INFOTECH	JAV S.A.S
140 108	X	A	LA 08	Subvenc. documento de Subvenciones Asociadas no está en trámite

ANEXO No 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 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	186	X	51 - 52	
Certificación norma ENERGY STAR categoría EPEAT GOLD	X	81	X	187			Se presenta subsanación del documento requerido cumpliendo con los 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	78 - 185	X	54 - 75	
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	92	X	188			Se presenta subsanación del documento requerido cumpliendo con los 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 anexa N°1.	X	50 y 84	X	78 - 185	X	54 - 75	

ANEXO No. 4 INFORME DE COMITÉ DE EVALUACION SP 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	DISTRICOM	HAROWMS ASESORIAS	MICROHARD S.A.S
<p>9.1.2. Para equipos Audiovisuales:</p> <p>Se deben acreditar como distribuidores de la marca expeditos 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 anexo N°2.</p>	<p>X</p> <p>21-115</p> <p>X</p>	<p>X</p> <p>199-173</p>	<p>SESIÓN YA QUE NO CUENTA CON EL CERTIFICADO DE MAYORISTA</p> <p>Se presenta subasta del documento respaldado cumpliendo con las solicitudes</p>
<p>NOTA: La Entidad se reserva el derecho de verificación de tal condición</p>			

ANEXO Nro 5 COMITÉ DE EVALUACION SIP 156 DE 2017.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS													
COMPUTADOR DE ESCRITORIO			UNION TEMPORAL MACE ALOPER			TECNOPHONE COLOMBIA S.A.S			UMPLES		TECNO MUSIC		
CANT	DESCRIPCIÓN EQUIPO REQUERIDO	REQUERIMIENTO MÍNIMO DE ESPECIFICACIÓN REQUERIDA	CUMPLE	FOLIO	SUBSANACIÓN	CUMPLE	FOLIO	SUBSANACIÓN	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	
101	TIPO DE CPU	Small Form Factor (SFF)	X	52		X	26		X	92	X	88	
	PROCESADOR	Séptima Generación, Intel core i5-7500 ó superior (8MB Cache, 3.0GHz ó superiores)	Debe subsanar la referencia del procesador	52	Se presenta subsanación del documento requerido cumpliendo con los	X	26		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 5x11 NBD expedida por el fabricante											
	TECNOLOGÍA VERDE	Cumplir con Energy Star - EPEAT GOLD	Debe subsanar la clasificación EPEAT del equipo	52	Se presenta subsanación del documento requerido cumpliendo con los	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	88	
	MONITOR	18,5" pulgadas ó superior tipo LED											

ANEXO Nro 5 COMITÉ DE EVALUACION SIP 156 DE 2017.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			UNION TEMPORAL MACK ALPER				TECNOFONIE COLOMBIA S.A.S			UMPLES		TECOMUSIC	
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	52	X	91	
	PROCESADOR	Intel® Core™ i5-7200U Séptima Generación o superior (2.3GHz, Up to 2.8GHz o superior)	X	52		X	26		X	52	X	91	
	SISTEMA OPERATIVO	Windows 10 Professional 64 Bits en Español	X	52		X	26		X	52	X	91	
	MEMORIA	Memoria 4GB DDR4 2133 (1x4GB) (1DIMM) Amplitud 16 GB (1 Ranura Disponible) o superior	X	52		X	26		X	52	X	91	
	DISCO DURO	Disco Duro 1TB 5400RPM o superior	X	52		X	26		X	52	X	91	
	TARJETA DE VIDEO	Gráficas integradas Intel HD 520	X	52		X	26		X	52	X	91	
	PANTALLA	Pantalla WLED ENTRE 13.3" y 14" de alta definición completa (FHD) (1920 x 1080) con capa antirreflejo (13.3" 6 HD (1366x768)	X	52	Debe subman en la ficha técnica el tamaño de pantalla solicitado, no aparece	X	26	Se presenta actualización del documento requerido cumpliendo con los solicitudes.	X	52	X	91	
	GARANTÍA	3 años en sitio 6x8 NBD expedida por el fabricante	X	52		X	26		X	52	X	91	
	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	52		X	26		X	52	X	91	
	PESO	Igual o inferior a 2.0 Kg	X	52	Debe subman el peso del equipo según la ficha técnica	X	26	Se presenta actualización del documento requerido cumpliendo con los solicitudes.	X	52	X	91	
	CONEXIÓN INALÁMBRICA	Interfaz inalámbrica bgn 1x1 + Bluetooth 4.0 + 10/100/1000	X	52		X	26		X	52	X	91	
	ACCESORIOS	Web Cam - Lector de Huella Digital	X	52		X	26		X	52	X	91	
	TECLADO	QWERTY	X	52		X	26		X	52	X	91	
	ALIMENTACIÓN	Batería: *limes de lito de 3 a 6 celdas Fuente de alimentación: Adaptador de CA	X	52		X	26		X	52	X	91	

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			UNION TEMPORAL MAX ALPER				TECNOPHONE COLOMBIA S.A.S			UMPLES		TECNO MUSIC	
COMPUTADOR DE ESCRITORIO			CUMPLE	FOLIO	SUBSANACIÓN	CUMPLE	FOLIO	SUBSANACIÓN	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	
TELEVISOR LED													
CANT	DESCRIPCIÓN EQUIPO REQUERIDO	REQUERIMIENTO MÍNIMO DE ESPECIFICACIÓN REQUERIDA	CUMPLE	FOLIO	SUBSANACIÓN	CUMPLE	FOLIO	SUBSANACIÓN	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	
9	TIPO DE PANTALLA	LED	X	53		X	27		X	93	X	100	
	TIPO DE TECNOLOGÍA	SMART TV slim	X	53		X			X	93	X	100	
	TAMAÑO DE LA PANTALLA	55" - 139cms 4K o FHD	X	53		X			X	93	NC		
	SISTEMAS DE TRANSMISIÓN	DIGITAL: DVB-T		X	53		X	27		X	93	X	100
		DIGITAL: DVB-T2		X	53		X	27		X	93	X	100
	IMAGEN	Resolución (Lineas): UHD 4K 2160		X	53		X	27		X	93	X	100
		Resolución (Calidad): Ultra HD		X	53		X	27		X	93	X	100
		Tipo de unidad de luz de fondo: LED		X	53		X	27		X	93	X	100
		HDMI: 3 o superior		X	53		X	27		X	93	X	100
		PHERTOS											

ANEXO Nro 5 COMITÉ DE EVALUACION SIP 156 DE 2017.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			UNION TEMPORAL MACET ALCPER				TECNOFOME COLOMBIA S.A.S			UNPLEE		TEONO MUSIC	
COMPUTADOR DE ESCRITORIO													
CANT	DESCRIPCIÓN EQUIPO REQUERIDO	REQUERIMIENTO MÍNIMO DE ESPECIFICACIÓN REQUERIDA	CUMPLE	FOLIO	SUBSANACIÓN	CUMPLE	FOLIO	SUBSANACIÓN	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	
		USB 2.0: MÍNIMO 2	X	53		X	27		X	93	X	100	
	MEMORIA RAM	SI, la incluye en el equipo	X	53		X	27		X	93	X	100	
	GARANTIA	Mínimo 1 año expedida por el fabricante	X	53		X	27		X	93	X	100	

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			UNION TEMPORAL RACK ALPER				TECNOPHONE COLOMBIA S.A.S			UMPLES		TECNO MUNE	
COMPUTADOR DE ESCRITORIO			CUMPLE	FOLIO	SUBSANACIÓN	CUMPLE	FOLIO	SUBSANACIÓN	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	
CANT	DESCRIPCIÓN EQUIPO REQUERIDO	REQUERIMIENTO MÍNIMO DE ESPECIFICACIÓN REQUERIDA											
VIDEO PROYECTOR													
CANT	DESCRIPCIÓN EQUIPO REQUERIDO	REQUERIMIENTO MÍNIMO DE ESPECIFICACIÓN REQUERIDA											
5	BRELLANTEZ	3200 Lúmenes ANSI de brillo o superior	X	53		X	27		X	95	X	102	
	CONTRASTE	15000:1	X	53		X	27		X	95	X	102	
	RESOLUCIÓN	Resolución WUXGA (1920 x 1200)	X	53		X	27		X	95	X	102	
	TAMAÑO DE LA PANTALLA DE PROYECCIÓN	Ajustable de 30" a 300"	X	53		X	27		X	95	X	102	
	DISTANCIA DE PROYECCIÓN	0,87m hasta 10,68m o mas	X	53		X	27		X	95	X	102	
	ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	AC de 100-240V 50/60Hz	X	53		X	27		X	95	X	102	
	SONIDO BOCINA INTERNA	Bocina interna con 2 Watts o superior	X	53		X	27		X	95	X	102	
	CONECTORES DE ENTRADA Y SALIDA	1 HDMI o mas		X	53		X	27		X	95	X	102
		D-Sub 15 pin xt		X	53		X	27		X	95	X	102
		1 Entrada de audio o mas		X	53		X	27		X	95	X	102
	LÁMPARA	Duración de 5000 horas o más	X	53		X	27		X	95	X	102	
	ACCESORIOS	Control Remoto		X	53		X	27		X	95	X	102
		Maletín Portátil		X	53		X	27		X	95	X	102
Cable de conexión al computador			X	53		X	27		X	95	X	102	

ANEXO Nro 5 COMITÉ DE EVALUACION SIP 156 DE 2017.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS												
COMPUTADOR DE ESCRITORIO			UNION TEMPORAL MAX ALGERI			TECMOPHONE 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 Cable de Poder de 5 m	X	53		X	27		X	93	X	102
	GARANTIA	1 año	X	53		Debe subsanar garantía del equipo según ficha técnica	27	Se presenta subsanación del documento requerido cumpliendo con lo solicitado.	X	93	X	102

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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS												
COMPUTADOR DE ESCRITORIO			UNION TEMPORAL MAXX ALCPET			TECNOFONE COLOMBIA S.A.S			UMPLES		TOMO MUSIC	
CANT	DESCRIPCIÓN EQUIPO REQUERIDO	REQUERIMIENTO MÍNIMO DE ESPECIFICACIÓN REQUERIDA	CUMPLE	FOLIO	SUBSANACIÓN	CUMPLE	FOLIO	SUBSANACIÓN	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO
CABINA AMPLIFICADORA												
CANT	DESCRIPCIÓN EQUIPO REQUERIDO	REQUERIMIENTO MÍNIMO DE ESPECIFICACIÓN REQUERIDA										
3	DIEMENSION	Cabina activa de 15" o superior	X	54		X	27		X	94	X	104-105
	POTENCIA	300V 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
		Equalización de altos y bajos	X	54		X	27		X	94	X	104-105
		Reproductor memoria USB	X	54		X	27		X	94	X	104-105
	ACCESORIOS	Trípode 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 UNIÓN	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			UNION TEMPORAL MACK ALPER				TECNOFONE COLOMBIA S.A.S			INPLES		TEONO MIRC	
COMPUTADOR DE ESCRITORIO			CUMPLE	FOUO	SUBSANACIÓN	CUMPLE	FOUO	SUBSANACIÓN	CUMPLE	FOUO	CUMPLE	FOUO	
CANT	DESCRIPCIÓN EQUIPO REQUERIDO	REQUERIMIENTO MÍNIMO DE ESPECIFICACIÓN REQUERIDA											
1		SALIDA DE DVD X 24P	X	54		X	28		X	94	X	106-107	
		DEEP COLOUR (16 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	WI-FI 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 (red, 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 agenda	28	Se presentó subsanación del documento requerido cumpliendo con los solicitado.	X	94	X	106-107	
	GARANTIA	1 AÑO O SUPERIOR	X	54		X	28		X	94	X	106-107	

Nota: 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			MEX COMPUTER S.A.S		UNION TEMPORAL - IBM - SCALAR			COMPUTIENDA S.A.S		MICROMET		CONSA LTDA	
CANT	DESCRIPCIÓN EQUIPO REQUERIDO	REQUERIMIENTO MÍNIMO DE ESPECIFICACIÓN REQUERIDA	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	USANACIO	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO
101	TIPO DE CPU	Small Form Factor (SFF)	X	60	X	201		X	45	X	52	X	71 reverso al 72
	PROCESADOR	Séptima Generación, Intel core i5-7500 ó superior (8MB Caché, 3.0Ghz ó superiores)	X	60	X	203		X	47	X	60	X	71 reverso al 72
	SISTEMA OPERATIVO	Windows 10 Pro	X	60	X	203		X	46	X	60	X	71 reverso al 72
	MEMORIA	8GB de Memoria DDR4 RAM ó superior	X	60	X	204		X	48	X	62	X	71 reverso al 72
	DISCO DURO	500Gb 7200 RPM ó Superior	X	60	X	204		X	46	X	60	X	71 reverso al 72
	TARJETA DE VIDEO	Intel HD Graphics 530	X	60	X	204		X	46	X	60	X	71 reverso al 72
	UNIDAD ÓPTICA	DVD±RW	X	60	X	205		X	46	X	60	X	71 reverso al 72
	GARANTÍA	3 años en el sitio 5x8 NBD expedido por el fabricante	X	60	X	205		X	48-50	X	60	X	71 reverso al 72
	TECNOLOGÍA VERDE	Cumplir con Energy Star - EPEAT GOLD	X	60	X	206		X	46	X	60	X	71 reverso al 72
	PUERTOS USB	mínimo 2 puertos 3.0 ó Superior	X	60	X	206		X	46	X	60	X	71 reverso al 72
	CONEXIÓN INALÁMBRICA	Sin conexión inalámbrica	X	60	X	221		X	46	X	60	X	71 reverso al 72
	TECLADO	QWERTY	X	60	X	221		X	46	X	60	X	71 reverso al 72
	MOUSE	Óptico	X	60	X	222		X	46	X	60	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 BOGOTÁ			COMPUTIENDA S.A.S		MICROMET		COMSA LTDA	
CANT	DESCRIPCIÓN EQUIPO REQUERIDO	REQUERIMIENTO MÍNIMO DE ESPECIFICACIÓN REQUERIDA	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	JESANACK	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO
COMPUTADOR PORTÁTIL													
CANT	DESCRIPCIÓN EQUIPO REQUERIDO	REQUERIMIENTO MÍNIMO DE ESPECIFICACIÓN REQUERIDA	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	JESANACK	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	211		X	51	X	92	X	68 reverso al 69
	SISTEMA OPERATIVO	Windows 10 Profesional 64 Bits en Español	X	60	X	211		X	54	X	92	X	68 reverso al 69
	MEMORIA	Memoria 4GB DDR4 2133 (1x4GB) Ampliación 16 GB (1 Ranura Disponible) o superior	X	60	X	211		X	54	X	92	X	68 reverso al 69
	DISCO DURO	Disco Duro 1TB 5400RPM o superior	X	60	X	234		X	54	X	92	X	68 reverso al 69
	TARJETA DE VIDEO	Gráficos integrados Intel HD 520	X	60	X	234		X	55	X	92	X	68 reverso al 69
	PANTALLA	Pantalla WLED ENTIRE, 13.3" y 14" de alta definición completa (FHD) (1920 x 1080) con capa antirreflejo (16:9) ó HD (1366x768)	X	60	X	205		X	56	X	92	X	68 reverso al 69
	GARANTÍA	3 años en sitio full NBD expedida por el fabricante	X	60	X	211		X	54	X	92	X	68 reverso al 69
	PUERTOS	USB 3.0 (1), USB 2.0 (2) o USB 2.0 (1) y web tipo c (1) ó superior, HDMI, RJ-45, VGA como mínimo	X	60	X	234		X	55	X	92	X	68 reverso al 69
	PESO	Igual o inferior a 2.0 Kg	X	60	X	235		X	54	X	92	X	68 reverso al 69
	CONEXIÓN INALÁMBRICA	inalámbrica b/g/n 1x1 + Bluetooth 4.0 + 10/100/1000	X	60	X	205		X	54	X	92	X	68 reverso al 69
	ACCESORIOS	Web Cam - Lector de Huella Digital	X	60	X	234		X	54	X	92	X	68 reverso al 69
	TECLADO	QWERTY	X	60	X	215		X	54	X	92	X	68 reverso al 69
	ALIMENTACIÓN	Batería: *iones de litio de 3 a 6 celdas Fuente de alimentación: Adaptador de CA	X	60	X	215		X	54	X	92	X	68 reverso al 69

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS														
COMPUTADOR DE ESCRITORIO			NEK COMPUTER S.A.S		UNION TEMPORAL SMM SCALAR			COMPUTERDA S.A.S		MICRONET		CONSALTA		
CANT	DESCRIPCIÓN EQUIPO REQUERIDO	REQUERIMIENTO MÍNIMO DE ESPECIFICACIÓN REQUERIDA	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	IRSANACIO	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	
TELEVISOR LED														
CANT	DESCRIPCIÓN EQUIPO REQUERIDO	REQUERIMIENTO MÍNIMO DE ESPECIFICACIÓN REQUERIDA	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	IRSANACIO	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" - 139cm 4K o FHD	X	59	X	244		X	70	X	93	X	65 reverso al 66 reverso	
	SISTEMAS DE TRANSMISIÓN	DIGITAL DVB-T												65 reverso al 66 reverso
			X	59	X	244		X	68	X	93	X	65 reverso al 66 reverso	
	IMAGEN	DIGITAL DVB-T2												65 reverso al 66 reverso
			X	59	X	244		X	68	X	93	X	65 reverso al 66 reverso	
		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
	HDMI: 3 o superior		X	59	Subsanar, no se especifica en la ficha adjunta	244	Se presento subsanación del documento requerido cumpliendo con los solicitados.	X	70	X	93	X	65 reverso al 66 reverso	

ANEXO Nro 5 COMITÉ DE EVALUACION SIP 156 DE 2017.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS													
COMPUTADOR DE ESCRITORIO													
CANT	DESCRIPCIÓN EQUIPO REQUERIDO	REQUERIMIENTO MÍNIMO DE ESPECIFICACIÓN REQUERIDA	WEX COMPUTER S.A.S		UNION TEMPORAL IBM DCLAS			COMPUTIENDA S.A.S		MICRONET		COMSA LTDA	
			CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	IRSANADO	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO
		USB 2.0- MINIMO 2	X	59	Subsanan, no se especifica en la ficha adjunta	264	Se presento submanado n del documento cuando cumpliendo con las solicitudes.	X	70	X	93	X	65 reverso al 66
	MEMORIA RAM	Si, la incluida 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			MEX COMPUTER S.A.S		UNION TEMPORAL SMM SCALAS			COMPUTIENDA S.A.S		MICRONET		COMSA LTDA	
CANT	DESCRIPCIÓN EQUIPO REQUERIDO	REQUERIMIENTO MÍNIMO DE ESPECIFICACIÓN REQUERIDA	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	UBSANACIO	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO
			X	60	X	235		X	54	X	92	X	68 inverso al 69
	CONEXIÓN INALÁMBRICA	inalámbrica bgn 1x1 + Bluetooth 4.0 - 10/100/1000	X	60	X	235		X	54	X	92	X	68 inverso al 69
	ACCESORIOS	Web Cam - Lector de Huella Digital	X	60	X	235		X	54	X	92	X	68 inverso al 69
	TECLADO	QWERTY	X	60	X	235		X	54	X	92	X	68 inverso al 69
	ALIMENTACIÓN	Batería: * lones de lito de 3 a 6 unidades Fuente de alimentación: Adaptador de CA	X	60	X	235		X	54	X	92	X	68 inverso al 69

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS														
COMPUTADOR DE ESCRITORIO														
			NEI COMPUTER S.A.S		UNION TEMPORAL EMM ESCALAS			COMPUTIENDA S.A.S		MICRONET		CONSA LTDA		
CANT	DESCRIPCIÓN EQUIPO REQUERIDO	REQUERIMIENTO MÍNIMO DE ESPECIFICACIÓN REQUERIDA	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	SUBSANACIÓN	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	
TELEVISOR LED														
CANT	DESCRIPCIÓN EQUIPO REQUERIDO	REQUERIMIENTO MÍNIMO DE ESPECIFICACIÓN REQUERIDA												
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" - 139cms 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
		HDMI 3 o superior		X	59	Subsana, no se especifica en la fecha adjunta	244	Se presenta subsana ción del documen to requerido cumplend o con los solicitados.	X	70	X	93	X	65 reverso al 66 reverso
		PHOTOS												

ANEXO Nro 5 COMITÉ DE EVALUACION SIP 156 DE 2017.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS													
COMPUTADOR DE ESCRITORIO													
			MEX COMPUTER S.A.S		UNION TEMPORAL SMM SCALAS			COMPUTENSA S.A.S		MICRONET		COMSA LTDA	
CANT	DESCRIPCIÓN EQUIPO REQUERIDO	REQUERIMIENTO MÍNIMO DE ESPECIFICACIÓN REQUERIDA	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	SUBSANACIÓN	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO
		USB 2.0. MÍNIMO 2	X	59	Subsanar, no se especifica en la ficha adjunta	244	Se presento subsanación del documento requerido cumpliendo con las solicitudes	X	70	X	93	X	65 reverso al 66
	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	58	X	244		X	70	X	93	X	65 reverso al 66

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS													
COMPUTADOR DE ESCRITORIO			NEX COMPUTER S.A.S		UNION TEMPORAL SMM SCALAS			COMPUTENSA S.A.S		MICRONET		CONSA LTDA	
CANT	DESCRIPCIÓN EQUIPO REQUERIDO	REQUERIMIENTO MÍNIMO DE ESPECIFICACIÓN REQUERIDA	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	DESANACIO	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO
VIDEO PROYECTOR													
5	BRILLANTEZ	3200 Lúmenes ANSI de Brillo o superior	X	93	X	246-249		X	74	X	93	X	77
	CONTRASTE	15000:1	X	93	X	246-249		X	74	X	93	X	77
	RESOLUCIÓN	Resolución WUXGA (1920 x 1200)	X	93	X	246-249		X	74	X	93	X	77
	TAMAÑO DE LA PANTALLA DE PROYECCIÓN	Ajustable de 30" a 300"	X	93	X	246-249		X	74	X	93	X	77
	DISTANCIA DE PROYECCIÓN	0,67m hasta 10,98m o mas	X	93	X	246-249		X	74	X	93	X	77
	ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	AC de 100-240V 50/60Hz	X	93	X	246-249		X	74	X	93	X	77
	SONIDO BOCINA INTERNA	Bocina interna con 2 Watts o superior	X	93	X	246-249		X	74	X	93	X	77
	CONECTORES DE ENTRADA Y SALIDA	1 HDMI o mas	X	93	X	246-249		X	74	X	93	X	77
	D-Sub 15 pin x1	X	93	X	246-249		X	74	X	93	X	77	

ANEXO Nro 5 COMITÉ DE EVALUACION SIP 156 DE 2017.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS													
COMPUTADOR DE ESCRITORIO			NEX COMPUTER S.A.S		UNION TEMPORAL BMS SCALAS			COMPUTENSA S.A.S		MICRONET		COMGA LTDA	
CANT	DESCRIPCIÓN EQUIPO REQUERIDO	REQUERIMIENTO MÍNIMO DE ESPECIFICACIÓN REQUERIDA	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	LIBERACION	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO
		1 Entrada de audio o mas	X	99	X	246-249		X	74	X	99	X	77
	LÁMPARA	Duración de 5000 horas o más	X	99	X	246-249		X	74	X	99	X	77
	ACCESORIOS	Control Remoto	X	99	X	246-249		X	74	X	99	X	77
		Mouse Portátil	X	99	X	246-249		X	74	X	99	X	77
		Cable de conexión al computador	X	99	X	246-249		X	74	X	99	X	77
		1 Cable de Poder de 5 m	X	99	X	246-249		X	74	X	99	X	77
	GARANTÍA	1 año	X	99	X	246-249		X	74	X	99	X	77

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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS													
COMPUTADOR DE ESCRITORIO			MEX COMPUTER S.A.S		UNION TEMPORAL IMM SCALAS			COMPUTEMDA S.A.S		MICRONET		CONISA LTDA	
CANT	DESCRIPCIÓN EQUIPO REQUERIDO	REQUERIMIENTO MÍNIMO DE ESPECIFICACIÓN REQUERIDA	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	IRSANACIÓ	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO
CABINA AMPLIFICADORA													
3	DEMENSION	Cabina activa de 15" o superior	Se presenta subsanación del documento requerido cumpliendo con lo solicitado		X	251		X	83	X	94	X	79 reverso
	POTENCIA	300W RMS/800W Program o superior	Se presenta subsanación del documento requerido cumpliendo con lo solicitado		X	251		X	83	X	94	X	79 reverso
	ESPECIFICACIONES	2 entradas híbridas inclina como mínimo	Se presenta subsanación del documento requerido cumpliendo con lo solicitado		X	251		X	83	X	94	X	79 reverso
		Ecuilización de altos y bajos	Se presenta subsanación del documento requerido cumpliendo con lo solicitado		X	251		X	83	X	94	X	79 reverso
		Reproductor memorias USB	Se presenta subsanación del documento requerido cumpliendo con lo solicitado		X	251		X	83	X	94	X	79 reverso
	ACCESORIOS	tripode y estuche	Se presenta subsanación del documento requerido cumpliendo con lo solicitado		X	254-255		X	83	X	94	X	79 reverso
	GARANTIA	Garantía de mínimo 1 año expedida por el fabricante	Se presenta subsanación del documento requerido cumpliendo con lo solicitado		X	251		X	83	X	94	X	79 reverso
REPRODUCTOR DE BLUE-RAY													

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS													
COMPUTADOR DE ESCRITORIO			NEI COMPUTER S.A.S		UNION TEMPORAL SMM SCALAS			COMPUTENDA S.A.S		MICROMET		COMSA LTDA	
CANT	DESCRIPCIÓN EQUIPO REQUERIDO	REQUERIMIENTO MÍNIMO DE ESPECIFICACIÓN REQUERIDA	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	UBSANACIO	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO
CANT	DESCRIPCIÓN EQUIPO REQUERIDO	REQUERIMIENTO MÍNIMO DE ESPECIFICACIÓN REQUERIDA											
1	CARACTERÍSTICAS DE VIDEO	CONVERSIÓN 2D--3D	Se presenta subsección del documentos requerido cumpliendo con los solicitado.	X	256-257		X	87-88	X	94	X	74 al 76	
		NTSC/PAL	Se presenta subsección 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 subsección 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 subsección 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 subsección del documentos requerido cumpliendo con los solicitado.	X	256-257		X	87-88	X	94	X	74 al 76	
		COAXIAL, ÓPTICA	Se presenta subsección 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 subsección 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 subsección 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 subsección 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										
			MEX COMPUTER S.A.S		UNION TEMPORAL EMM SCALIS			COMPUTISMA S.A.S		MICRONET		CONSA LTDA	
CANT	DESCRIPCIÓN EQUIPO REQUERIDO	REQUERIMIENTO MÍNIMO DE ESPECIFICACIÓN REQUERIDA	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	IRSANACIO	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO
			Se presenta subsección del documento requerido cumpliendo con los solicitado.		X	256-257		X	87-88	X	91	X	74 al 75
	TERMINALES DE ENTRADA Y SALIDA	Salida HDMI 1, salida de audio coaxial (posterior), entrada USB 1 (frontal), conexión Ethernet 1 (posterior)	Se presenta subsección del documento requerido cumpliendo con los solicitado.		X	256-257		X	87-88	X	91	X	74 al 75
	GARANTIA	1 AÑO O SUPERIOR	Se presenta subsección del documento requerido cumpliendo con los solicitado.		X	256-257		X	87-88	X	91	X	74 al 75

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

CAMT		CONTROLES ESPECIALES		ENLACES VIRTUALES COLOMBIA S.A.S		UNION TEMPORAL GTI SMARTV		INFOTECH		JFC S.A.S		DEFINICION		HARDWARE ASESORIAS		
		CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS																
COMPUTADOR DE ESCRITORIO																
DESCRIPCIÓN EQUIPO REQUERIDO		REQUERIMIENTO MÍNIMO DE ESPECIFICACIÓN REQUERIDA														
TIPO DE CPU		X	389	X	46		160	X	88		Submar no se adjuntó ficha		X	50		71
PROCESADOR	Small Form Factor (SFF) Septima Generación, Intel core i5-7500 ó superior (WAS Core® 3, 802y ó superiores)	X	388	X	46		160	X	88		Submar no se adjuntó ficha		X	50		71
SISTEMA OPERATIVO	Windows 10 Pro	X	389	X	46		160	X	88		Submar no se adjuntó ficha		X	50		71
MEMORIA	4GB de Memoria DDR4 RAM ó Superior	X	389	X	46		160	X	88		Submar no se adjuntó ficha		X	50		71
DISCO DURO	500GB 7200 RPM ó Superior	X	385	X	46		160	X	88		Submar no se adjuntó ficha		X	50		71
TARJETA DE VIDEO	Intel HD Graphics 530	X	389	X	46		160	X	88		Submar no se adjuntó ficha		X	50		71
UNIDAD ÓPTICA	DVD-RW	X	389	X	46		160	X	88		Submar no se adjuntó ficha		X	50		71
GARANTÍA	3 años en el caso SMI NRO expedida por el fabricante	X	389	X	40-51		153-154	X	88		Submar no se adjuntó ficha		X	50		71
TECNOLOGIA VERDE	Computar con Energy Star - EPEAT GOLD	X	389	X	46		160	X	88		Submar no se adjuntó ficha		X	50		71
PUERTOS USB	puerto 2 puertos 3.0 ó Superior	X	389	X	46		160	X	88		Submar no se adjuntó ficha		X	50		71
CONEXIÓN EN AMÉRICA	Sin conexión inalámbrica	X	389	X	46		160	X	88		Submar no se adjuntó ficha		X	50		71
TECLADO	QWERTY	X	389	X	46		160	X	88		Submar no se adjuntó ficha		X	50		71
MOUSE	Óptico	X	389	X	46		160	X	88		Submar no se adjuntó ficha		X	50		71
MONITOR	18.5" pulgadas ó superior tipo LED	X	389	X	46		160	X	88		Submar no se adjuntó ficha		X	50		71

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		JVC S.A.S			DISTRICOM		HARDWARE ASesorIAS		
			CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	SURSANAR	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	
COMPUTADOR PORTATIL																		
CANT	DESCRIPCIÓN EQUIPO REQUERIDO	REQUERIMIENTO MÍNIMO DE ESPECIFICACIÓN REQUERIDA																
	PROCESADOR	Intel® Core™ i5-7200U Séptima Generación o superior (2.3GHz, Up to 2.8GHz o superior)	X	194	X	52-58	X	169-173	X	88	Subsanar no se adjuntó ficha	Subsanar no se adjuntó ficha	Se presentó subsanación del documento requerido cumpliendo con los solicitado	X	51	X	72	
	SISTEMA OPERATIVO	Windows 10 Profesional 64 Bits en Español	X	194	X	52-58	X	169-173	X	88	Subsanar no se adjuntó ficha	Subsanar no se adjuntó ficha	Se presentó subsanación del documento requerido cumpliendo con los solicitado	X	51	X	72	
	MEMORIA	Memoria 4GB DDR4 2133 (1x4GB) (10M) Ampliación 16 GB (1 Ranura Disponible) o superior	X	194	X	52-58	X	169-173	X	88	Subsanar no se adjuntó ficha	Subsanar no se adjuntó ficha	No especifica capacidad de memoria	X	51	X	72	
	DISCO DURO	Disco Duro 1TB 5400RPM o superior	X	194	X	52-58	X	169-173	X	88	Subsanar no se adjuntó ficha	Subsanar no se adjuntó ficha	No especifica capacidad de disco duro	X	51	X	72	
	TARJETA DE VIDEO	Gráficos integrados Intel HD 520	X	194	X	52-58	X	169-173	X	88	Subsanar no se adjuntó ficha	Subsanar no se adjuntó ficha	Se presentó subsanación del documento requerido cumpliendo con los solicitado	X	51	X	72	
	PANTALLA	Pantalla WLED ENTIRE 13.3" y 14" de alta definición completa (FHD) (1920 x 1080) con capa antirreflejo (18.9" ó HD (1366x768))	X	194	X	52-58	X	169-173	X	88	Subsanar no se adjuntó ficha	Subsanar no se adjuntó ficha	Se presentó subsanación del documento requerido cumpliendo con los solicitado	X	51	X	72	
	GARANTÍA	3 años en sitio 3x5 NBD expedida por el fabricante	X	194	X	52-58	X	169-173	X	88	Subsanar no se adjuntó ficha	Subsanar no se adjuntó ficha	Se presentó subsanación del documento requerido cumpliendo con los solicitado	X	51	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 adjuntó ficha	Subsanar no se adjuntó ficha	Se presentó subsanación del documento requerido cumpliendo con los solicitado	X	51	X	72	
	PESO	Igual o inferior a 2.0 Kg	X	194	X	52-58	X	169-173	X	88	Subsanar no se adjuntó ficha	Subsanar no se adjuntó ficha	Se presentó subsanación del documento requerido cumpliendo con los solicitado	X	51	X	72	

ANEXO Nro 5 COMITÉ DE EVALUACION SIP 156 DE 2017.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			COMPUTADOR DE ESCRITORIO															
			CONTROLES EMPRESARIALES		ENLACES VIRTUALES COLOMBIA S.A.S		UNION TEMPORAL OTI SMARTY		INFOTECI		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	
			X	194	X	52-58	X	169-173	X	88	Subsanar no se	Subsanar no se	Se presento subsanación del documentos requerido cumpliendo con los solicitado	X	51	X	72	
	CONEXIÓN INALÁMBRICA	inalámbrica bgn 1x1 + Bluetooth 4.0 + 10/100/1000	X	194	X	52-58	X	169-173	X	88	adjunto ficha	adjunto ficha	Se presento subsanación del documentos requerido cumpliendo con los solicitado	X	51	X	72	
	ACCESORIOS	Web Cam - Lector de Huella Digital	X	194	X	52-58	X	169-173	X	88	adjunto ficha	adjunto ficha	Se presento subsanación del documentos requerido cumpliendo con los solicitado	X	51	X	72	
	TECLADO	QWERTY	X	194	X	52-58	X	169-173	X	88	adjunto ficha	adjunto ficha	Se presento subsanación del documentos requerido cumpliendo con los solicitado	X	51	X	72	
	ALIMENTACIÓN	Bateria: * lones de litio de 3 a 6 celdas Fuente de alimentación: Adaptador de CA	X	194	X	52-58	X	169-173	X	88	adjunto ficha	adjunto ficha	Se presento subsanación del documentos requerido cumpliendo con los solicitado	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.E			DISTRECOM		HARDWARE ASESORIAS		
CANT	DESCRIPCIÓN EQUIPO REQUERIDO	REQUERIMIENTO MÍNIMO DE ESPECIFICACIÓN REQUERIDA	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	SUNGANAR	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	
TELEVISOR LED																		
9	TIPO DE PANTALLA	LED	X	200	X	41-44	X	174-176	X	89	Subsanar no se adjuntó ficha	Subsanar no se adjuntó ficha	Se presento 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	89	Subsanar no se adjuntó ficha	Subsanar no se adjuntó ficha	Se presento 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	89	Subsanar no se adjuntó ficha	Subsanar no se adjuntó ficha	Se presento 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	89	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	89	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	89	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	89	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	89	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	89	Subsanar no se adjuntó ficha	Subsanar no se adjuntó ficha	Se presento 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			CONTROLES EMPRESARIALES		ENLACES VIRTUALES COLORESA 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	SUSANAR	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO
			X	200	X	41-44	X	174-176	X	89	Subsanar no se	Subsanar no se	Se presenta subsanación del documento requerido cumpliendo con los solicitado	X	67	X	73
		USB 2.0 MÍNIMO 2									adjuntó ficha	adjuntó ficha	solicitado				
	MEMORIA RAM	SI, la incluída en el equipo	X	200	X	41-44	X	174-176	X	89	Subsanar no se	Subsanar no se	Se presenta subsanación del documento requerido cumpliendo con los solicitado	X	67	X	73
	GARANTIA	Mínimo 1 año expedida por el fabricante	X	200	X	41-44	X	174-176	X	89	Subsanar no se	Subsanar no se	Se presenta subsanación del documento requerido cumpliendo con los solicitado	X	67	X	73
											adjuntó ficha	adjuntó ficha	solicitado				

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	SUNSAMAR	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	
VIDEO PROYECTOR																		
CANT	DESCRIPCIÓN EQUIPO REQUERIDO	REQUERIMIENTO MÍNIMO DE ESPECIFICACIÓN REQUERIDA																
5	BRILANTEZ	3200 Lúmenes ANSI de Brillo o superior	X	201	X	12-33	X	178	X	89	Subsanar no se adjuntó ficha	Subsanar no se adjuntó ficha	Se presentó subsanación del documento requerido cumpliendo con los solicitado	X	67	X	74	
	CONTRASTE	15000:1	X	201	X	12-33	X	178	X	89	Subsanar no se adjuntó ficha	Subsanar no se adjuntó ficha	Se presentó subsanación del documento requerido cumpliendo con los solicitado	X	67	X	74	
	RESOLUCIÓN	Resolución WUXGA (1920 x 1200)	X	201	X	12-33	X	178	X	89	Subsanar no se adjuntó ficha	Subsanar no se adjuntó ficha	Se presentó subsanación del documento requerido cumpliendo con los solicitado	X	67	X	74	
	TAMAÑO DE LA PANTALLA DE PROYECCIÓN	Ajustable de 30" a 300"	X	201	X	12-33	X	178	X	89	Subsanar no se adjuntó ficha	Subsanar no se adjuntó ficha	Se presentó subsanación del documento requerido cumpliendo con los solicitado	X	67	X	74	
	DISTANCIA DE PROYECCIÓN	0,67m hasta 10,58m o mas	X	201	X	12-33	X	178	X	89	Subsanar no se adjuntó ficha	Subsanar no se adjuntó ficha	Se presentó subsanación del documento requerido cumpliendo con los solicitado	X	67	X	74	
	ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	AC de 100-240V 50/60Hz	X	201	X	12-33	X	178	X	89	Subsanar no se adjuntó ficha	Subsanar no se adjuntó ficha	Se presentó subsanación del documento requerido cumpliendo con los solicitado	X	67	X	74	
	SONIDO BOCINA INTERNA	Bocina interna con 2 Watts o superior	X	201	X	12-33	X	178	X	89	Subsanar no se adjuntó ficha	Subsanar no se adjuntó ficha	Se presentó subsanación del documento 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	12-33	X	178	X	89	Subsanar no se adjuntó ficha	Subsanar no se adjuntó ficha	Se presentó subsanación del documento requerido cumpliendo con los solicitado	X	67	X	74	

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			COMPUTADOR DE ESCRITORIO															
CANT	DESCRIPCIÓN EQUIPO REQUERIDO	REQUERIMIENTO MÍNIMO DE ESPECIFICACIÓN REQUERIDA	CONTROLER EMPRESARIALES		ENLACER VIRTUALES COLOMBIA S.A.S		LIMON TEMPORAL OFI SMARTY		INFOTECH		JVC S.A.S			DISTRROOM		HARDWARE ARESORIAS		
			CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	CUMPLE	FOLIO	SUNSANAR	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 presentó subsanación del documento requerido cumpliendo con los solicitado	X	67	X	74	
	LAMPARA	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 presentó subsanación del documento 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 presentó subsanación del documento requerido cumpliendo con los solicitado	X	67	X	74	
		Mañán Portabío	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 presentó subsanación del documento 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		UNION TEMPORAL OTI SMARTY		INFOTECH		JVC S.A.S			BSTRROOM		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	
CABINA AMPLIFICADORA																		
CANT	DESCRIPCIÓN EQUIPO REQUERIDO	REQUERIMIENTO MÍNIMO DE ESPECIFICACIÓN REQUERIDA																
3	DIEMENSION	Cabina activa de 15" o superior	X	205	X	62-63	X	181	X	89	Subsanar no se adjuntó ficha	Subsanar no se adjuntó ficha	Se presenta subsanación del documentos requerido cumpliendo con los solicitado	X	68	X	75	
	POTENCIA	300W RMS/100W Program o superior	X	205	X	62-63	X	181	X	89	Subsanar no se adjuntó ficha	Subsanar no se adjuntó ficha	Se presenta subsanación del documentos requerido cumpliendo con los solicitado	X	68	X	75	
	ESPECIFICACIONES	2 entradas híbridas meáfrica como mínimo		X	205	X	62-63	X	181	X	89	Subsanar no se adjuntó ficha	Subsanar no se adjuntó ficha	Se presenta subsanación del documentos requerido cumpliendo con los solicitado	X	68	X	75
		Ecuación de altos y bajos		X	205	X	62-63	X	181	X	89	Subsanar no se adjuntó ficha	Subsanar no se adjuntó ficha	Se presenta subsanación del documentos 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 presenta subsanación del documentos requerido cumpliendo con los solicitado	X	68	X	75
	ACCESORIOS	lápido y estuche		X	205	X	62-63	No especifica do		X	89	Subsanar no se adjuntó ficha	Subsanar no se adjuntó ficha	Se presenta subsanación del documentos 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 presenta subsanación del documentos requerido cumpliendo con los solicitado	X	68	X	75
REPRODUCTOR DE BLUE-RAY																		

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			COMPUTADOR DE ESCRITORIO														
			CONTROLES EMPRESARIALES		ENLACES VIRTUALES COLOMBIA S.A.S		UNION TEMPORAL GTI SMARTY		INFOTECI		JVC S.A.S			DISTRICOM		HARDWARE AS2/SORIAS	
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	66-67	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	66-67	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	66-67	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	66-67	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	66-67	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	66-67	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	WI-FI INTEGRADO	X	204	X	66-67	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	66-67	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	66-67	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			CONTROLES EMPRESARIALES		ENLACES VIRTUALES COLOMBIA S.A.S		UNION TEMPORAL GTI 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	SUNSAMAR	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	Subsanar no se	Subsanar no se	Se presenta subsanación de documentos requerido cumpliendo con los solicitado	X	68	X	76	
	GARANTIA	1 AÑO O SUPERIOR	X	204	X	66-67	X	182-187	X	80	adjuntó ficha	adjuntó ficha	Se presenta subsanación del documentos requerido cumpliendo con los solicitado	X	68	X	76	

Nota: 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				MICROWARD S.A.S	
CANT	DESCRIPCIÓN EQUIPO REQUERIDO	REQUERIMIENTO MÍNIMO DE ESPECIFICACIÓN REQUERIDA	CUMPLE	PUNTO	
			X	43	
	TIPO DE CPU	Small Format Factor (SFF)	X	43	
	PROCESADOR	Séptima Generación, Intel core i5-7500 ó superior (SMB Cache, 3.0GHz ó superiores)	X	43	
	SISTEMA OPERATIVO	Windows 10 Pro	X	43	
	MEMORIA	4GB de Memoria DDR4 RAM ó superior	X	43	
	DISCO DURO	500Gb 7200 RPM ó Superior	X	43	
	TARJETA DE VIDEO	Intel HD Graphics 530	X	43	
	UNIDAD ÓPTICA	DVD±RW	X	43	
	GARANTIA	3 años en el sitio 5x8 NBD expedida por el fabricante	X	43	
191	TECNOLOGÍA VERDE	Cumplir con Energy Star - EPEAT GOLD	X	43	
	PUERTOS USB	mínimo 2 puertos 3.0 ó Superior	X	43	
	CONEXIÓN INALÁMBRICA	Sin conexión inalámbrica	X	43	
	TECLADO	QWERTY	X	43	
	MOUSE	Óptico	X	43	
	MONITOR	18.5" pulgadas ó superior tipo LED	X	43	

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS					
COMPUTADOR DE ESCRITORIO				MICROHARD S.A.S	
CANT	DESCRIPCIÓN EQUIPO REQUERIDO	REQUERIMIENTO MÍNIMO DE ESPECIFICACIÓN REQUERIDA	CUMPLE	FOLO	
COMPUTADOR PORTATIL					
CANT	DESCRIPCIÓN EQUIPO REQUERIDO	REQUERIMIENTO MÍNIMO DE ESPECIFICACIÓN REQUERIDA	CUMPLE	FOLO	
1			X	46	
	PROCESADOR	Intel® Core™ i5-7200U 5ª Generación o superior (2.3GHz - Up to 2.8GHz o superior)	X	46	
	SISTEMA OPERATIVO	Windows 10 Profesional 64 Bits en Español	X	46	
	MEMORIA	Memoria 4GB DDR4 2133 (1x4GB) (10M) 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 (16:9) o HD (1366x768)	X	46	
	GARANTÍA	3 años en sitio 5x8 NRD expedido por el fabricante	X	46	
	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	46	
	PESO	igual o inferior a 2,0 Kg	X	46	

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	PUNTO
			X	40
	CONEXIÓN INALÁMBRICA	Inalámbrica 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: iones de litio de 3 a 6 celdas. Fuente de alimentación: Adaptador de CA.	X	40

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS						
COMPUTADOR DE ESCRITORIO				MICROHARD S.A.S		
CANT	DESCRIPCIÓN EQUIPO REQUERIDO	REQUERIMIENTO MÍNIMO DE ESPECIFICACIÓN REQUERIDA	CUMPLE	FOLIO		
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" - 138cms 4K ó 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 ó superior	X	47		
		BR/07/16				

ANEXO Nro 5 COMITÉ DE EVALUACION SIP 156 DE 2017.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS					
COMPUTADOR DE ESCRITORIO				MICRONARD S.A.S	
CANT	DESCRIPCIÓN EQUIPO REQUERIDO	REQUERIMIENTO MÍNIMO DE ESPECIFICACIÓN REQUERIDA	CUMPLE	PUNTO	
			X	47	
		USB 2.0. MÍNIMO 2			
	MEMORIA RAM	SI, la incluida en el equipo	X	47	
	GARANTIA	Mínimo 1 año respaldada por el fabricante	X	47	

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
COMPUTADOR DE ESCRITORIO				MICRONARD S.A.S
CANT	DESCRIPCIÓN EQUIPO REQUERIDO	REQUERIMIENTO MÍNIMO DE ESPECIFICACIÓN REQUERIDA	CUMPLE	FOLIO
VIDEO PROYECTOR				
CANT	DESCRIPCIÓN EQUIPO REQUERIDO	REQUERIMIENTO MÍNIMO DE ESPECIFICACIÓN REQUERIDA		
5	BRILLANTEZ	3200 Lúmenes ANSI de Brillo o superior	X	46
	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 mas.	X	48
	ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	AC de 100-240V 50/60Hz	X	48
	SONIDO BOCINA INTERNA	Bocina interna con 2 Watts o superior	X	48
	CONECTORES DE ENTRADA Y SALIDA	1 HDMI o mas D-Sub 15 pin x1	X	48

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
		1 Entrada de audio o más	X	48
	LÁMPARA	Duración de 5000 horas o más	X	48
	ACCESORIOS	Control Remoto	X	48
		Maletín Portable	X	48
		Cable de conexión al computador	X	48
		1 Cable de Poder de 5 m	X	48
	GARANTÍA	1 año	X	48

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	FOLIO
CABINA AMPLIFICADORA				
CANT	DESCRIPCIÓN EQUIPO REQUERIDO	REQUERIMIENTO MÍNIMO DE ESPECIFICACIÓN REQUERIDA	CUMPLE	FOLIO
3	DIEMENSION	Cabina activa de 15" o superior	X	49
	POTENCIA	300W RMS/600W Program o superior	X	49
	ESPECIFICACIONES	2 entradas híbridas miclínea como mínimo	X	49
		Ecuilización de altos y bajos	X	49
		Reproductor memorias USB	X	49
	ACCESORIOS	Trípode y estuche	X	49
	GARANTIA	Garantía de mínimo 1 año expedida por el fabricante	X	49
REPRODUCTOR DE BLUE-RAY				

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
COMPUTADOR DE ESCRITORIO			MICROHARD S.A.S	
CANT	DESCRIPCIÓN EQUIPO REQUERIDO	REQUERIMIENTO MÍNIMO DE ESPECIFICACIÓN REQUERIDA	CUMPLE	FOUO
CANT	DESCRIPCIÓN EQUIPO REQUERIDO	REQUERIMIENTO MÍNIMO DE ESPECIFICACIÓN REQUERIDA		
	CARACTERÍSTICAS DE VIDEO	CONVERSIÓN 2D ->3D	X	49
		NTSC/PAL	X	49
		SAIDA DE DVD A 24P	X	49
		DEEP COLOUR (16 bits o superior)	X	49
	CARACTERÍSTICAS DE AUDIO	HDMI	X	49
		COAXIAL, ÓPTICA	X	49
1	FUNCIONES	WI-FI8 INTEGRADO	X	49
		TRANSM. EN DIRECTO / SUBTÍTULO / RECOMEN	X	49
		ACTUALIZACIÓN DE FIRMWARE (vía USB)	X	49

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	48	
	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