

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 | 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 interes de la carta de presentación dela 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

| 8.8 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 |
| 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 |

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 |
| a) Carta de presentación de la propuesta conforme al modelo (ANEXO A). | CP | Folios 1 y 2, debe subsanar manifestación de interes de la carta de presentación dela propuesta de acuerdo al numeral 9.1.4 | Una vez Revisado el Documento presentado en correo electronico del 14 de septiembre de 2017, se evidencia que a pesar de advertise en el punto 9.1.4 que la carta remisoria debia estar acorde al Anexo Ael oferente omitio aceptar la Adenda Nro 02 la cual hace parte integral del proceso contractual. | CP | Folios 1 y 2, debe subsanar manifestación de interes de la carta de presentación dela 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 | |
| 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

| 8.8 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 documentos 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 | | | 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 interes de la carta de presentación dela 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, Subsanar 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

| 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 |
| 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 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 | 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 interes 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 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 | |

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 MACX ALCPER | | TECNOPHONE COLOMBIA S.A.S | | UNIPLES | | | TECNO MUSIC | | NEX 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 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 | 58 | X | 41 | X | 153, 154, 156 - 160 | | X | 108 | | | Se presentó subsanación de los documentos requerido cumpliendo con los solicitado. |
| Certificación norma ENERGY STAR categoría EPEAT GOLD. | X | 56 | X | 44 | | | Se presentó subsanación de los documentos requerido cumpliendo con los solicitado. | X | 109 | | | Se presentó subsanación de los documentos 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 | 59 - 82 | X | 43 | X | 95 - 151 | | 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 | 57 | X | 42-46 | | | Se presentó subsanación de los documentos requerido cumpliendo con los solicitado. | X | 111 | | | Se presentó subsanación de los documentos 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 | 59 - 82 | X | 29-40 | X | 95 - 151 | | 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 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 MACX ALCPER | | TECNOPHONE COLOMBIA S.A.S | | UNIPLES | | TECNO MUSIC | | NEX 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 anexa N°2. | X | 55 | X | 50-51 | X | 155 | X | 115-116 | SUBSANAR YA QUE NO CUENTA CON EL CERTIFICADO DE UN MAYORISTA | Se presento subsanación del documentos requerido cumpliendo con los solicitado. |
| NOTA: La Entidad se reserva el derecho de verificación de tal condición | | | | | | | | | | |

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 | | COINSA 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 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 | 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 | 118 - 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 | 125 | Subsanar documento no está adjunto | | Se presento subsanación del documentos 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 | 269 | Subsanar documento no está adjunto | | Se presento subsanación del documentos requerido cumpliendo con los solicitado. | X | 95 - 116 | 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 presento subsanación del documentos requerido cumpliendo con los solicitado. | X | 126, 127 | Subsanar documento no está adjunto | | Se presento subsanación del documentos requerido cumpliendo con los solicitado. |

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 | | COINSA 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 | 202-257 | X | 45-88 | X | 95 - 116 | X | 63 al 79 reverso |
| 9.1.2. 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 | 133 - 135 | X | Subsanar certificado para EPSON y la cabina Se presento subsanación del documentos requerido cumpliendo con los solicitado. |
| NOTA: La Entidad se reserva el derecho de verificación de tal condición | | | | | | | | |

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: | 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 | 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 autorizada para cada una de las marcas ofertadas para equipos de Escritorio y Portátiles. | X | 157 | X | | X | | X | | 95, 96 | 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. | Subsanar documento no está adjunto | Se presento subsanación de documentos requerido cumpliendo con los solicitado. | |
| Certificación norma ENERGY STAR categoría EPEAT GOLD. | X | 159 | X | 49 | X | | | | | SUBSANAR CERTIFICADO DE ENERGY STAR YA QUE ESTE NO SE ENCUENTRA EN LA PROPUESTA | Se presento subsanación de documentos requerido cumpliendo con los solicitado. | Subsanar documento no está adjunto | Se presento subsanación de documentos 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 | 190 - 207 | X | 45 | X | | X | | 66 - 82, 97, 102 | | Subsanar documento no está adjunto | Se presento subsanación de documentos requerido cumpliendo con los solicitado. | |
| 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 | 161 | X | 52 | X | | | | | SUBSANAR CERTIFICADO DE GARANTIA MINIMA 3 AÑOS YA QUE ESTE NO SE ENCUENTRA EN LA PROPUESTA | Se presento subsanación de documentos requerido cumpliendo con los solicitado. | Subsanar documento no está adjunto | Se presento subsanación de documentos 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 | 190 - 207 | X | 32 AL 67 | X | | X | | 66 - 82, 97, 102 | | Subsanar documento no está adjunto | Se presento subsanación de documentos requerido cumpliendo con los solicitado. | |
| 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 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: | CONTROLES EMPRESARIALES | ENLACES VIRTUALES COLOMBIA S.A.S | UNION TEMPORAL GTI SMARTY | INFOTECH | JVC 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 anexa N°2. | X 162 - 188 | X 30 AL 31 | X | X 63 - 65 | Subsanar documento no Subsanar documento no está esta adjunto adjunto |
| NOTA: La Entidad se reserva el derecho de verificación de tal condición | | | | | |

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: | 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 | 166 | X | 51 - 53 | |
| · Certificación norma ENERGY STAR categoría EPEAT GOLD. | X | 91 | X | 167 | | | SUBSANAR CERTIFICADO DE ENERGY STAR YA QUE ESTE NO SE ENCUENTRA EN LA PROPUESTA Se presento subsanación del documentos 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 - 165 | X | 54 - 79 | |
| · 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 | 168 | | | SUBSANAR CERTIFICADO DE GARANTIA MINIMA 3 AÑOS YA QUE ESTE NO SE ENCUENTRA EN LA PROPUESTA Se presento subsanación del documentos 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 al 84 | X | 78 - 165 | X | 54 - 79 | |

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

| ELEMENTO | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD |
|------------------------------|------------------|----------|
| COMPUTADOR ESCRITORIO | UNIDAD | 191 |
| COMPUTADOR PORTATIL | 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 | HARDWARE ASESORIAS | MICROHARD S.A.S |
|--|-------------------------|---------------------------|---|
| <p>9.1.2. Para equipos Audiovisuales:</p> <p>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.</p> | <p>X</p> <p>197-105</p> | <p>X</p> <p>169 - 175</p> | <p>Se presento subsanación del documentos requerido cumpliendo con los solicitado</p> <p>NO EL UN</p> <p>Y A QUE CON DE MAYORISTA</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 | | | UNION TEMPORAL MACX ALCPER | | | | TECNOPHONE COLOMBIA S.A.S | | | UNIPLES | | TECNO MUSIC | |
|---------------------------|------------------------------|--|---|-------|---|--------|---------------------------|-------------|--------|---------|--------|-------------|--|
| 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 Format Factor (SFF) | X | 52 | | X | 26 | | X | 92 | X | 88 | |
| | PROCESADOR | Septima Generación, Intel core i5-7500 ó superior (6MB Caché, 3.0Ghz ó superiores) | Debe subsanar la referencia del procesador | 52 | Se presento subsanación del documentos 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 VÍDEO | 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 5x8 NBD expedida por el fabricante | X | 52 | | X | 26 | | X | 92 | X | 88 | |
| | TECNOLOGÍA VERDE | Cumplir con Energy Star - EPEAT GOLD | Debe subsanar la clasificación EPEAT del equipo | 52 | Se presento subsanación del documentos requerido cumpliendo con los | X | 26 | | X | 92 | X | 89 | |
| | PUERTOS USB | minimo 2 puertos 3.0 o 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 | X | 52 | | X | 26 | | X | 92 | X | 90 | |

ANEXO Nro 5 COMITÉ DE EVALUACION SIP 156 DE 2017.

| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | | | UNION TEMPORAL MACX ALCPER | | | | TECNOPHONE COLOMBIA S.A.S | | | UNIPLES | | 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 PORTATIL | | | | | | | | | | | | | |
| CANT | DESCRIPCIÓN EQUIPO REQUERIDO | REQUERIMIENTO MÍNIMO DE ESPECIFICACIÓN REQUERIDA | | | | | | | | | | | |
| 1 | PROCESADOR | Intel® Core™ i5-7200U Séptima Generación o superior (2.3GHz, Up to 2.8GHz 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 VÍDEO | Gráficos integrados 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 HD (1366x768) | X | 52 | | Debe subsanar en la ficha técnica el tamaño de pantalla solicitado, no anarere | 26 | Se presento subsanación del documentos requerido cumpliendo con los solicitado. | 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 minimo | X | 52 | | X | 26 | | X | 92 | X | 93 | |
| | PESO | Igual o inferior a 2,0 K.g | X | 52 | | Debe subsanar el peso del equipo según la ficha técnica | 26 | Se presento subsanación del documentos requerido cumpliendo con los solicitado. | X | 92 | X | 94 | |
| | CONEXIÓN INALÁMBRICA | Inalambrica 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: *Iones 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 | | | UNION TEMPORAL MACX ALCPER | | | TECNOPHONE COLOMBIA S.A.S | | | UNIPLES | | TECNO MUSIC | | |
| CANT | DESCRIPCIÓN EQUIPO REQUERIDO | REQUERIMIENTO MÍNIMO DE ESPECIFICACIÓN REQUERIDA | CUMPLE | FOLIO | SUBSANACIÓN | CUMPLE | FOLIO | SUBSANACIÓN | CUMPLE | FOLIO | CUMPLE | FOLIO | |
| TELEVISOR LED | | | | | | | | | | | | | |
| CANT | DESCRIPCIÓN EQUIPO REQUERIDO | REQUERIMIENTO MÍNIMO DE ESPECIFICACIÓN REQUERIDA | | | | | | | | | | | |
| 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 ó 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 |
| | PUERTOS | HDMI: 3 o superior | | X | 53 | | X | 27 | | X | 93 | X | 100 |

ANEXO Nro 5 COMITÉ DE EVALUACION SIP 156 DE 2017.

| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | | | UNION TEMPORAL MACX ALCPER | | | | TECNOPHONE COLOMBIA S.A.S | | | UNIPLES | | TECNO 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: MINIMO 2 | X | 53 | | X | 27 | | X | 93 | X | 100 | |
| | MEMORIA RAM | SI, la incluida en el equipo | X | 53 | | X | 27 | | X | 93 | X | 100 | |
| | GARANTIA | Minimo 1 año expedida por el fabricante | X | 53 | | X | 27 | | X | 93 | X | 100 | |

| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | | | UNION TEMPORAL MACX ALCPER | | | | TECNOPHONE COLOMBIA S.A.S | | | UNIPLES | | TECNO MUSIC | |
|---------------------------|-------------------------------------|--|----------------------------|-------|-------------|--------|---------------------------|-------------|--------|---------|--------|-------------|-----|
| 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 | 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 | 0,87m hasta 10,98m o mas | 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 mas | | 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 mas | | 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 |
| | | Maletin Portable | | 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 MACX ALCPER | | | | TECNOPHONE COLOMBIA S.A.S | | | UNIPLES | | 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 presento subsanación del documentos requerido cumpliendo con los 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 MACX ALCPER | | | TECNOPHONE COLOMBIA S.A.S | | | UNIPLES | | TECNO 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 | 300W RMS/600W Program o superior | X | 54 | | X | 27 | | X | 94 | X | 104-105 |
| | ESPECIFICACIONES | 2 entradas hibridas mic/linea como minimo | X | 54 | | X | 27 | | X | 94 | X | 104-105 |
| | | Ecuilización 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 | Garantia de minimo 1 año expedida por el fabricant | 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 MACX ALCPER | | | TECNOPHONE COLOMBIA S.A.S | | | UNIPLES | | TECNO MUSIC | |
| CANT | DESCRIPCIÓN EQUIPO REQUERIDO | REQUERIMIENTO MÍNIMO DE ESPECIFICACIÓN REQUERIDA | CUMPLE | FOLIO | SUBSANACIÓN | CUMPLE | FOLIO | SUBSANACIÓN | CUMPLE | FOLIO | CUMPLE | FOLIO |
| 1 | CARACTERÍSTICAS DE VIDEO | SALIDA DE DVD A 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 adenda | 28 | Se presento subsanación del documentos 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 | | | NEX COMPUTER S.A.S | | UNION TEMPORAL SMM SCALAS | | | COMPUTIENDA S.A.S | | MICRONET | | COINSA LTDA | |
| CANT | DESCRIPCIÓN EQUIPO REQUERIDO | REQUERIMIENTO MÍNIMO DE ESPECIFICACIÓN REQUERIDA | CUMPLE | FOLIO | CUMPLE | FOLIO | UBSANACIÓ | CUMPLE | FOLIO | CUMPLE | FOLIO | CUMPLE | FOLIO |
| 191 | TIPO DE CPU | Small Format Factor (SFF) | X | 60 | X | 203 | | X | 45 | X | 92 | X | 71 reverso al 72 |
| | PROCESADOR | Septima Generación, Intel core i5-7500 ó superior (6MB Caché, 3.0Ghz ó superiores) | X | 60 | X | 203 | | 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 | 500Gb 7200 RPM ó Superior | X | 60 | X | 204 | | X | 47 | X | 92 | X | 71 reverso al 72 |
| | TARJETA DE VÍDEO | Intel HD Graphics 530 | X | 60 | X | 204 | | X | 46 | 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 |
| | TECNOLOGÍA VERDE | Cumplir con Energy Star - EPEAT GOLD | X | 60 | X | 206 | | X | 46 | X | 92 | X | 71 reverso al 72 |
| | PUERTOS USB | minimo 2 puertos 3.0 o 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 | 46 | 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 SMM SCALAS | | | COMPUTIENDA S.A.S | | MICRONET | | COINSA LTDA | |
| CANT | DESCRIPCIÓN EQUIPO REQUERIDO | REQUERIMIENTO MÍNIMO DE ESPECIFICACIÓN REQUERIDA | CUMPLE | FOLIO | CUMPLE | FOLIO | JBSANACIÓ | CUMPLE | FOLIO | CUMPLE | FOLIO | CUMPLE | FOLIO | |
| COMPUTADOR PORTÁTIL | | | | | | | | | | | | | | |
| CANT | DESCRIPCIÓN EQUIPO REQUERIDO | REQUERIMIENTO MÍNIMO DE ESPECIFICACIÓN REQUERIDA | CUMPLE | FOLIO | CUMPLE | FOLIO | JBSANACIÓ | CUMPLE | FOLIO | CUMPLE | FOLIO | CUMPLE | FOLIO | |
| 1 | PROCESADOR | Intel® Core™ i5-7200U Séptima Generación o superior (2.3GHz, Up to 2.8GHz o superior) | X | 60 | X | 233 | | X | 51 | X | 92 | X | 68 reverso al 69 | |
| | SISTEMA OPERATIVO | Windows 10 Profesional 64 Bits en Español | X | 60 | X | 233 | | X | 54 | X | 92 | X | 68 reverso al 69 | |
| | MEMORIA | Memoria 4GB DDR4 2133 (1x4GB) (1DIM) Ampliación 16 GB (1 Ranura Disponible) o superior | X | 60 | X | 233 | | 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 VÍDEO | Gráficos integrados Intel HD 520 | X | 60 | X | 234 | | 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 (16.9) ó HD (1366x768) | X | 60 | X | 235 | | X | 56 | X | 92 | X | 68 reverso al 69 | |
| | GARANTÍA | 3 años en sitio 5x8 NBD expedida por el fabricante | X | 60 | X | 233 | | 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) 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 K.g | X | 60 | X | 234 | | X | 54 | X | 92 | X | 68 reverso al 69 | |
| | CONEXIÓN INALÁMBRICA | Inalambrica bgn 1x1 + Bluetooth 4.0 • 10/100/1000 | X | 60 | X | 235 | | X | 54 | X | 92 | X | 68 reverso al 69 | |
| | ACCESORIOS | Web Cam - Lector de Huella Digital | X | 60 | X | 235 | | X | 54 | X | 92 | X | 68 reverso al 69 | |
| | TECLADO | QWERTY | X | 60 | X | 234 | | 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 | 235 | | 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 SMM SCALAS | | | COMPUTIENDA S.A.S | | MICRONET | | COINSA LTDA | |
| CANT | DESCRIPCIÓN EQUIPO REQUERIDO | REQUERIMIENTO MÍNIMO DE ESPECIFICACIÓN REQUERIDA | CUMPLE | FOLIO | CUMPLE | FOLIO | UBSANACIÓ | CUMPLE | FOLIO | CUMPLE | FOLIO | CUMPLE | FOLIO | |
| TELEVISOR LED | | | | | | | | | | | | | | |
| CANT | DESCRIPCIÓN EQUIPO REQUERIDO | REQUERIMIENTO MÍNIMO DE ESPECIFICACIÓN REQUERIDA | CUMPLE | FOLIO | CUMPLE | FOLIO | UBSANACIÓ | CUMPLE | FOLIO | CUMPLE | FOLIO | CUMPLE | FOLIO | |
| 9 | TIPO DE PANTALLA | LED | X | 59 | X | 244 | | X | 70 | X | 93 | X | 65 reverso al 66 | |
| | TIPO DE TECNOLOGÍA | SMART TV slim | X | 59 | X | 244 | | X | 70 | X | 93 | X | 65 reverso al 66 | |
| | TAMAÑO DE LA PANTALLA | 55" - 139cms 4K ó FHD | X | 59 | X | 244 | | X | 70 | X | 93 | X | 65 reverso al 66 | |
| | SISTEMAS DE TRANSMISIÓN | DIGITAL: DVB-T | | | | | | | | | | | | 65 reverso al 66 |
| | | DIGITAL: DVB-T2 | | X | 59 | X | 244 | | X | 68 | X | 93 | X | 65 reverso al 66 |
| | IMAGEN | Resolución (Lineas): UHD 4K 2160 | | X | 59 | X | 244 | | X | 70 | X | 93 | X | 65 reverso al 66 |
| | | Resolución (Calidad): Ultra HD | | X | 59 | X | 244 | | X | 70 | X | 93 | X | 65 reverso al 66 |
| | | Tipo de unidad de luz de fondo: LED | | X | 59 | X | 244 | | X | 70 | X | 93 | X | 65 reverso al 66 |
| | | HDMI: 3 o superior | | X | 59 | Subsanar, no se especifica en la | 244 | Se presento subsanación del documento requerido cumpliendo con los solicitado. | X | 70 | X | 93 | X | 65 reverso al 66 |
| | | BIERTOS | | | | ficha adjunta | | | | | | | | reverso |

ANEXO Nro 5 COMITÉ DE EVALUACION SIP 156 DE 2017.

| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|------------------------------|--|--------------------|-------|--|-------|---|-------------------|-------|----------|-------|-------------|------------------|
| COMPUTADOR DE ESCRITORIO | | | NEX COMPUTER S.A.S | | UNION TEMPORAL SMM SCALAS | | | COMPUTIENDA S.A.S | | MICRONET | | COINSA LTDA | |
| CANT | DESCRIPCIÓN EQUIPO REQUERIDO | REQUERIMIENTO MÍNIMO DE ESPECIFICACIÓN REQUERIDA | CUMPLE | FOLIO | CUMPLE | FOLIO | SUBSANACIÓN | CUMPLE | FOLIO | CUMPLE | FOLIO | CUMPLE | FOLIO |
| | | USB 2.0: MINIMO 2 | X | 59 | Subsanar, no se especifica en la ficha adjunta | 244 | Se presento subsanación del documentos requerido cumpliendo con los solicitado. | 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 | Minimo 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 SMM SCALAS | | | COMPUTIENDA S.A.S | | MICRONET | | COINSA LTDA | |
| CANT | DESCRIPCIÓN EQUIPO REQUERIDO | REQUERIMIENTO MÍNIMO DE ESPECIFICACIÓN REQUERIDA | CUMPLE | FOLIO | CUMPLE | FOLIO | JBSANACIÓ | CUMPLE | FOLIO | CUMPLE | FOLIO | CUMPLE | FOLIO |
| | | | X | 60 | X | 235 | | X | 54 | X | 92 | X | 68 reverso al 69 |
| | CONEXIÓN INALÁMBRICA | Inalambrica bgn 1x1 + Bluetooth 4.0 - 10/100/1000 | X | 60 | X | 235 | | 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 | 235 | | X | 54 | X | 92 | X | 68 reverso al 69 |
| | ALIMENTACIÓN | Bateria: *lones de litio de 3 a 6 celdas Fuente de alimentación: Adaptador de CA | X | 60 | X | 235 | | 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 SMM SCALAS | | | COMPUTIENDA S.A.S | | MICRONET | | COINSA LTDA | |
| CANT | DESCRIPCIÓN EQUIPO REQUERIDO | REQUERIMIENTO MÍNIMO DE ESPECIFICACIÓN REQUERIDA | CUMPLE | FOLIO | CUMPLE | FOLIO | UBSANACIÓ | CUMPLE | FOLIO | CUMPLE | FOLIO | CUMPLE | FOLIO | |
| TELEVISOR LED | | | | | | | | | | | | | | |
| CANT | DESCRIPCIÓN EQUIPO REQUERIDO | REQUERIMIENTO MÍNIMO DE ESPECIFICACIÓN REQUERIDA | CUMPLE | FOLIO | CUMPLE | FOLIO | UBSANACIÓ | CUMPLE | FOLIO | CUMPLE | FOLIO | CUMPLE | FOLIO | |
| 9 | TIPO DE PANTALLA | LED | X | 59 | X | 244 | | X | 70 | X | 93 | X | 65 reverso al 66 | |
| | TIPO DE TECNOLOGÍA | SMART TV slim | X | 59 | X | 244 | | X | 70 | X | 93 | X | 65 reverso al 66 | |
| | TAMAÑO DE LA PANTALLA | 55" - 139cms 4K ó FHD | X | 59 | X | 244 | | X | 70 | X | 93 | X | 65 reverso al 66 | |
| | SISTEMAS DE TRANSMISIÓN | DIGITAL: DVB-T | | X | 59 | X | 244 | | X | 68 | X | 93 | X | 65 reverso al 66 |
| | | DIGITAL: DVB-T2 | | X | 59 | X | 244 | | X | 68 | X | 93 | X | 65 reverso al 66 |
| | IMAGEN | Resolución (Lineas): UHD 4K 2160 | | X | 59 | X | 244 | | X | 70 | X | 93 | X | 65 reverso al 66 |
| | | Resolución (Calidad): Ultra HD | | X | 59 | X | 244 | | X | 70 | X | 93 | X | 65 reverso al 66 |
| | | Tipo de unidad de luz de fondo: LED | | X | 59 | X | 244 | | X | 70 | X | 93 | X | 65 reverso al 66 |
| | PUERTOS | HDMI: 3 o superior | | X | 59 | Subsanar, no se especifica en la ficha adjunta | 244 | Se presento subsanación del documentos 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 | | | NEX COMPUTER S.A.S | | UNION TEMPORAL SMM SCALAS | | | COMPUTIENDA S.A.S | | MICRONET | | COINSA LTDA | |
| CANT | DESCRIPCIÓN EQUIPO REQUERIDO | REQUERIMIENTO MÍNIMO DE ESPECIFICACIÓN REQUERIDA | CUMPLE | FOLIO | CUMPLE | FOLIO | JBSANACIÓ | CUMPLE | FOLIO | CUMPLE | FOLIO | CUMPLE | FOLIO |
| | | | X | 59 | Subsanar, no se | 244 | Se presento subsanación del documento requerido cumpliendo con los solicitados. | X | 70 | X | 93 | X | 65 reverso al 66 |
| | | USB 2.0: MINIMO 2 | | | especifica en la | | ficha adjunta | | | | | | reverso |
| | MEMORIA RAM | SI, la incluida en el equipo | X | 59 | X | 244 | | X | 70 | X | 93 | X | 65 reverso al 66 |
| | GARANTIA | Minimo 1 año expedida por el fabricante | X | 59 | X | 244 | | X | 70 | X | 93 | X | 65 reverso al 66 |
| | | | | | | | | | | | | | reverso |

| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-------------------------------------|--|--------------------|-------|---------------------------|---------|-----------|-------------------|-------|----------|-------|-------------|-------|
| COMPUTADOR DE ESCRITORIO | | | NEX COMPUTER S.A.S | | UNION TEMPORAL SMM SCALAS | | | COMPUTIENDA S.A.S | | MICRONET | | COINSA LTDA | |
| CANT | DESCRIPCIÓN EQUIPO REQUERIDO | REQUERIMIENTO MÍNIMO DE ESPECIFICACIÓN REQUERIDA | CUMPLE | FOLIO | CUMPLE | FOLIO | UBSANACIÓ | 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 | 93 | X | 77 |
| | CONTRASTE | 15000:1 | X | 59 | X | 246-249 | | X | 74 | X | 93 | X | 77 |
| | RESOLUCIÓN | Resolución WUXGA (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 | | | NEX COMPUTER S.A.S | | UNION TEMPORAL SMM SCALAS | | | COMPUTIENDA S.A.S | | MICRONET | | COINSA LTDA | |
| CANT | DESCRIPCIÓN EQUIPO REQUERIDO | REQUERIMIENTO MÍNIMO DE ESPECIFICACIÓN REQUERIDA | CUMPLE | FOLIO | CUMPLE | FOLIO | UBSANACIÓ | CUMPLE | FOLIO | CUMPLE | FOLIO | CUMPLE | FOLIO |
| | | 1 Entrada de audio o mas | X | 59 | X | 246-249 | | X | 74 | X | 93 | X | 77 |
| | LÁMPARA | Duración de 5000 horas o más | X | 59 | X | 246-249 | | X | 74 | X | 93 | X | 77 |
| | ACCESORIOS | Control Remoto | X | 59 | X | 246-249 | | X | 74 | X | 93 | X | 77 |
| | | Maletín Portable | X | 59 | X | 246-249 | | X | 74 | X | 93 | X | 77 |
| | | Cable de conexión al computador | X | 59 | X | 246-249 | | X | 74 | X | 93 | X | 77 |
| | | 1 Cable de Poder de 5 m | X | 59 | X | 246-249 | | X | 74 | X | 93 | X | 77 |
| | GARANTÍA | 1 año | X | 59 | X | 246-249 | | X | 74 | X | 93 | X | 77 |

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

| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|---|---|---|--------------------|---------|---------------------------|-----------|--------|-------------------|--------|----------|------------|-------------|--|
| COMPUTADOR DE ESCRITORIO | | | | NEX COMPUTER S.A.S | | UNION TEMPORAL SMM SCALAS | | | COMPUTIENDA S.A.S | | MICRONET | | COINSA LTDA | |
| CANT | DESCRIPCIÓN EQUIPO REQUERIDO | REQUERIMIENTO MÍNIMO DE ESPECIFICACIÓN REQUERIDA | CUMPLE | FOLIO | CUMPLE | FOLIO | UBSANACIÓ | CUMPLE | FOLIO | CUMPLE | FOLIO | CUMPLE | FOLIO | |
| CABINA AMPLIFICADORA | | | | | | | | | | | | | | |
| CANT | DESCRIPCIÓN EQUIPO REQUERIDO | REQUERIMIENTO MÍNIMO DE ESPECIFICACIÓN REQUERIDA | CUMPLE | FOLIO | CUMPLE | FOLIO | UBSANACIÓ | CUMPLE | FOLIO | CUMPLE | FOLIO | CUMPLE | FOLIO | |
| 3 | DIEMENSION | Cabina activa de 15" o superior | Se presento 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 presento subsanación del documentos requerido cumpliendo con los solicitado. | X | 253 | | | X | 83 | X | 94 | X | 79 reverso | |
| | ESPECIFICACIONES | 2 entradas hibridas miclínea como minimo | Se presento subsanación del documentos requerido cumpliendo con los solicitado. | X | 253 | | | X | 83 | X | 94 | X | 79 reverso | |
| | | Ecuación de altos y bajos | Se presento subsanación del documentos requerido cumpliendo con los solicitado. | X | 253 | | | X | 83 | X | 94 | X | 79 reverso | |
| | | Reproductor memorias USB | Se presento subsanación del documentos requerido cumpliendo con los solicitado. | X | 253 | | | X | 83 | X | 94 | X | 79 reverso | |
| | ACCESORIOS | tripode y estuche | Se presento subsanación del documentos requerido cumpliendo con los solicitado. | X | 254-255 | | | X | 83 | X | 94 | X | 79 reverso | |
| GARANTIA | Garantia de minimo 1 año expedida por el fabricante | Se presento subsanación del documentos requerido cumpliendo con los solicitado. | X | 253 | | | X | 83 | X | 94 | X | 79 reverso | | |
| REPRODUCTOR DE BLUE-RAY | | | | | | | | | | | | | | |

ANEXO Nro 5 COMITÉ DE EVALUACION SIP 156 DE 2017.

| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|------------------------------|--|---|-------|---------------------------|-------|-----------|-------------------|-------|----------|-------|-------------|----------|
| COMPUTADOR DE ESCRITORIO | | | NEX COMPUTER S.A.S | | UNION TEMPORAL SMM SCALAS | | | COMPUTIENDA S.A.S | | MICRONET | | COINSA LTDA | |
| CANT | DESCRIPCIÓN EQUIPO REQUERIDO | REQUERIMIENTO MÍNIMO DE ESPECIFICACIÓN REQUERIDA | CUMPLE | FOLIO | CUMPLE | FOLIO | JBSANACIÓ | CUMPLE | FOLIO | CUMPLE | FOLIO | CUMPLE | FOLIO |
| CANT | DESCRIPCIÓN EQUIPO REQUERIDO | REQUERIMIENTO MÍNIMO DE ESPECIFICACIÓN REQUERIDA | | | | | | | | | | | |
| 1 | CARACTERÍSTICAS DE VIDEO | CONVERSIÓN 2D→3D | Se presento subsanación del documentos requerido cumpliendo con los solicitado. | X | 256-257 | | | X | 87-88 | X | 94 | X | 74 al 76 |
| | | NTSC/PAL | Se presento 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 presento 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 presento 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 presento subsanación del documentos requerido cumpliendo con los solicitado. | X | 256-257 | | | X | 87-88 | X | 94 | X | 74 al 76 |
| | | COAXIAL, ÓPTICA | Se presento 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 presento 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 presento 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 presento 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 SMM SCALAS | | | COMPUTIENDA S.A.S | | MICRONET | | COINSA LTDA | |
| CANT | DESCRIPCIÓN EQUIPO REQUERIDO | REQUERIMIENTO MÍNIMO DE ESPECIFICACIÓN REQUERIDA | CUMPLE | FOLIO | CUMPLE | FOLIO | UBSANACIÓ | CUMPLE | FOLIO | CUMPLE | FOLIO | CUMPLE | FOLIO |
| | | | Se presento subsanación del documentos requerido cumpliendo con los solicitado. | | X | 256-257 | | 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 presento subsanación del documentos requerido cumpliendo con los 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 | | 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 | CUMPLE | FOLIO | CUMPLE | FOLIO | CUMPLE | FOLIO |
| COMPUTADOR DE ESCRITORIO | | REQUERIMIENTO MÍNIMO DE ESPECIFICACIÓN REQUERIDA | | | | | | | | | | | | | | | |
| CANT | DESCRIPCIÓN EQUIPO REQUERIDO | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | TIPO DE CPU | X | 189 | X | 46 | X | 160 | X | 88 | Subsanar no se | Subsanar no se | Subsanar no se | 50 | X | 71 | | |
| | PROCESADOR | X | 189 | X | 46 | X | 160 | X | 88 | adjuntó ficha | adjuntó ficha | adjuntó ficha | 50 | X | 71 | | |
| | SISTEMA OPERATIVO | X | 189 | X | 46 | X | 160 | X | 88 | Subsanar no se | Subsanar no se | Subsanar no se | 50 | X | 71 | | |
| | MEMORIA | X | 189 | X | 46 | X | 160 | X | 88 | adjuntó ficha | adjuntó ficha | adjuntó ficha | 50 | X | 71 | | |
| | DISCO DURO | X | 189 | X | 46 | X | 160 | X | 88 | Subsanar no se | Subsanar no se | Subsanar no se | 50 | X | 71 | | |
| | TARJETA DE VIDEO | X | 189 | X | 46 | X | 160 | X | 88 | adjuntó ficha | adjuntó ficha | adjuntó ficha | 50 | X | 71 | | |
| | UNIDAD ÓPTICA | X | 189 | X | 46 | X | 160 | X | 88 | Subsanar no se | Subsanar no se | Subsanar no se | 50 | X | 71 | | |
| | GARANTÍA | X | 189 | X | 49-51 | X | 153-154 | X | 88 | adjuntó ficha | adjuntó ficha | adjuntó ficha | 50 | X | 71 | | |
| | TECNOLOGÍA VERDE | X | 189 | X | 46 | X | 160 | X | 88 | Subsanar no se | Subsanar no se | Subsanar no se | 50 | X | 71 | | |
| | PUERTOS USB | X | 189 | X | 46 | X | 160 | X | 88 | adjuntó ficha | adjuntó ficha | adjuntó ficha | 50 | X | 71 | | |
| | CONEXIÓN INALÁMBRICA | X | 189 | X | 46 | X | 160 | X | 88 | adjuntó ficha | adjuntó ficha | adjuntó ficha | 50 | X | 71 | | |
| | TECLADO | X | 189 | X | 46 | X | 160 | X | 88 | Subsanar no se | Subsanar no se | Subsanar no se | 50 | X | 71 | | |
| | MOUSE | X | 189 | X | 46 | X | 160 | X | 88 | adjuntó ficha | adjuntó ficha | adjuntó ficha | 50 | X | 71 | | |
| | MONITOR | X | 189 | X | 46 | X | 160 | X | 88 | adjuntó ficha | adjuntó ficha | adjuntó ficha | 50 | X | 71 | | |

| 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 | SUNSANAR | CUMPLE | FOLIO | CUMPLE | FOLIO |
| COMPUTADOR PORTATIL | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CANT | DESCRIPCIÓN EQUIPO REQUERIDO | REQUERIMIENTO MÍNIMO DE ESPECIFICACIÓN REQUERIDA | | CUMPLE | FOLIO | CUMPLE | FOLIO | CUMPLE | FOLIO | CUMPLE | FOLIO | CUMPLE | FOLIO | SUNSANAR | CUMPLE | FOLIO | CUMPLE | FOLIO |
| | 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 presento subsanación del documentos 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 presento subsanación del documentos requerido cumpliendo con los solicitado | X | 51 | X | 72 |
| | MEMORIA | Memoria 4GB DDR4 2133 (1x4GB) (1DIM) 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 VÍDEO | 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 presento subsanación del documentos requerido cumpliendo con los solicitado | X | 51 | X | 72 |
| | 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 adjuntó ficha | Subsanar no se adjuntó ficha | Se presento subsanación del documentos requerido cumpliendo con los solicitado | X | 51 | X | 72 |
| 1 | GARANTÍA | 3 años en sitio 5x8 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 presento subsanación del documentos 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) ó superior, HDMI, RJ-45, VGA como minimo | | X | 194 | X | 52-58 | X | 169-173 | X | 88 | Subsanar no se adjuntó ficha | Subsanar no se adjuntó ficha | Se presento subsanación del documentos requerido cumpliendo con los solicitado | X | 51 | X | 72 |
| | PESO | Igual o inferior a 2,0 K.g | | X | 194 | X | 52-58 | X | 169-173 | X | 88 | Subsanar no se adjuntó ficha | Subsanar no se adjuntó ficha | Se presento subsanación del documentos 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 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 | SUNSANAR | CUMPLE | FOLIO | CUMPLE | FOLIO | |
| | | | X | 194 | X | 52-58 | X | 169-173 | X | 88 | Subsanar no se adjuntó ficha | Subsanar no se adjuntó ficha | Se presento subsanación del documentos requerido cumpliendo con los solicitado | X | 51 | X | 72 | |
| | CONEXIÓN INALÁMBRICA | Inalambrica bgn 1x1 + Bluetooth 4.0 • 10/100/1000 | X | 194 | X | 52-58 | X | 169-173 | X | 88 | Subsanar no se adjuntó ficha | Subsanar no se adjuntó 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 | Subsanar no se adjuntó ficha | Subsanar no se adjuntó 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 | Subsanar no se adjuntó ficha | Subsanar no se adjuntó 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 | Subsanar no se adjuntó ficha | Subsanar no se adjuntó ficha | Se presento subsanación del documentos 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 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 | SUNSANAR | 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 documentos 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 documentos 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 documentos 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 | Se presento subsanación del documentos requerido | | | | |
| | | 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 |
| | PUERTOS | 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 documentos 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 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 | SUNSANAR | CUMPLE | FOLIO | CUMPLE | FOLIO |
| | | | X | 200 | X | 41-44 | X | 174-176 | X | 89 | Subsanar no se | Subsanar no se | Se presento subsanación del documentos requerido cumpliendo con los solicitado | X | 67 | X | 73 |
| | | USB 2.0: MINIMO 2 | | | | | | | | | adjuntó ficha | adjuntó ficha | | | | | |
| | MEMORIA RAM | SI, la incluida en el equipo | X | 200 | X | 41-44 | X | 174-176 | X | 89 | Subsanar no se | Subsanar no se | Se presento subsanación del documentos requerido cumpliendo con los solicitado | X | 67 | X | 73 |
| | GARANTIA | Minimo 1 año expedida por el fabricante | X | 200 | X | 41-44 | X | 174-176 | X | 89 | Subsanar no se | Subsanar no se | Se presento subsanación del documentos requerido cumpliendo con los solicitado | X | 67 | X | 73 |
| | | | | | | | | | | | adjuntó ficha | adjuntó ficha | | | | | |

| 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 | SUNSANAR | CUMPLE | FOLIO | CUMPLE | FOLIO | |
| VIDEO PROYECTOR | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 WUXGA (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 | 32-33 | 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 | |
| | 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 | |
| | SONIDO BOCINA INTERNA | Bocina interna con 2 Watts 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 | |
| | | 1 HDMI 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 | |
| | CONECTORES DE ENTRADA Y SALIDA | 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 | | 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 | SUNSANAR | CUMPLE | FOLIO | CUMPLE | FOLIO |
| | | 1 Entrada de audio 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 |
| | 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 subsanación 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 subsanación del documentos requerido cumpliendo con los solicitado | X | 67 | X | 74 |
| | | Maletín 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 |
| | GARANTÍA | 1 año | 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 |

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 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 | SUNSANAR | CUMPLE | FOLIO | CUMPLE | FOLIO | |
| CABINA AMPLIFICADORA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 presento subsanación del documentos 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 presento subsanación del documentos requerido cumpliendo con los solicitado | X | 68 | X | 75 | |
| | ESPECIFICACIONES | 2 entradas hibridas mic/línea como minimo | X | 205 | X | 62-63 | X | 181 | X | 89 | Subsanar no se adjuntó ficha | Subsanar no se adjuntó ficha | Se presento subsanación del documentos requerido cumpliendo con los solicitado | X | 68 | X | 75 | |
| | | Ecuilización de altos y bajos | X | 205 | X | 62-63 | X | 181 | X | 89 | Subsanar no se adjuntó ficha | Subsanar no se adjuntó ficha | Se presento 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 presento subsanación del documentos requerido cumpliendo con los solicitado | X | 68 | X | 75 | |
| | ACCESORIOS | tripode y estuche | X | 205 | X | 62-63 | No especifica | | X | 89 | Subsanar no se adjuntó ficha | Subsanar no se adjuntó ficha | Se presento subsanación del documentos requerido cumpliendo con los solicitado | X | 68 | X | 75 | |
| | GARANTIA | Garantia de minimo 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 presento 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 | | 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 |
| CANT | DESCRIPCIÓN EQUIPO REQUERIDO | REQUERIMIENTO MÍNIMO DE ESPECIFICACIÓN REQUERIDA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | CARACTERISTICAS 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 presento subsanación del documentos 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 presento subsanación del documentos 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 presento subsanación del documentos 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 presento subsanación del documentos requerido cumpliendo con los solicitado | X | 68 | X | 76 |
| | CARACTERISTICAS DE AUDIO | HDMI® | X | 204 | X | 66-67 | X | 182-187 | X | 90 | Subsanar no se adjuntó ficha | Subsanar no se adjuntó ficha | Se presento subsanación del documentos 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 presento subsanación del documentos 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 presento subsanación del documentos requerido cumpliendo con los solicitado | X | 68 | X | 76 |
| | | RANSM. 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 presento subsanación del documentos 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 presento subsanación del documentos 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 | SUNSANAR | CUMPLE | FOLIO | CUMPLE | FOLIO | |
| | | | X | 204 | X | 66-67 | X | 182-187 | X | 90 | Subsanar no se | Subsanar no se | Se presento subsanación | X | 68 | X | 76 | |
| | TERMINALES DE ENTRADA Y SALIDA | Salida HDMI 1, salida de audio coaxial (posterior), entrada USB 1 (frontal), conexión Ethernet 1 (posterior) | | | | | | | | | adjuntó ficha | adjuntó ficha | del documentos requerido cumpliendo con los solicitado | | | | | |
| | GARANTIA | 1 AÑO O SUPERIOR | X | 204 | X | 66-67 | X | 182-187 | X | 90 | Subsanar no se | Subsanar no se | Se presento subsanación | X | 68 | X | 76 | |
| Nota: SE DEBEN REVISAR TAMBIÉN LAS CONDICIONES INSCRITAS EN EL PRESENTE ESTUDIO PREVIO | | | | | | | | | | | adjuntó ficha | adjuntó ficha | del documentos requerido cumpliendo con los solicitado | | | | | |

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 | |
| | TIPO DE CPU | Small Format Factor (SFF) | X | 45 | |
| | PROCESADOR | Septima Generación, Intel core i5-7500 ó superior (6MB 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 | 500Gb 7200 RPM ó Superior | X | 45 | |
| | TARJETA DE VÍDEO | 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 | minimo 2 puertos 3.0 o 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 | | | | MICROHARD S.A.S | |
| CANT | DESCRIPCIÓN EQUIPO REQUERIDO | REQUERIMIENTO MÍNIMO DE ESPECIFICACIÓN REQUERIDA | CUMPLE | FOLIO | |
| COMPUTADOR PORTATIL | | | | | |
| CANT | DESCRIPCIÓN EQUIPO REQUERIDO | REQUERIMIENTO MÍNIMO DE ESPECIFICACIÓN REQUERIDA | CUMPLE | FOLIO | |
| 1 | | | X | 46 | |
| | PROCESADOR | Intel® Core™ i5-7200U Séptima 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) (1DIM) Ampliación 16 GB (1 Ranura Disponible) o superior | X | 46 | |
| | DISCO DURO | Disco Duro 1TB 5400RPM o superior | X | 46 | |
| | TARJETA DE VÍDEO | 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) ó HD (1366x768) | X | 46 | |
| | GARANTÍA | 3 años en sitio 5x8 NBD expedida por el fabricante | X | 46 | |
| | 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 | 46 | |
| PESO | igual o inferior a 2.0 K.g | 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 | FOLIO | |
| | | | X | 46 | |
| | CONEXIÓN INALÁMBRICA | Inalambrica bgn 1x1 + Bluetooth 4.0 • 10/100/1000 | X | 46 | |
| | ACCESORIOS | Web Cam - Lector de Huella Digital | X | 46 | |
| | TECLADO | QWERTY | X | 46 | |
| | ALIMENTACIÓN | Batería: *Iones de litio de 3 a 6 celdas Fuente de alimentación: Adaptador de CA | 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 | FOLIO |
| TELEVISOR LED | | | | |
| CANT | DESCRIPCIÓN EQUIPO REQUERIDO | REQUERIMIENTO MÍNIMO DE ESPECIFICACIÓN REQUERIDA | CUMPLE | FOLIO |
| 9 | TIPO DE PANTALLA | LED | X | 47 |
| | TIPO DE TECNOLOGÍA | SMART TV slim | X | 47 |
| | TAMAÑO DE LA PANTALLA | 55" - 139cms 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 |
| | PUERTOS | 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: MINIMO 2 | | |
| | MEMORIA RAM | SI, la incluida en el equipo | X | 47 |
| | GARANTIA | Minimo 1 año expedida por el fabricante | X | 47 |

| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | | | | |
|---------------------------|-------------------------------------|--|--------|-----------------|
| COMPUTADOR DE ESCRITORIO | | | | MICROHARD 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 | CUMPLE | FOLIO |
| 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 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 mas | 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 mic/línea como mínimo | X | 49 |
| | | Ecualización de altos y bajos | X | 49 |
| | | Reproductor memorias USB | X | 49 |
| | ACCESORIOS | tripode y estuche | X | 49 |
| | GARANTIA | Garantía de mínimo 1 año expedida por el fabricante | X | 49 |
| REPRODUCTOR DE BLUE-RAY | | | | |

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 |
| CANT | DESCRIPCIÓN EQUIPO REQUERIDO | REQUERIMIENTO MÍNIMO DE ESPECIFICACIÓN REQUERIDA | | |
| 1 | CARACTERISTICAS 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 |
| | CARACTERISTICAS 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 | | | | | |
|--|--------------------------------|--|--------|-----------------|--|
| COMPUTADOR DE ESCRITORIO | | | | MICROHARD S.A.S | |
| CANT | DESCRIPCIÓN EQUIPO REQUERIDO | REQUERIMIENTO MÍNIMO DE ESPECIFICACIÓN REQUERIDA | CUMPLE | FOLIO | |
| | | | 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 | | | | | |