

**CONSOLIDADO DE INFORMES DE VERIFICACION DE REQUISITOS HABILITANTES Y EVALUACIÓN
DEL PROCESO DE
INVITACION ABIERTA No. 15 DE 2018**

OBJETO:

Compra e instalación de un sistema de tres (3) cadenas de cámaras HD de estudio para Televisión, cada uno compuesto por: Cámara de video, lente, trípode, sistema intercom, cableado, tablero en estudio y capacitación, de acuerdo con lo establecido en el alcance del contrato y en el Anexo técnico que forma parte integral del mismo

El día veintisiete (27) del mes de abril de 2018 hasta las diez de la mañana (10.00 a.m), en la ventanilla única de correspondencia de RTVC se llevó acabo la presentación de propuestas, las cuales se relacionan a continuación:

| No. | PROPONENTE |
|-----|--|
| 1 | NYL ELECTRÓNICA SA |
| 2 | VCR LTDA |
| 3 | COMPAÑIA COMERCIAL CURACAO DE COLOMBIA S.A |
| 4 | GEARCOMMS SAS |
| 5 | UT IRRADIO-AVCOM |

El plazo de verificación de requisitos habilitantes y de evaluación fue del 27 de abril al 3 de mayo de 2018.

Una vez realizada la verificación de los documentos jurídicos, financieros y técnicos habilitantes previstos en las Reglas de Participación, el resultado consolidado de la evaluación es el siguiente:

| PARÁMETRO DE VERIFICACIÓN | NYL ELECTRÓNICA SA |
|---|--------------------|
| VERIFICACIÓN REQUISITOS HABILITANTES JURÍDICOS | HABILITADO |
| VERIFICACIÓN REQUISITOS HABILITANTES FINANCIEROS | HABILITADO |
| VERIFICACIÓN REQUISITOS HABILITANTES TÉCNICOS | HABILITADO |
| RESULTADO DE LA VERIFICACIÓN DE REQUISITOS HABILITANTES | HABILITADO |

| PARÁMETRO DE VERIFICACIÓN | VCR LTDA |
|---|---------------|
| VERIFICACIÓN REQUISITOS HABILITANTES JURÍDICOS | HABILITADO |
| VERIFICACIÓN REQUISITOS HABILITANTES FINANCIEROS | HABILITADO |
| VERIFICACIÓN REQUISITOS HABILITANTES TÉCNICOS | NO HABILITADO |
| RESULTADO DE LA VERIFICACIÓN DE REQUISITOS HABILITANTES | NO HABILITADO |

| PARÁMETRO DE VERIFICACIÓN | COMPANÍA COMERCIAL CURACAO DE COLOMBIA S.A |
|---|--|
| VERIFICACIÓN REQUISITOS HABILITANTES JURÍDICOS | HABILITADO |
| VERIFICACIÓN REQUISITOS HABILITANTES FINANCIEROS | HABILITADO |
| VERIFICACIÓN REQUISITOS HABILITANTES TÉCNICOS | NO HABILITADO |
| RESULTADO DE LA VERIFICACIÓN DE REQUISITOS HABILITANTES | NO HABILITADO |

| PARÁMETRO DE VERIFICACIÓN | GEARCOMMS SAS |
|---|---------------|
| VERIFICACIÓN REQUISITOS HABILITANTES JURÍDICOS | HABILITADO |
| VERIFICACIÓN REQUISITOS HABILITANTES FINANCIEROS | HABILITADO |
| VERIFICACIÓN REQUISITOS HABILITANTES TÉCNICOS | HABILITADO |
| RESULTADO DE LA VERIFICACIÓN DE REQUISITOS HABILITANTES | HABILITADO |

| PARÁMETRO DE VERIFICACIÓN | UT IRADIO-AVCOM |
|---|-----------------|
| VERIFICACIÓN REQUISITOS HABILITANTES JURÍDICOS | HABILITADO |
| VERIFICACIÓN REQUISITOS HABILITANTES FINANCIEROS | RECHAZADO |
| VERIFICACIÓN REQUISITOS HABILITANTES TÉCNICOS | HABILITADO |
| RESULTADO DE LA VERIFICACIÓN DE REQUISITOS HABILITANTES | RECHAZADO |

| No | OFERENTE | VERIFICACIÓN REQUISITOS HABILITANTES | APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL | GARAN TÍA ADICIO NAL A LA CADEN A DE CÁMAR A | GARAN TÍA ADICIO NAL AL SISTEM A ÓPTIC O DE LA CÁMAR A | BOX DE ESTUDI O DE FIBRA ÓPTIC A ADICIO NAL AL MÍNIMO REQUE RIDO | GARAN TÍA ADICIO NAL AL SISTEM A DE SOPOR TE DE LA CÁMAR A | APOYO AL DECRE TO 392 DE 2018 | PUNTA JE EVALU ACIÓN ECONO MICA | PUNTAJE TOTAL |
|----|---|--------------------------------------|-------------------------------|--|--|--|--|-------------------------------|---------------------------------|---------------|
| 1 | VCR LTDA | INHABILITADO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | COMPANÍA COMERCIAL CURACAO DE COLOMBIA S. A | INHABILITADO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | NYL ELECTRÓNICA SA | HABILITADO | 100 | 160 | 120 | 80 | 30 | 0 | 400 | 890 |
| 4 | GEARCOMM S SAS | HABILITADO | 100 | 160 | 120 | 80 | 30 | 0 | 500 | 990 |
| 5 | UT IRRADIO-AVCOM | RECHAZADO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

El término de traslado del informe de evaluación de las propuestas será por un periodo de tres (3) días hábiles, esto es del 7 al 9 de mayo de 2018.

La verificación de requisitos habilitantes jurídicos, financieros y técnicos en detalle, se puede verificar en los documentos anexos.

Dado en Bogotá D. C., a los cuatro (4) días del mes de mayo de 2018.

DIEGO ERNESTO LUNA QUEVEDO
Coordinador de Gestión Procesos de Selección

Comité Técnico: Miguel Yampol Rodríguez / Coordinador de gestión Emisión de televisión
Carlos Raul Gonzalez Martinez – Ingeniero Supervisor de Emisión

Comité Económico: Claudia Milena Fernández Rodríguez/ Coordinadora de Presupuesto
Paula Andrea Ocampo / Profesional de Presupuesto

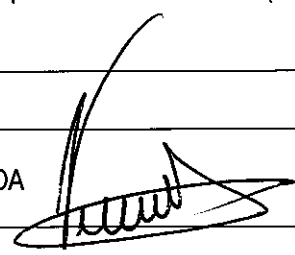
Comité Jurídico: Viviana María Jiménez Ochoa/ Abogada Procesos de Selección

Consolidó: Viviana María Jiménez Ochoa/ Abogada Procesos de Selección

2

| INVITACIÓN ABIERTA No. IA-015- 2018 | | |
|---|--------------------|--|
| OBJETO: Compra e instalación de un sistema de tres (3) cadenas de cámaras HD de estudio para Televisión., cada uno compuesto por: Cámara de video, lente, trípode, sistema intercom, cableado, tablero en estudio y capacitación, de acuerdo con lo establecido en el alcance del contrato y en el Anexo técnico que forma parte integral del mismo. | | |
| PROPONENTE: NYL ELECTRÓNICA S.A NIT 800.179.722-0 | | |
| DOCUMENTOS | CUMPLE / NO CUMPLE | OBSERVACIONES |
| DOCUMENTOS JURÍDICOS HABILITANTES | | |
| 3.2.1.1. DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN DEL REPRESENTANTE LEGAL | CUMPLE | Folio 12 Copia de cédula No. 13.950.751 José Leonardo Román Fernando Becerra Arce Representante Legal |
| 3.2.1.2. CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA -ANEXO 2 | CUMPLE | Folios 3 al 5 Suscrita por el Representante Legal |
| 3.2.1.3. CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL EMITIDO POR LA CÁMARA DE COMERCIO | CUMPLE | Folios 9 al 11 <u>Expedición:</u> Cámara de Comercio de Bogotá. <u>Objeto social:</u> Relacionado con el objeto del proceso de selección. <u>Fecha de expedición:</u> 25 de abril de 2018 <u>Vigencia:</u> 20 de agosto de 2032 |
| 3.2.1.4. PERSONA JURÍDICA EXTRANJERA CON SUCURSAL EN COLOMBIA | NA | NA |
| 3.2.1.5. CONSORCIOS O UNIONES TEMPORALES | NA | NA |
| 3.2.1.6. PERSONAS NATURALES | NA | NA |
| 3.2.1.7. AUTORIZACIÓN PARA PRESENTAR LA OFERTA Y COMPROMETER A PERSONAS JURÍDICAS. | NA | NA |
| 3.2.1.8. CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE APORTES PARAFISCALES Y DE SEGURIDAD SOCIAL- ANEXO 8 | CUMPLE | Folios 15 y 16 Suscrita por el Representante Legal y el Revisor Fiscal |
| 3.2.1.9. GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA PROPUESTA | CUMPLE | Folios 18 y 19 <u>No. Póliza:</u> 64-45-101009523 <u>Empresa:</u> Seguros del Estado S.A. <u>Vigencia:</u> Del 27/04/2018 al 30/07/2018 <u>Valor:</u> \$52.811.559.50 Verificada <u>Anexo No. 1:</u> Incluyen amparos de acuerdo a requerimiento jurídico efectuado. Verificado |

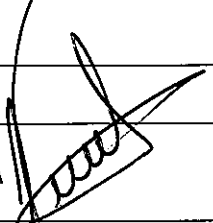
| | | |
|--|--------|---|
| 3.2.1.10. DOCUMENTO DE CONFORMACIÓN DE CONSORCIO O UNIÓN TEMPORAL- ANEXO 9 | NA | NA |
| 3.2.1.11. FOTOCOPIA DEL REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO -RUT- ACTUALIZADO. | CUMPLE | Folio 21 |
| 3.2.1.12.COMPROMISO DE TRANSPARENCIA -ANEXO 10 | CUMPLE | Folio 31 Suscrito por el Representante Legal |
| 3.2.1.13.CERTIFICADO DEL "SIRI" | CUMPLE | Folios 23 y 24 Verificados |
| 3.2.1.14.BOLETÍN DE RESPONSABLES FISCALES | CUMPLE | Folios 26 y 27 Verificados |
| 3.2.1.15.CERTIFICADO DE ANTECEDENTES JUDICIALES | CUMPLE | Folio 29 Verificado |
| 3.2.1.16.SISTEMA REGISTRO NACIONAL DE MEDIDAS CORRECTIVAS RNMC | CUMPLE | No lo adjunta Verificado |
| 3.2.1.17.COMPROMISO DE CONTROL PREVENTIVO DE PRÁCTICAS COLUSIVAS-ANEXO 11 | CUMPLE | Folio 34 Suscrito por el Representante Legal |
| El día 30 de abril de 2018, mediante correo electrónico se solicitó a la sociedad incluir en la Garantía de Seriedad de la oferta, los amparos establecidos en el numeral 3.2.1.9 de las Reglas de Participación. Dentro del término establecido, la sociedad atendió el requerimiento y aportó anexo No. 1 dando cumplimiento a lo solicitado (Se adjunta a propuesta). | | |
| RESULTADO: HABILITADA | | |
| ELABORO: VIVIANA MARÍA JIMÉNEZ OCHOA | | |



| INVITACIÓN ABIERTA No. IA-015- 2018 | | |
|---|--------------------|---|
| OBJETO: Compra e instalación de un sistema de tres (3) cadenas de cámaras HD de estudio para Televisión., cada uno compuesto por: Cámara de video, lente, trípode, sistema intercom, cableado, tablero en estudio y capacitación, de acuerdo con lo establecido en el alcance del contrato y en el Anexo técnico que forma parte integral del mismo. | | |
| PROPONENTE: GEARCOMMS SAS NIT 900.462.907-1 | | |
| DOCUMENTOS | CUMPLE / NO CUMPLE | OBSERVACIONES |
| DOCUMENTOS JURÍDICOS HABILITANTES | | |
| 3.2.1.1. DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN DEL REPRESENTANTE LEGAL | CUMPLE | Folio 5 Copia de cédula No. 79.619.843 William Valdés osorio Representante Legal |
| 3.2.1.2. CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA -ANEXO 2 | CUMPLE | Folios 2 al 4 Suscrita por el Representante Legal |
| 3.2.1.3. CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL EMITIDO POR LA CÁMARA DE COMERCIO | CUMPLE | Folios 6 al 9 <u>Expedición:</u> Cámara de Comercio de Bogotá. <u>Objeto social:</u> Relacionado con el objeto del proceso de selección. <u>Fecha de expedición:</u> 17 de abril de 2018 <u>Vigencia:</u> Indefinido |
| 3.2.1.4. PERSONA JURÍDICA EXTRANJERA CON SUCURSAL EN COLOMBIA | NA | NA |
| 3.2.1.5. CONSORCIOS O UNIONES TEMPORALES | NA | NA |
| 3.2.1.6. PERSONAS NATURALES | NA | NA |
| 3.2.1.7. AUTORIZACIÓN PARA PRESENTAR LA OFERTA Y COMPROMETER A PERSONAS JURÍDICAS. | NA | NA |
| 3.2.1.8. CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE APORTES PARAFISCALES Y DE SEGURIDAD SOCIAL- ANEXO 8 | CUMPLE | Folio 10 Suscrita por el Representante Legal |
| 3.2.1.9. GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA PROPUESTA | CUMPLE | Folios 11 al 15 <u>No. Póliza:</u> 15-45-101091996 <u>Empresa:</u> Seguros del Estado S.A. <u>Vigencia:</u> Del 27/04/2018 al 07/08/2018 <u>Valor:</u> \$52.811.559.50 Verificada <u>Anexo No. 1:</u> Incluyen amparos de acuerdo a requerimiento jurídico efectuado. Verificado |

| | | |
|--|--------|---|
| 3.2.1.10. DOCUMENTO DE CONFORMACIÓN DE CONSORCIO O UNIÓN TEMPORAL- ANEXO 9 | NA | NA |
| 3.2.1.11. FOTOCOPIA DEL REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO -RUT- ACTUALIZADO. | CUMPLE | Folio 16 |
| 3.2.1.12.COMPROMISO DE TRANSPARENCIA -ANEXO 10 | CUMPLE | Folio 17 Suscrito por el Representante Legal |
| 3.2.1.13.CERTIFICADO DEL "SIRI" | CUMPLE | No lo adjunta Verificados |
| 3.2.1.14.BOLETÍN DE RESPONSABLES FISCALES | CUMPLE | No lo adjunta Verificados |
| 3.2.1.15.CERTIFICADO DE ANTECEDENTES JUDICIALES | CUMPLE | No lo adjunta Verificado |
| 3.2.1.16.SISTEMA REGISTRO NACIONAL DE MEDIDAS CORRECTIVAS RNMC | CUMPLE | No lo adjunta Verificado |
| 3.2.1.17.COMPROMISO DE CONTROL PREVENTIVO DE PRÁCTICAS COLUSIVAS-ANEXO 11 | CUMPLE | Folios 19 y 20 Suscrito por el Representante Legal |
| El día 30 de abril de 2018, mediante correo electrónico se solicitó a la sociedad incluir en la Garantía de Seriedad de la oferta, los amparos establecidos en el numeral 3.2.1.9 de las Reglas de Participación. Dentro del término establecido, la sociedad atendió el requerimiento y aportó anexo No. 1 dando cumplimiento a lo solicitado (Se adjunta a propuesta). | | |
| RESULTADO: HABILITADA | | |
| ELABORO: VIVIANA MARÍA JIMÉNEZ OCHOA | | |

| INVITACIÓN ABIERTA No. IA-015- 2018 | | |
|---|--------------------|--|
| OBJETO: Compra e instalación de un sistema de tres (3) cadenas de cámaras HD de estudio para Televisión., cada uno compuesto por: Cámara de video, lente, trípode, sistema intercom, cableado, tablero en estudio y capacitación, de acuerdo con lo establecido en el alcance del contrato y en el Anexo técnico que forma parte integral del mismo. | | |
| PROPONENTE: VCR LTDA NIT 800.196.743-7 | | |
| DOCUMENTOS | CUMPLE / NO CUMPLE | OBSERVACIONES |
| DOCUMENTOS JURÍDICOS HABILITANTES | | |
| 3.2.1.1. DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN DEL REPRESENTANTE LEGAL | CUMPLE | Folio 4 Copia de cédula No. 438.363 Jesús Hernán Suescún Cortés Representante Legal |
| 3.2.1.2. CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA -ANEXO 2 | CUMPLE | Folios 1 al 3 Suscrita por el Representante Legal |
| 3.2.1.3. CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL EMITIDO POR LA CÁMARA DE COMERCIO | CUMPLE | Folios 5 al 13 <u>Expedición:</u> Cámara de Comercio de Bogotá. <u>Objeto social:</u> Relacionado con el objeto del proceso de selección. <u>Fecha de expedición:</u> 17 de abril de 2018 <u>Vigencia:</u> 7 de abril de 2033 |
| 3.2.1.4. PERSONA JURÍDICA EXTRANJERA CON SUCURSAL EN COLOMBIA | NA | NA |
| 3.2.1.5. CONSORCIOS O UNIONES TEMPORALES | NA | NA |
| 3.2.1.6. PERSONAS NATURALES | NA | NA |
| 3.2.1.7. AUTORIZACIÓN PARA PRESENTAR LA OFERTA Y COMPROMETER A PERSONAS JURÍDICAS. | NA | NA |
| 3.2.1.8. CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE APORTES PARAFISCALES Y DE SEGURIDAD SOCIAL- ANEXO 8 | CUMPLE | Folio 14 Suscrita por el Representante Legal y el Revisor Fiscal |
| 3.2.1.9. GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA PROPUESTA | CUMPLE | Folios 15 y 16 <u>No. Póliza:</u> 376-47-994000009421 <u>Empresa:</u> Aseguradora Solidaria S.A <u>Vigencia:</u> Del 27/04/2018 al 07/08/2018 <u>Valor:</u> \$52.811.559.50 Verificada <u>Anexo No. 1:</u> Incluyen amparos de acuerdo a requerimiento jurídico efectuado. Verificado |

| | | |
|---|--------|--|
| | | |
| 3.2.1.10. DOCUMENTO DE CONFORMACIÓN DE CONSORCIO O UNIÓN TEMPORAL-ANEXO 9 | NA | NA |
| 3.2.1.11. FOTOCOPIA DEL REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO -RUT- ACTUALIZADO. | CUMPLE | Folio 17 |
| 3.2.1.12. COMPROMISO DE TRANSPARENCIA -ANEXO 10 | CUMPLE | Folio 18 y 19 Suscrito por el Representante Legal |
| 3.2.1.13. CERTIFICADO DEL "SIRI" | CUMPLE | Folio 20 Verificado |
| 3.2.1.14. BOLETÍN DE RESPONSABLES FISCALES | CUMPLE | Folio 21 Verificado |
| 3.2.1.15. CERTIFICADO DE ANTECEDENTES JUDICIALES | CUMPLE | Folio 22 Verificado |
| 3.2.1.16. SISTEMA REGISTRO NACIONAL DE MEDIDAS CORRECTIVAS RNMC | CUMPLE | Folio 23 Verificado |
| 3.2.1.17. COMPROMISO DE CONTROL PREVENTIVO DE PRÁCTICAS COLUSIVAS-ANEXO 11 | CUMPLE | Folio 24 y 25 Suscrito por el Representante Legal |
| OBSERVACIONES: El día 30 de abril de 2018, mediante correo electrónico se solicitó a la sociedad incluir en la Garantía de Seriedad de la oferta, los amparos establecidos en el numeral 3.2.1.9 de las Reglas de Participación y a su vez se solicitó aportar COMPROMISO DE CONTROL PREVENTIVO DE PRÁCTICAS COLUSIVAS-ANEXO 11. Dentro del término establecido, la sociedad atendió el requerimiento y aportó anexo No. 1 de la póliza y el anexo 11 dando cumplimiento a lo solicitado (Se adjunta a propuesta). | | |
| RESULTADO: HABILITADA | | |
| ELABORO: VIVIANA MARÍA JIMÉNEZ OCHOA  | | |

| INVITACIÓN ABIERTA No. IA-015- 2018 | | |
|---|-----------------------|---|
| OBJETO: Compra e instalación de un sistema de tres (3) cadenas de cámaras HD de estudio para Televisión., cada uno compuesto por: Cámara de video, lente, trípode, sistema intercom, cableado, tablero en estudio y capacitación, de acuerdo con lo establecido en el alcance del contrato y en el Anexo técnico que forma parte integral del mismo. | | |
| PROPONENTE: COMPAÑÍA COMERCIAL CURACAO DE COLOMBIA S.A NIT 860.004.871-7 | | |
| DOCUMENTOS | CUMPLE / NO CUMPLE | OBSERVACIONES |
| DOCUMENTOS JURÍDICOS HABILITANTES | | |
| 3.2.1.1. DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN DEL REPRESENTANTE LEGAL | CUMPLE | Folio 2 Copia de cédula No. 19.338.637 Carlos Arbey Cuadros Morales Primer Suplente del Representante Legal |
| 3.2.1.2. CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA -ANEXO 2 | CUMPLE | Folios 3 al 5 Suscrita por Primer Suplente del Representante Legal |
| 3.2.1.3. CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL EMITIDO POR LA CÁMARA DE COMERCIO | CUMPLE | Folios 6 al 21 <u>Expedición:</u> Cámara de Comercio de Bogotá. <u>Objeto social:</u> Relacionado con el objeto del proceso de selección. <u>Fecha de expedición:</u> 5 de abril de 2018 <u>Vigencia:</u> 20 de noviembre de 2062 |
| 3.2.1.4. PERSONA JURÍDICA EXTRANJERA CON SUCURSAL EN COLOMBIA | NA | NA |
| 3.2.1.5. CONSORCIOS O UNIONES TEMPORALES | NA | NA |
| 3.2.1.6. PERSONAS NATURALES | NA | NA |
| 3.2.1.7. AUTORIZACIÓN PARA PRESENTAR LA OFERTA Y COMPROMETER A PERSONAS JURÍDICAS. | NA | NA |
| 3.2.1.8. CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE APORTES PARAFISCALES Y DE SEGURIDAD SOCIAL- ANEXO 8 | CUMPLE | Folio 30 Suscrita por el Representante Legal y la Revisora Fiscal |
| 3.2.1.9. GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA PROPUESTA | CUMPLE | Folios 31 al 40 <u>No. Póliza:</u> 14-45-101092077 <u>Empresa:</u> Seguros del Estado S.A. <u>Vigencia:</u> Del 27/04/2018 al 10/09/2018 <u>Valor:</u> \$52.811.559.50 Verificada <u>Anexo No. 1:</u> Incluyen amparos de acuerdo a requerimiento jurídico efectuado. Verificado |

| | | |
|--|--------|---|
| 3.2.1.10. DOCUMENTO DE CONFORMACIÓN DE CONSORCIO O UNIÓN TEMPORAL- ANEXO 9 | NA | NA |
| 3.2.1.11. FOTOCOPIA DEL REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO -RUT- ACTUALIZADO. | CUMPLE | Folio 41 |
| 3.2.1.12. COMPROMISO DE TRANSPARENCIA -ANEXO 10 | CUMPLE | Folio 43 Suscrito por el Primer Suplente del Representante Legal |
| 3.2.1.13. CERTIFICADO DEL "SIRI" | CUMPLE | Folio 45 Verificado |
| 3.2.1.14. BOLETÍN DE RESPONSABLES FISCALES | CUMPLE | Folio 46 Verificados |
| 3.2.1.15. CERTIFICADO DE ANTECEDENTES JUDICIALES | CUMPLE | Folio 47 Verificado |
| 3.2.1.16. SISTEMA REGISTRO NACIONAL DE MEDIDAS CORRECTIVAS RNMC | CUMPLE | Folio 48 Verificado |
| 3.2.1.17. COMPROMISO DE CONTROL PREVENTIVO DE PRÁCTICAS COLUSIVAS-ANEXO 11 | CUMPLE | Folios 49 y 50 Suscrito por el Primer Suplente del Representante Legal |
| OBSERVACIONES: El día 30 de abril de 2018, mediante correo electrónico se solicitó a la sociedad incluir en la Garantía de Seriedad de la oferta, los amparos establecidos en el numeral 3.2.1.9 de las Reglas de Participación. Dentro del término establecido, la sociedad atendió el requerimiento y aportó anexo No. 1 dando cumplimiento a lo solicitado (Se adjunta a propuesta). | | |
| RESULTADO: HABILITADA | | |
| ELABORO: VIVIANA MARÍA JIMÉNEZ OCHOA | | |

| | | |
|---|-------------------------------|--|
| INVITACIÓN ABIERTA No. IA-015- 2018 | | |
| OBJETO: Compra e instalación de un sistema de tres (3) cadenas de cámaras HD de estudio para Televisión., cada uno compuesto por: Cámara de video, lente, trípode, sistema intercom, cableado, tablero en estudio y capacitación, de acuerdo con lo establecido en el alcance del contrato y en el Anexo técnico que forma parte integral del mismo. | | |
| PROPONENTE: UT IRADIO AVCOM compuesta por IRADIO SAS NIT 800.142.422-6 AVCOMM COLOMBIA SAS NIT 900.404.233-9 | | |
| DOCUMENTOS | CUMPLE / NO CUMPLE | OBSERVACIONES |
| DOCUMENTOS JURÍDICOS HABILITANTES | | |
| 3.2.1.1. DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN DEL REPRESENTANTE LEGAL | CUMPLE | Folio 6 Copia de cédula No. 19.129.963 Pedro Gil Rubio Representante Legal UT |
| 3.2.1.2. CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA -ANEXO 2 | CUMPLE | Folios 2 al 4 Suscrita por el Representante Legal UT |
| 3.2.1.3. CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL EMITIDO POR LA CÁMARA DE COMERCIO | NA | NA |
| 3.2.1.4. PERSONA JURÍDICA EXTRANJERA CON SUCURSAL EN COLOMBIA | NA | NA |
| 3.2.1.5. CONSORCIOS O UNIONES TEMPORALES | CUMPLE | Folios 7 al 26 IRADIO SAS NIT <u>Expedición:</u> Cámara de Comercio de Bogotá. <u>Objeto social:</u> Relacionado con el objeto del proceso de selección. <u>Fecha de expedición:</u> 19 de abril de 2018 <u>Vigencia:</u> 18 de marzo de 2036 AVCOMM COLOMBIA SAS <u>Expedición:</u> Cámara de Comercio de Bogotá. <u>Objeto social:</u> Relacionado con el objeto del proceso de selección. <u>Fecha de expedición:</u> 5 de abril de 2018 <u>Vigencia:</u> 10 de diciembre de 2060 |
| 3.2.1.6. PERSONAS NATURALES | NA | NA |
| 3.2.1.7. AUTORIZACIÓN PARA PRESENTAR LA OFERTA Y COMPROMETER A PERSONAS JURÍDICAS. | NA | NA |

| | | |
|---|--------|---|
| 3.2.1.8. CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE APORTES PARAFISCALES Y DE SEGURIDAD SOCIAL- ANEXO 8 | CUMPLE | Folios 41 al 43 Suscrito por los representantes legales de las dos sociedades que lo conforman y sus Revisores Fiscales |
| 3.2.1.9. GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA PROPUESTA | CUMPLE | Folios 44 y 45 <u>No. Póliza:</u> 11-45-101076021 <u>Empresa:</u> Seguros del Estado S.A. <u>Vigencia:</u> Del 27/04/2018 al 15/08/2018 <u>Valor:</u> \$52.811.559.50 Verificada |
| 3.2.1.10. DOCUMENTO DE CONFORMACIÓN DE CONSORCIO O UNIÓN TEMPORAL- ANEXO 9 | CUMPLE | Folio 46 Suscrito por los representantes legales de las dos sociedades que lo conforman |
| 3.2.1.11. FOTOCOPIA DEL REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO -RUT- ACTUALIZADO. | CUMPLE | Folios 47 y 48 Aportan el de las dos sociedades que lo conforman |
| 3.2.1.12. COMPROMISO DE TRANSPARENCIA -ANEXO 10 | CUMPLE | Folios 49 y 50 Suscrito por el Representante Legal y el Representante Legal Suplente de la UT |
| 3.2.1.13. CERTIFICADO DEL "SIRI" | CUMPLE | Folios 51 al 54 Verificados |
| 3.2.1.14. BOLETÍN DE RESPONSABLES FISCALES | CUMPLE | Folios 55 y 58 Verificados |
| 3.2.1.15. CERTIFICADO DE ANTECEDENTES JUDICIALES | CUMPLE | Folio 59 y 60 Verificados |
| 3.2.1.16. SISTEMA REGISTRO NACIONAL DE MEDIDAS CORRECTIVAS RNMC | CUMPLE | Folio 61 y 62 Verificados |
| 3.2.1.17. COMPROMISO DE CONTROL PREVENTIVO DE PRÁCTICAS COLUSIVAS-ANEXO 11 | CUMPLE | Folios 63 al 65 34 Suscrito por el Representante Legal de la UT y por separado por los representantes legales de las dos sociedades que lo conforman |
| OBSERVACIONES: NA | | |
| RESULTADO: HABILITADA | | |
| ELABORO: VIVIANA MARÍA JIMÉNEZ OCHOA | | |

MEMORANDO



Radicado No.: 20182580014453

Fecha: 04-05-2018

DE: CLAUDIA MILENA FERNÁNDEZ RODRÍGUEZ
Coordinadora del Área de Presupuesto.

PARA: DIEGO ERNESTO LUNA QUEVEDO
Coordinador de Procesos de Selección.

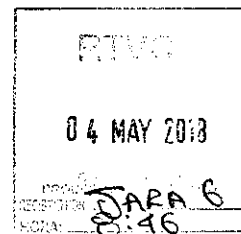
ASUNTO: EVALUACIÓN INVITACIÓN ABIERTA No. IA -15 -2018

Cordial Saludo

De manera atenta me permito entregar la evaluación financiera y económica de la Invitación Abierta No. 015 de 2018 cuyo objeto es: *Compra e instalación de un sistema de tres (3) cámaras HD de estudio para Televisión, cada uno compuesto por: Cámara de video, lente, trípode, sistema intercom, cableado, tablero en estudio y capacitación, de acuerdo con lo establecido en el alcance del contrato y el Anexo técnico que forma parte integral del mismo*", así:

1. **Evaluación Financiera** Dentro del proceso se recibieron cinco (5) a continuación se resumen el resultado de la evaluación financiera y económica

| PROponentes | VERIFICACIÓN FINANCIERA |
|--|-------------------------|
| NYC ELECTRONICA S.A. | CUMPLE |
| VCR LTDA | CUMPLE |
| COMPANÍA COMERCIAL CURACAO DE COLOMBIA S.A. | CUMPLE |
| GEARCOMMS S.A.S | CUMPLE |
| UNIO TEMPORAL IRADIO AVCOM | CUMPLE |



2. **Evaluación Económica:** En la evaluación económica solamente se realiza a los proponentes que se encuentran habilitados en los aspectos jurídicos, Técnicos y Financieros así:

MEMORANDO



Radicado No.: 20182580014453

Fecha: 04-05-2018

| PROPONENTE | VALOR OFERTADO | PUNTAJE | OBSERVACIONES |
|-----------------------------|----------------|---------|---|
| GEARCOMMS S.A.S | 445.259.520 | 500 | |
| NYC ELECTRONICA S.A. | 519.490.022 | 400 | Se corrige aritméticamente en la sumatoria de todos los ítems ofertados de acuerdo con el siguiente párrafo establecido en el numeral 3.5.1 “En el momento de la evaluación económica de las propuestas, RTVC verificará los componentes de los valores, y en caso de presentarse algún error se procederá a su corrección. |
| UNION TEMPORAL IRADIO AVCOM | 509.550.583 | 0 | No se le otorga puntaje al proponente UNION TEMPORAL IRADIO AVCOM, ya que incurre en la causal de rechazo l) la cual indica: “Cuando los precios ofertados superen los promedios unitarios arrojados en el estudio de mercado”. El proponente superó el precio promedio del ítem de TRIPODE al ofertarlo por la suma de \$69.322.260. |

Atentamente,



CLAUDIA MILENA FERNÁNDEZ RODRÍGUEZ

Coordinadora del Área de Presupuesto.

Proyectó: pocampo



PAULA ANDREA OCAMPO

Profesional de Presupuesto

MEMORANDO



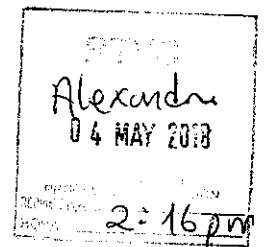
Radicado No.: 20182430014513

Fecha: 04-05-2018

DE: MIGUEL YAMPOL RODRÍGUEZ RINCÓN
Coordinador de Gestión de Emisión Televisión

PARA: DIEGO ERNESTO LUNA QUEVEDO
Coordinador Procesos de Selección

ASUNTO: RESPUESTA EVALUACIÓN TÉCNICA INVITACIÓN ABIERTA 15
DE 2018



Atentamente, me permito hacer entrega de resultados de la evaluación técnica habilitantes y ponderables de invitación abierta No. 15 de 2018.

Cordial saludo,

MIGUEL YAMPOL RODRÍGUEZ RINCÓN
Coordinador de Gestión de Emisión Televisión

Anexos: 16 folios

Elaboró: Miguel Yampol Rodríguez Rincón - Coordinador Gestión de Emisión Televisión - RTVC
Carlos Raúl González – Profesional Especializado - RTVC

3.4.2 EXPERIENCIA MÍNIMA

El proponente deberá presentar mínimo tres (3) y máximo cinco (5) certificaciones de contratos terminados y ejecutados en un 100% a satisfacción, cuyo objeto este directamente relacionado con la venta de equipos de televisión, que se hayan ejecutado durante los últimos 10 años contados desde el día del cierre de proceso. (Texto en negrillas y subrayado fue modificado mediante Adenda).

De las certificaciones presentadas mínimo 2 deben involucrar la venta de cadenas de cámaras de Televisión y su sumatoria debe ser igual o superior al presupuesto oficial.

Las certificaciones de experiencia o actas deben reunir los siguientes requisitos para ser tenidas en cuenta:

- 1. Nombre o razón social del contratante.
- 2. Nombre o razón social del contratista.
- 3. Fecha de iniciación del contrato (día/mes/año) *
- 4. Fecha de terminación del contrato (día/mes/año) *
- 5. Objeto del contrato
- 6. Valor final del contrato
- 7. La certificación debe venir debidamente suscrita por la persona facultada para expedir dicho documento

| EMPRESA | CUMPLE | NO CUMPLE |
|-------------------|--------|-----------|
| NYL ELECTRONICA | X | |
| VCR LTDA | X | |
| CURACAO | X | |
| GEARCOMMS | X | |
| UT IRADIO - AVCOM | X | |

[Handwritten signature]

NYL ELECTRONICA

3.4.2. EXPERIENCIA MINIMA

El proponente deberá presentar mínimo tres (3) y máximo cinco (5) certificaciones de contratos terminados y ejecutados en un 100% a satisfacción, cuyo objeto este directamente relacionado con la venta de equipos de televisión, que se hayan ejecutado durante los últimos 10 años conlados desde el día del cierre de proceso. **[Texto en negrilla y subrayado fue modificado mediante Adenda].**

De las certificaciones presentadas mínimo 2 deben involucrar la venta de cadenas de cámaras de Televisión y su sumatoria debe ser igual o superior al presupuesto oficial.

Las certificaciones de experiencia o actas deben reunir los siguientes requisitos para ser tenidas en cuenta:

- 1. Nombre o razón social del contratante.
- 2. Nombre o razón social del contratista.
- 3. Fecha de iniciación del contrato (día/mes/año) *
- 4. Fecha de terminación del contrato (día/mes/año) *
- 5. Objeto del contrato
- 6. Valor final del contrato
- 7. La certificación debe venir debidamente suscrita por la persona facultada para expedir dicho documento

Presupuesto Oficial
Sumatoria
certificaciones con
componente camaras
528.115.595 \$ 1.842.477.389

| No | Nombre o Razon social del Contratante | Nombre o Razon social del Contratista | Fecha inicio del contrato | Fecha de terminación del contrato | Objeto del contrato | Valor final del Contrato | Folio | CUMPLE | NO CUMPLE |
|----|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|---|--------------------------|-------|--------|-----------|
| 1 | NYL ELECTRONICA | NYL ELECTRONICA | 3-jun-11 | 12-jul-11 | Suministro de Lentes | \$ 919.942.429,00 | 99 | X | |
| 2 | RCN | NYL ELECTRONICA | 3-jun-11 | 12-jul-11 | Suministro de Lentes | \$ 919.942.429,00 | 99 | X | |
| 3 | NYL ELECTRONICA | NYL ELECTRONICA | 3-jun-11 | 12-jul-11 | Suministro de Lentes | \$ 919.942.429,00 | 99 | X | |
| 4 | TELECAFE | NYL ELECTRONICA | 23-may-11 | 20-ago-11 | El contratista suministrara al contratante equipos para la digitalización del centro de emisión | \$ 958.194.360,00 | 101 | X | |
| 5 | CARACOL TV | NYL ELECTRONICA | 10-jun-11 | 28-jun-11 | 3 Lentes Broadcast para produccion de Televisión | \$ 73.704.292,00 | 102 | X | |

Handwritten signature

COMPañÍA COMERCIAL CURACAO

3.4.2. EXPERIENCIA MINIMA

El proponente deberá presentar mínimo tres (3) y máximo cinco (5) certificaciones de contratos terminados y ejecutados en un 100% a satisfacción, cuyo objeto este directamente relacionado con la venta de equipos de televisión, que se hayan ejecutado durante los últimos 10 años contados desde el día del cierre de proceso. **Texto en negrilla y subrayado fue modificado mediante Adenda.**

De las certificaciones presentadas mínimo 2 deben involucrar la venta de cadenas de cámaras de Televisión y su sumatoria debe ser igual o superior al presupuesto oficial.

Las certificaciones de experiencia o acas deben reunir los siguientes requisitos para ser tenidas en cuenta:

- 1. Nombre o razón social del contratante.
- 2. Nombre o razón social del contratista.
- 3. Fecha de iniciación del contrato (día/mes/año) *
- 4. Fecha de terminación del contrato (día/mes/año) *
- 5. Objeto del contrato
- 6. Valor final del contrato
- 7. La certificación debe venir debidamente suscrita por la persona facultada para expedir dicho documento

Presupuesto Oficial
528.115.595 \$

Sumatoria
certificaciones con
componente camaras
2.006.204.145

| No | Nombre o Razon social del Contratante | Nombre o Razon social del Contratista | Fecha Inicio del contrato | Fecha de terminación del contrato | Objeto del contrato | Valor final del Contrato | Folio | CUMPLE | NO CUMPLE |
|----|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|---|--------------------------|-------|--------|-----------|
| 1 | WILM ANTONIOQUEJA | CURACAO | 20-08-2011 | 23-08-2011 | Suministro de terminales de comunicación y suministro de servicios de mantenimiento y reparación de terminales de comunicación. | \$ 24.632.000,00 | 90 | X | |
| 2 | WILM ANTONIOQUEJA | CURACAO | 20-08-2011 | 23-08-2011 | Suministro de terminales de comunicación y suministro de servicios de mantenimiento y reparación de terminales de comunicación. | \$ 24.632.000,00 | 90 | X | |
| 3 | TELEPACIFICO | CURACAO | 24-nov-09 | 23-mar-10 | Compra de un sistema de automatización y servidor de comerciales | \$ 540.193.530,00 | 91 | X | |
| 4 | TELEPACIFICO | CURACAO | 27-nov-09 | 23-mar-10 | Suministro de terminales de comunicación y suministro de servicios de mantenimiento y reparación de terminales de comunicación. | \$ 24.632.000,00 | 91 | X | |
| 5 | TELEPACIFICO | CURACAO | 23-oct-14 | 21-nov-14 | Suministro de sistema de captura de alta definición HD para la unidad móvil y estudio de Telepacífico. Incluye instalación, puesta en marcha y Capacitación | \$ 2.638.366.017,00 | 93 | X | |

Handwritten signature and initials.

GEARCOMMS S.A.S

3.4.2. EXPERIENCIA MINIMA

El proponente deberá presentar mínimo tres (3) y máximo cinco (5) certificaciones de contratos terminados y ejecutados en un 100% a satisfacción, cuyo objeto este directamente relacionado con la venta de equipos de televisión, que se hayan ejecutado durante los últimos 10 años contados desde el día del cierre de proceso. [Texto en negritas y subrayado fue modificado mediante Adenda].

De las certificaciones presentadas mínimo 2 deben involucrar la venta de cadenas de cámaras de Televisión y su sumatoria debe ser igual o superior al presupuesto oficial.

Las certificaciones de experiencia o adas deben reunir los siguientes requisitos para ser tenidas en cuenta:

- 1. Nombre o razón social del contratante.
- 2. Nombre o razón social del contratista.
- 3. Fecha de iniciación del contrato (día/mes/año) *
- 4. Fecha de terminación del contrato (día/mes/año) *
- 5. Objeto del contrato
- 6. Valor final del contrato
- 7. La certificación debe venir debidamente suscrita por la persona facultada para expedir dicho documento

| | |
|---------------------|--|
| Presupuesto Oficial | Sumatoria certificaciones con componente camaras |
| 528.115.595 \$ | 606.376.400 |

| No | Nombre o Razon social del Contratante | Nombre o Razon social del Contratista | Fecha inicio del contrato | Fecha de terminación del contrato | Objeto del contrato | Valor final del Contrato | Folio | CUMPLE | NO CUMPLE |
|----|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|---|--------------------------|-------|--------|-----------|
| 1 | TELEANTIOQUIA LTDA | GEARCOMMS S.A.S | 27-mar-17 | 5-jun-17 | Sumatoria de venta de 11 equipos de cámara de video para la cadena de televisión de la ciudad de Bogotá | 24.000.000.000 | 36 | X | |
| 2 | MAXIMOLUX S.A | GEARCOMMS S.A.S | 16-oct-16 | 16-oct-17 | Sumatoria de venta de 11 equipos de cámara de video para la cadena de televisión de la ciudad de Bogotá | 24.000.000.000 | 37 | X | |
| 3 | TELEISLAS LTDA | GEARCOMMS S.A.S | 16-oct-16 | 20-ene-17 | Sumatoria de venta de 11 equipos de cámara de video para la cadena de televisión de la ciudad de Bogotá | 24.000.000.000 | 38 | X | |
| 4 | TELEANTIOQUIA LTDA | GEARCOMMS S.A.S | 27-mar-17 | 5-jun-17 | Modernización del amplificador de potencia de la FLY | 136.724.000,00 \$ | 39 | X | |
| 5 | TELEISLAS LTDA | GEARCOMMS S.A.S | 16-oct-16 | 20-ene-17 | Adquisición de dos encoders para el telepuerto satelital del canal | 84.351.240,00 \$ | 40 | X | |

[Handwritten signature]

UT IRADIO AVCOM

3.4.2. EXPERIENCIA MINIMA

El proponente deberá presentar mínimo tres (3) y máximo cinco (5) certificaciones de contratos terminados y ejecutados en un 100% a satisfacción, cuyo objeto este directamente relacionado con la venta de equipos de televisión, que se hayan ejecutado durante los últimos 10 años contados desde el día del cierre de proceso. Texto en negritas y subrayado fue modificado mediante Adenda.

De las certificaciones presentadas mínimo 2 deben involucrar la venta de cadenas de cámaras de Televisión y su sumatoria debe ser igual o superior al presupuesto oficial.

Las certificaciones de experiencia o actas deben reunir los siguientes requisitos para ser tenidas en cuenta:

- 1. Nombre o razón social del contratante.
- 2. Nombre o razón social del contratista.
- 3. Fecha de iniciación del contrato (día/mes/año) *
- 4. Fecha de terminación del contrato (día/mes/año) *
- 5. Objeto del contrato
- 6. Valor final del contrato
- 7. La certificación debe venir debidamente suscrita por la persona facultada para expedir dicho documento

Presupuesto Oficial
528.115.595 \$

Sumatoria
certificaciones con
componente cámaras
1.224.763.203

| No | Nombre o Razon social del Contratante | Nombre o Razon social del Contratista | Fecha Inicio del contrato | Fecha de terminación del contrato | Objeto del contrato | Valor final del Contrato | Folio | CUMPLE | NO CUMPLE | Observaciones |
|----|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|---|--------------------------|-------|--------|-----------|-----------------------|
| 1 | IRADIA | AVCOM | 12-ene-08 | 10-ene-09 | Instalación de una red de cámaras de televisión para la transmisión de la señal de los canales públicos nacionales en los municipios de Algeciras, Guayabeta, San Carlos, Granada, Dabeiba, Quinini, Chita-Jerico e Iririda, mediante la modalidad llave en mano, de acuerdo a o establecido en la solicitud de oferta de la contratación y propuesta presentada. | 2.660.079.349,00 \$ | 35 | X | | Se calcula IVA de 16% |
| 3 | RVC | IRADIO | 12-sep-08 | 10-ene-09 | | | | | | |

Copy

Resumen Requerimientos Tecnicos Minimos

| EMPRESA | CUMPLE | NO CUMPLE |
|-------------------|--------|-----------|
| NYL ELECTRONICA | X | |
| VCR LTDA | | X |
| CURACAO | | X |
| GEARCOMMS | X | |
| UT IRADIO - AVCOM | X | |

anal *pk*

NYL ELECTRONICA

| ITEM | DESCRIPCION | DETALLE | PRECIO | UNIDAD | VALOR | REMARKS |
|------|--------------------|--|-----------|--------|-------|---------|
| 1 | CAMARAS DE VIDEO | Cámara digital HDTV con adaptador de fibra óptica para estudio | 111 | X | | N/A |
| | | Tres sensores CMOS de alta sensibilidad y bajo ruido o tecnología CCD | 109 | X | | N/A |
| | | Relación Señal Ruido de 60dB o mas | 111 | X | | N/A |
| | | Resolución nativa de 1920x1080 pixeles efectivos | 110 | X | | N/A |
| | | Escaneo 1080/59.94i y 1080/50i | 111 | X | | N/A |
| | | Mínimo 1000 líneas de televisión resolución horizontal | 111 | X | | N/A |
| | | Mínimo 2.2 millones de pixeles | 111 | X | | N/A |
| | | Shutter 1/100, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000 | 111 | X | | N/A |
| | | 16 bit conversión A/D para Tecnología CCD | N/A | N/A | | N/A |
| | | Corrección de aberración cromática | 110 | X | | N/A |
| | | Procesamiento digital total de las señal SMPTE 292 | 111 | X | | N/A |
| | | Entrada señal de sincronismo 75 ohm tipo BNC | 111 | X | | N/A |
| | | Entrada señal de audio -60 a +4 dB y -20dB tipo XLR 600ohm Balanceada | 111 | X | | N/A |
| | | Conexión intercom tipo XLR (incluir headset / audífonos duales) | 111 | X | | N/A |
| | | Salida de video HD-SDI (mínimo BNCx2) | 111 | X | | N/A |
| | | Salida de video HD-SDI (monitor) | 111 | X | | N/A |
| | | Salida de video HD-SDI (Configurable: Promter, retorno, view finder etc) | 111 | X | | N/A |
| | | Visor de cámara | 110 | X | | N/A |
| | | Viewfinder a color de 7 pulgadas | 110 | X | | N/A |
| | | Sistema estándar NTSC | 111 | X | | N/A |
| | | Iris F1.9 a F16 y cerrado, automático-manual | 111 - 113 | X | | N/A |
| | | Sensibilidad a 59.94 Hz: F10 o F11 o F12 | 111 | X | | N/A |
| | | Ganancia -6,-3,0,+3,+6,+9,+12 Db | 111 | X | | N/A |
| | | Control RCP/OCP Panel de control de operación (incluyendo cableado) | 111 | X | | N/A |
| | | CCU Unidad de control de cámara | 111 | X | | N/A |
| | | Canal intercom | 111 | X | | N/A |
| | | Maleta rígida de transporte para cámara | 73 | X | | N/A |
| 2 | LENTES | Lente HD alta definición | 112 | X | | N/A |
| | | Sistema óptico de 2/3 de pulgada | 113 | X | | N/A |
| | | Relación de zoom mínimo 20x | 113 | X | | N/A |
| | | Kit de mandos de producción en estudio operación semiservo digital (control foco, zoom) | 113 | X | | N/A |
| 3 | TRIPODE | Cabeza fluida soportar peso de cámara completa | 114 | X | | N/A |
| | | Dolly de estudio con cable de guarda | 114 | X | | N/A |
| | | Platina de cámara | 114 | X | | N/A |
| 4 | Sistema Intercom | Sistema de intercom para comunicación del sistema de cámaras propuesto, incluyendo estación base | 117 | X | | N/A |
| 5 | CABLEADO | Cable ensamblado fibra óptica: mínimo 100 metros de longitud desde la cámara al tablero en estudio | 125 | X | | N/A |
| | | Cableado ensamblado de fibra óptica mínimo 50 metros de longitud desde el tablero de estudio a la CCU | 125 | X | | N/A |
| | | Un Kit de mantenimiento para cable y conectores fibra óptica | 116 | X | | N/A |
| 6 | Tablero en estudio | Un tablero instalado en el estudio con 4 conectores pasamuros de fibra óptica | 115 | X | | N/A |
| 7 | Capacitación | Capacitación 24 horas en el sistema de cámaras Capacitación 8 horas en el mantenimiento de fibra óptica La capacitación deberá ser impartida en RTVC | 77 - 82 | X | | N/A |

0181 74

VCR LTDA

| ITEM | DESCRIPCION | CANTIDAD | UNIDAD | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL |
|------|--------------------|--|--------|-----------------|--------------|
| 1 | CAMARAS DE VIDEO | Cámara digital HDTV con adaptador de fibra óptica para estudio | 75 | X | N/A |
| | | Tres sensores CMOS de alta sensibilidad y bajo ruido o tecnología CCD | 75 | X | N/A |
| | | Relación Señal Ruido de 60dB o mas | 80 | X | N/A |
| | | Resolución nativa de 1920x1080 pixeles efectivos | 80 | X | N/A |
| | | Escaneeo 1080/59.94i y 1080/50i | 80 | X | N/A |
| | | Mínimo 1000 líneas de televisión resolución horizontal | 80 | X | N/A |
| | | Mínimo 2.2 millones de pixeles | 80 | X | N/A |
| | | Shutter 1/100, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000 | 80 | X | N/A |
| | | 16 bit conversión A/D para Tecnología CCD | 76 | X | N/A |
| | | Corrección de aberración cromática | 76 | X | N/A |
| | | Procesamiento digital total de las señal SMPTE 292 | 80 | X | N/A |
| | | Entrada señal de sincronismo 75 ohm tipo BNC | 80 | X | N/A |
| | | Entrada señal de audio -80 a +4 dB y -20dB tipo XLR 600ohm Balanceada | 80 | X | N/A |
| | | Conexión intercom tipo XLR (incluir headset / audifonos duales) | 80 | X | N/A |
| | | Salida de video HD-SDI (mínimo BNCx2) | 80 | X | N/A |
| | | Salida de video HD-SDI (monitor) | 80 | X | N/A |
| | | Salida de video HD-SDI (Configurable: Prompter, retorno, view finder etc) | 80 | X | N/A |
| | | Visor de cámara | 81 | X | N/A |
| | | Viewfinder a color de 7 pulgadas | 79 | X | N/A |
| | | Sistema estándar NTSC | 80 | X | N/A |
| | | Iris F1.9 a F16 y cerrado, automático-manual | 84 | X | N/A |
| | | Sensibilidad a 59.94 Hz: F10 o F11 o F12 | 80 | X | N/A |
| | | Se incluye en el precio de cada cámara un kit de cables de conexión para el estudio de 10 metros de longitud y 4 conectores pasamuros de fibra óptica. | | | |
| | | Control RCP/OCF Panel de control de operación (incluyendo cableado) | 80 | X | N/A |
| | | OCU Unidad de control de cámara | 80 | X | N/A |
| | | Canal intercom | 80 | X | N/A |
| | | Maleta rígida de transporte para cámara | 82 | X | N/A |
| 2 | LENTES | Lente HD alta definición | 83 84 | X | N/A |
| | | Sistema óptico de 2/3 de pulgada | 84 | X | N/A |
| | | Relación de zoom mínimo 20x | 84 | X | N/A |
| | | Kit de mandos de producción en estudio operación semiservo digital (control foco, zoom) | 84 | X | N/A |
| 3 | TRIPODE | Cabeza fluida soportar peso de cámara completa | 88 | X | N/A |
| | | Dolly de estudio con cable de guarda | 86 | X | N/A |
| | | Platina de cámara | 81 | X | N/A |
| 4 | Sistema Intercom | Sistema de intercom para comunicación del sistema de cámaras propuesto, incluyendo estación base | 93 | X | N/A |
| 5 | CABLEADO | Cable ensamblado fibra óptica: mínimo 100 metros de longitud desde la cámara al tablero en estudio | 51 | X | N/A |
| | | Cableado ensamblado de fibra óptica mínimo 50 metros de longitud desde el tablero de estudio a la OCU | | | N/A |
| | | Un Kit de mantenimiento para cable y conectores fibra óptica | | | N/A |
| 6 | Tablero en estudio | Un tablero instalado en el estudio con 4 conectores pasamuros de fibra óptica | 107 | X | N/A |
| 7 | Capacitación | Capacitación 24 horas en el sistema de cámaras | 51 | X | N/A |
| | | Capacitación 8 horas en el mantenimiento de fibra óptica | | | |
| | | La capacitación deberá ser impartida en RTVC | | | |

[Handwritten signature]

COMPAÑÍA COMERCIAL CURACAO

| ITEM | DESCRIPCION | CANTIDAD | UNIDAD | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL |
|------|--------------------|--|-----------|-----------------|--------------|
| 1 | CAMARAS DE VIDEO | Cámara digital HDTV con adaptador de fibra óptica para estudio | 106 | X | N/A |
| | | Tres sensores CMOS de alta sensibilidad y bajo ruido o tecnología CCD | 106 | X | N/A |
| | | Relación Señal Ruido de 60dB o mas | 106 | X | N/A |
| | | Resolución nativa de 1920x1080 pixeles efectivos | 106 | X | N/A |
| | | Escaneeo 1080/50.94i y 1080/50i | 111 | X | N/A |
| | | Mínimo 1000 líneas de televisión resolución horizontal | 111 | X | N/A |
| | | Mínimo 2.2 millones de píxeles | 103 | X | N/A |
| | | Shutter 1/100, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000 | 111 | X | N/A |
| | | 16 bit conversión A/D para Tecnología CCD | N/A | N/A | N/A |
| | | Corrección de aberración cromática | 103 | X | N/A |
| | | Procesamiento digital total de las señal SMPTE 292 | 103 | X | N/A |
| | | Entrada señal de sincronismo 75 ohm tipo BNC | 111 | X | N/A |
| | | Conexión intercom tipo XLR (incluir headset / audífonos duales) | 103 - 106 | X | N/A |
| | | Salida de video HD-SDI (mínimo BNCx2) | 106 | X | N/A |
| | | Salida de video HD-SDI (monitor) | 106 | X | N/A |
| | | Salida de video HD-SDI (Configurable: Promter, retorno, view finder etc) | 106 | X | N/A |
| | | Visor de cámara | 113 | X | N/A |
| | | Viewfinder a color de 7 pulgadas | 116 | X | N/A |
| | | Sistema estándar NTSC | 111 | X | N/A |
| | | Iris F1.9 a F16 y cerrado, automático-manual | 104 | X | N/A |
| | | Sensibilidad a 58.94 Hz: F10 o F11 o F12 | 111 | X | N/A |
| | | Ganancia -6,-3,0,-3,-6,-9,+12 Db | 104 | X | N/A |
| | | Control RCP/OCF Panel de control de operación (incluyendo cableado) | 119 | X | N/A |
| | | CCU Unidad de control de cámara | 122 | X | N/A |
| | | Canal intercom | 106 - 111 | X | N/A |
| | | Maleta rígida de transporte para cámara | 127 | X | N/A |
| 2 | LENTES | Lente HD alta definición | 111 | X | N/A |
| | | Sistema óptico de 2/3 de pulgada | 111 | X | N/A |
| | | Relación de zoom mínimo 20x | 111 | X | N/A |
| | | Kit de mandos de producción en estudio operación semiservo digital (control foco, zoom) | 104 | X | N/A |
| 3 | TRIPODE | Cabeza fluida soportar peso de cámara completa | 128 | X | N/A |
| | | Dolly de estudio con cable de guarda | 126 | X | N/A |
| | | Platina de cámara | 128 | X | N/A |
| 4 | Sistema Intercom | Sistema de intercom para comunicación del sistema de cámaras propuesto, incluyendo estación base | 129 | X | N/A |
| 5 | CABLEADO | Cable ensamblado fibra óptica: mínimo 100 metros de longitud desde la cámara al tablero en estudio | 86 | X | N/A |
| | | Cableado ensamblado de fibra óptica mínimo 50 metros de longitud desde el tablero de estudio a la CCU | 86 | X | N/A |
| | | Un Kit de mantenimiento para cable y conectores fibra óptica | 86 | X | N/A |
| 6 | Tablero en estudio | Un tablero instalado en el estudio con 4 conectores pasamuros de fibra óptica | 86 | X | N/A |
| 7 | Capacitación | Capacitación 24 horas en el sistema de cámaras Capacitación 8 horas en el mantenimiento de fibra óptica La capacitación deberá ser impartida en RTVC | 104 | X | N/A |

2/2

GEARCOMMS

| ITEM | CATEGORIA | DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
|------|--------------------|---|---------|----------|----------------|-------------|
| 1 | CAMARAS DE VIDEO | Cámara digital HDTV con adaptador de fibra óptica para estudio | 45 - 56 | X | | N/A |
| | | Tres sensores CMOS de alta sensibilidad y bajo ruido o tecnología CCD | 45 - 64 | X | | N/A |
| | | Relación Señal Ruido de 60dB o mas | 45 - 64 | X | | N/A |
| | | Resolución nativa de 1920x1080 pixeles efectivos | 45 - 56 | X | | N/A |
| | | Escaneo 1080/58.94i y 1080/50i | 45 | X | | N/A |
| | | Mínimo 1000 líneas de televisión resolución horizontal | 45 - 64 | X | | N/A |
| | | Mínimo 2.2 millones de pixeles | 45 | X | | N/A |
| | | Shutter 1/100, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000 | 45 - 64 | X | | N/A |
| | | 16 bit conversión A/D para Tecnología CCD | N/A | N/A | | N/A |
| | | Corrección de aberración cromática | 45 - 45 | X | | N/A |
| | | Procesamiento digital total de las señal SMPTE 292 | 45 - 64 | X | | N/A |
| | | Entrada señal de sincronismo 75 ohm tipo BNC | 45 - 64 | X | | N/A |
| | | Entrada señal de audio -60 a +4 dB y -20dB tipo XLR 600ohm Balanceada | 45 - 45 | X | | N/A |
| | | Conexión intercom tipo XLR (Incluir headset / audífonos duales) | 45 - 64 | X | | N/A |
| | | Salida de video HD-SDI (mínimo BNCx2) | 45 - 64 | X | | N/A |
| | | Salida de video HD-SDI (monitor) | 45 - 64 | X | | N/A |
| | | Salida de video HD-SDI (Configurable: Promter, return, view finder etc) | 45 - 64 | X | | N/A |
| | | Visor de cámara | 45 - 63 | X | | N/A |
| | | Viewfinder a color de 7 pulgadas | 45 - 64 | X | | N/A |
| | | Sistema estándar NTSC | 45 - 64 | X | | N/A |
| | | Iris F1.9 a F16 y cerrado, automático-manual | 45 | X | | N/A |
| | | Sensibilidad a 58.94 Hz: F10 o F11 o F12 | 45 - 64 | X | | N/A |
| | | Ganancia -6,-3,0,+3,+6,+9,+12 Db | 45 - 64 | X | | N/A |
| | | Control RCP/OCF Panel de control de operación (incluyendo cableado) | 45 - 65 | X | | N/A |
| | | CCU Unidad de control de cámara | 45 - 65 | X | | N/A |
| | | Canal intercom | 45 - 65 | X | | N/A |
| | | Maleta rígida de transporte para cámara | 45 - 42 | X | | N/A |
| 2 | LENTES | Lente HD alta definición | 67-68 | X | | N/A |
| | | Sistema óptico de 2/3 de pulgada | 67-68 | X | | N/A |
| | | Relación de zoom mínimo 20x | 67-68 | X | | N/A |
| | | Kit de mandos de producción en estudio operación semiservo digital (control foco, zoom) | 67-68 | X | | N/A |
| 3 | TRIPODE | Cabeza fluida soportar peso de cámara completa | 71-72 | X | | N/A |
| | | Dolly de estudio con cable de guarda | 73-74 | X | | N/A |
| | | Platina de cámara | 71-72 | X | | N/A |
| 4 | Sistema Intercom | Sistema de intercom para comunicación del sistema de cámaras propuesto, incluyendo estación base | 78 | X | | N/A |
| 5 | CABLEADO | Cable ensamblado fibra óptica: mínimo 100 metros de longitud desde la cámara al tablero en estudio | 84 | X | | N/A |
| | | Cableado ensamblado de fibra óptica mínimo 50 metros de longitud desde el tablero de estudio a la CCU | 84 | X | | N/A |
| | | Un Kit de mantenimiento para cable y conectores fibra óptica | 42 | X | | N/A |
| 6 | Tablero en estudio | Un tablero instalado en el estudio con 4 conectores pasamuros de fibra óptica | 42 | X | | N/A |
| 7 | Capacitación | Capacitación 24 horas en el sistema de cámaras | 42 | X | | N/A |
| | | Capacitación 8 horas en el mantenimiento de fibra óptica | | | | |
| | | La capacitación deberá ser impartida en RTVC | | | | |

000/12

UT IRADIO AVCOM

| ITEM | DESCRIPCION | DETALLE | UNIDAD | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL | REMARKS |
|------|--------------------|---|-------------|-----------------|--------------|---------|
| 1 | CAMARAS DE VIDEO | Cámara digital HDTV con adaptador de fibra óptica para estudio | 144 | X | | N/A |
| | | Tres sensores CMOS de alta sensibilidad y bajo ruido o tecnología CCD | 145 | X | | N/A |
| | | Relación Señal Ruido de 60dB o mas | 145 | X | | N/A |
| | | Resolución nativa de 1920x1080 pixeles efectivos | 145 | X | | N/A |
| | | Escaneo 1080/59.94i y 1080/50i | 145 | X | | N/A |
| | | Mínimo 1000 líneas de televisión resolución horizontal | 145 | X | | N/A |
| | | Mínimo 2.2 millones de pixeles | 201-202 | X | | N/A |
| | | Shutter 1/100, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000 | 201-202-162 | X | | N/A |
| | | 16 bit conversión A/D para Tecnología CCD | 145 | X | | N/A |
| | | Corrección de aberración cromática | 148 | X | | N/A |
| | | Procesamiento digital total de las señal SMPTE 292 | 145 | X | | N/A |
| | | Entrada señal de sincronismo 75 ohm tipo BNC | 145 | X | | N/A |
| | | Entrada señal de audio -60 a +4 dB y -20dB tipo XLR 600ohm Balanceada | 201 - 202 | X | | N/A |
| | | Conexión Intercom tipo XLR (Incluir headset / audifonos duales) | 145-158-201 | X | | N/A |
| | | Salida de video HD-SDI (mínimo BNCx2) | 145 | X | | N/A |
| | | Salida de video HD-SDI (monitor) | 145 | X | | N/A |
| | | Salida de video HD-SDI (Configurable: Prompter, retorno, view finder etc) | 145 | X | | N/A |
| | | Visor de cámara | 146 | X | | N/A |
| | | Viewfinder a color de 7 pulgadas | 146-148 | X | | N/A |
| | | Sistema estándar NTSC | 145 | X | | N/A |
| | | Iris F1.9 a F16 y cerrado, automático-manual | 165 - 202 | X | | N/A |
| | | Sensibilidad a 59.94 Hz: F10 o F11 o F12 | 145 | X | | N/A |
| | | Ganancia -6,-3,0,+3,+6,+9,+12 Db | 163 | X | | N/A |
| | | Control RCP/OCF Panel de control de operación (Incluyendo cableado) | 170 - 171 | X | | N/A |
| | | CCU Unidad de control de cámara | 172 | X | | N/A |
| | | Canal intercom | 145 | X | | N/A |
| | | Maleta rígida de transporte para cámara | 150 | X | | N/A |
| 2 | LENTES | Lente HD alta definición | 176 - 177 | X | | N/A |
| | | Sistema óptico de 2/3 de pulgada | 177 | X | | N/A |
| | | Relación de zoom mínimo 20x | 177 | X | | N/A |
| | | Kit de mandos de producción en estudio operación semiservo digital (control foco, zoom) | 177 | X | | N/A |
| 3 | TRIPODE | Cabeza fluida soportar peso de cámara completa | 185 - 192 | X | | N/A |
| | | Dolly de estudio con cable de guarda | 187 | X | | N/A |
| | | Platina de cámara | 150 - 152 | X | | N/A |
| 4 | Sistema Intercom | Sistema de intercom para comunicación del sistema de cámaras propuesto, incluyendo estación base | 196-197 | X | | N/A |
| 5 | CABLEADO | Cable ensamblado fibra óptica: mínimo 100 metros de longitud desde la cámara al tablero en estudio | 205-206-207 | X | | N/A |
| | | Cableado ensamblado de fibra óptica mínimo 50 metros de longitud desde el tablero de estudio a la CCU | 205-206-207 | X | | N/A |
| | | Un Kit de mantenimiento para cable y conectores fibra óptica | 208 | X | | N/A |
| 6 | Tablero en estudio | Un tablero instalado en el estudio con 4 conectores pasamuros de fibra óptica | 209 | X | | N/A |
| 7 | Capacitación | Capacitación 24 horas en el sistema de cámaras | 29-30 | X | | N/A |
| | | Capacitación 8 horas en el mantenimiento de fibra óptica | | | | |
| | | La capacitación deberá ser impartida en RTVC | | | | |

0000 1/2

3.5.2 PONDERACION TECNICA (Hasta 400 Puntos)

Al proponente que ofrezca los siguientes requerimientos sin costo adicional para RTVC, obtendrá 400 puntos, de acuerdo con lo establecido en la siguiente tabla:

| | |
|--|-----|
| Garantía Adicional a la cadena de cámara: Garantía adicional de 1 año en los componentes de la cadena de cámara, entiéndase: Cámara (Cabeza de cámara, Adaptador de Cámara, CCU y Control remoto de Cámara). | 160 |
| Garantía Adicional al sistema óptico de la cámara: Garantía adicional de 1 año en los componentes del sistema óptico de la cámara (Lente y mandos). | 120 |
| Box de estudio de fibra óptica Adicional al mínimo requerido: Suministro e instalación de un box de estudio de fibra óptica adicional al mínimo requerido, con las mismas características solicitadas como mínimas. | 80 |
| Garantía Adicional al sistema de soporte de la cámara: Garantía adicional de 1 año en los componentes del sistema de soporte de la cámara (Tripode, Cabeza de Tripode, Dolly, Platina) | 30 |
| Apoyo al decreto 392 de 2018 | 10 |

Para verificar el cumplimiento de los parámetros ponderables ofrecidos por el proponente se debe anexar una certificación de garantía adicional de acuerdo con los términos ponderables a favor de RTVC, expedida por la fábrica y/o proponente y deberá relacionarlo en el Anexo No 13 EVALUACION TECNICA PONDERABLE

Asi mismo se debe anexar CERTIFICADO DE PERSONA EN CONDICION DE DISCAPACIDAD, de conformidad con el Decreto 392 de 2018 en el cual establece lo siguiente: "(...) a los proponentes que acrediten la vinculación de trabajadores con discapacidad en su planta de personal, de acuerdo con los siguientes requisitos: 1. La persona natural, el representante legal de la persona jurídica o el revisor fiscal, según corresponda, certificará el número total de trabajadores vinculados a la planta de personal del proponente o sus integrantes a la fecha de cierre del proceso de selección. 2. Acreditar el número mínimo de personas con discapacidad en su planta de personal, de conformidad con lo señalado en el certificado expedido por el Ministerio de Trabajo, el cual deberá estar vigente a la fecha de cierre del proceso de selección."

Puntaje final incluyendo el ponderable de apoyo a la industria nacional

| EMPRESA | CUMPLE | PUNTAJE |
|-------------------|--------|---------|
| NYL ELECTRONICA | X | 490 |
| GEARCOMMS | X | 490 |
| UT IRADIO - AVCOM | X | 460 |

Handwritten signature and initials.

NYL ELECTRONICA

| Parametro de Evaluación Técnica El mayor puntaje se otorgara a quien en su propuesta oferte los elementos descritos | Folio | CUMPLE | NO CUMPLE | OBSERVACIONES | Puntaje |
|--|-------|--------|-----------|---|---------|
| Garantía Adicional a la cadena de cámara: Garantía adicional de 1 año en los componentes de la cadena de camara, entiendase: (cabeza de camara, adaptador de camara, CCU, Control remoto de Camara) | 76 | X | | N/A | 160 |
| Garantía Adicional al sistema optico de la cámara: Garantía adicional de 1 año en los componentes del sistema optico de la camara (Lente y Mandos) | 76 | X | | N/A | 120 |
| Box de estudio de fibra optica adicional al minimo requerido: Suministro e instalación de un box de estudio de fibra optica adicional al minimo requerido, con las mismas características solicitadas como minimas. | 76 | X | | N/A | 80 |
| Garantía Adicional al sistema de soporte de la camara: Garantía adicional de 1 año en los componentes del sistema soporte de la camara (Tripode, cabeza de tripode, Dolly, platina) | 76 | X | | N/A | 30 |
| Apoyo al decreto 392 de 2018 | | | X | Los folios relacionados en la propuesta corresponden a una certificación de apoyo a la industria nacional | |
| Apoyo a la industria Nacional | 93 | X | | | 100 |
| TOTAL CALIFICACIÓN | | | | | 490 |

Handwritten signature and initials.

GEARCOMMS

| Parametro de Evaluación Técnica El mayor puntaje se otorgara a quien en su propuesta oferte los elementos descritos | Folio | CUMPLE | NO CUMPLE | OBSERVACIONES | Puntaje |
|--|-------|--------|-----------|---------------|---------|
| Garantia Adicional a la cadena de cámara: Garantia adicional de 1 año en los componentes de la cadena de camara, entiendase: (cabeza de camara, adaptador de camara, CCU, Control remoto de Camara) | 49 | X | | N/A | 160 |
| Garantia Adicional al sistema optico de la cámara: Garantia adicional de 1 año en los componentes del sistema optico de la camara (Lente y Mandos) | 49 | X | | N/A | 120 |
| Box de estudio de fibra optica adicional al minimo requerido: Suministro e instalación de un box de estudio de fibra optica adicional al minimo requerido, con las mismas características solicitadas como minimas. | 51 | X | | N/A | 80 |
| Garantia Adicional al sistema de soporte de la camara: Garantia adicional de 1 año en los componentes del sistema soporte de la camara (Tripode, cabeza de tripode, Dolly, platina) | 49 | X | | N/A | 30 |
| Apoyo al decreto 392 de 2018 | | | X | N/A | |
| Apoyo a la industria Nacional | 52 | X | | | 100 |
| TOTAL CALIFICACIÓN | | | | | 490 |

Handwritten signature or initials.

UT IRADIO AVCOM

| Parametro de Evaluación Técnica El mayor puntaje se otorgara a quien en su propuesta oferte los elementos descritos | Folio | CUMPLE | NO CUMPLE | OBSERVACIONES | Puntaje |
|--|-----------|--------|-----------|---------------|---------|
| Garantia Adicional a la cadena de cámara: Garantia adicional de 1 año en los componentes de la cadena de camara, entiendase: (cabeza de camara, adaptador de camara, CCU, Control remoto de Camara) | 201 - 202 | X | | N/A | 160 |
| Garantia Adicional al sistema optico de la cámara: Garantia adicional de 1 año en los componentes del sistema optico de la camara (Lente y Mandos) | 203 | X | | N/A | 120 |
| Box de estudio de fibra optica adicional al minimo requerido: Suministro e instalación de un box de estudio de fibra optica adicional al minimo requerido, con las mismas características solicitadas como minimas. | | X | | N/A | 80 |
| Garantia Adicional al sistema de soporte de la camara: Garantia adicional de 1 año en los componentes del sistema soporte de la camara (Tripode, cabeza de tripode, Dolly, platina) | | | X | N/A | |
| Apoyo al decreto 392 de 2018 | | | X | N/A | |
| Apoyo a la industria Nacional | 36 | X | | | 100 |
| TOTAL CALIFICACIÓN | | | | | 460 |

Handwritten signature or initials.