

CONTRATACIÓN MISIONAL Y DE FUNCIONAMIENTO

1. DATOS ÁREA TÉCNICA SOLICITANTE DE LA CONTRATACIÓN	DEPENDENCIA SOLICITANTE:	Centro de Emisión	<p>ESPACIO PARA SELLO DE RECIBIDO OFICINA ASESORA JURÍDICA</p>
	NOMBRE DEL COLABORADOR QUE DILIGENCIA EL ESTUDIO PREVIO- EXTENSIÓN DE CONTACTO.	<p>Miguel Yampol Rodríguez – Coordinador de Gestión de Emisión de Televisión</p> <p>Carlos Raúl González Martínez - Profesional Especializado Gestión emisión de televisión</p> <p>Olga Lucia Cardona – Abogada Canal Institucional</p>	
	NOMBRE ORDENADOR DEL GASTO	Adriana López Correa – Subgerente de televisión	
2. DATOS DEL PROYECTO	NOMBRE DEL PROYECTO Funcionamiento y Operación Comercial (Recursos ANTV)		
	CÓDIGO CON EL QUE SE IDENTIFICA LA CONTRATACIÓN EN PLAN DE ADQUISICIONES		1738
	OBJETO DE LA CONTRATACIÓN		Compra, configuración y puesta en funcionamiento de un equipo mezclador de video (Switcher de producción) Broadcast de hardware dedicado según las características mínimas del Anexo técnico.
3. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD:	<p>La sociedad RADIO TELEVISION NACIONAL DE COLOMBIA RTVC, se constituyó como nuevo gestor del servicio público de televisión y radio. En razón a lo anterior, en su objeto social se estableció: "La Sociedad Radio Televisión Nacional de Colombia RTVC tendrá como objeto la producción y programación de la radio y televisión públicas".</p> <p>En desarrollo de la actividad misional encargada al Canal Institucional y Señal Colombia y cumplir con el objetivo para el cual fue creado, se ha requerido adelantar procesos con el fin de fortalecer la plataforma tecnológica con la que se cuenta, para poder generar contenidos y piezas audiovisuales que hacen parte de la programación de cada uno de los canales, inversiones que han resultado ser beneficiosas para el desarrollo de los diferentes proyectos de los canales públicos nacionales.</p> <p>En este sentido la entidad desarrollo un master de producción que ha servido como apoyo a la emisión y producción de diferentes proyectos de los canales Señalcolombia y Canal Institucional, labores que dada la necesidad del servicio se realizaban directamente en el master de emisión, donde aparte de poner en riesgo la emisión de los canales por realizar actividades de producción con equipos dedicados a otro fin, no se podía realizar la producción y generación del contenido de la mejor manera afectando la calidad de lo emitido en cada canal.</p> <p>El master de producción que se dispuso cuenta con elementos para realizar producción de eventos básicos y ha permitido minimizar los errores y riesgos en la operación del centro de emisión al aire, así</p>		

	<p>como la facilidad en la transmisión de diferentes eventos que sin contar con el no se lograría la calidad esperada en una transmisión de la televisión pública nacional.</p> <p>Ante esto, el master de producción dispuesto requiere de equipos y elementos adicionales para fortalecer sus funcionalidades y así ofrecer a la producción de los canales Señal Colombia y Canal Institucional, nuevas prestaciones que faciliten la generación de contenidos, acorde a la misión de la empresa con la más alta calidad y tratamiento de señales previas a su emisión.</p> <p>De esta forma, surge la necesidad de adquirir un switcher de producción con las características relacionadas en el alcance del objeto contractual y el Anexo Técnico, que mejore las capacidades del master de producción existente, para esto la entidad requiere contratar una persona natural o jurídica que preste el servicio de venta de switcher de producción con sus accesorios, con el fin de obtener la máxima calidad, mejores prestaciones y tratamiento de señales previas a la emisión, dotando a los canales Señal Colombia y Canal Institucional de las herramientas necesarias y de calidad para la realización de los diferentes proyectos para la generación de contenidos, que requieran este tipo de elementos y así poder satisfacer la necesidad de la entidad</p>
4.ALCANCE DEL BIEN O SERVICIO A CONTRATAR	<p>En cumplimiento con el objeto contractual, El contratista, deberá realizar la entrega de un Switcher de producción Broadcast de hardware dedicado de acuerdo con las características especificadas en el ANEXO TECNICO</p>
5.OBJETO A CONTRATAR	<p>Compra, configuración y puesta en funcionamiento de un equipo mezclador de video (Switcher de producción) Broadcast de hardware dedicado según las características mínimas del anexo técnico</p>
6. PLAZO DEL CONTRATO	<p>El plazo del presente contrato será hasta por seis (6) semanas contadas a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del contrato.</p>
7. OBLIGACIONES	<p>OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA:</p> <p>GENERALES</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Cumplir adecuadamente con el objeto del contrato y concurrir oportunamente a su liquidación si es del caso. 2. Actuar con lealtad y buena fe en desarrollo del objeto contractual y salvaguardar los intereses institucionales de -RTVC-. 3. Atender los lineamientos, directrices, observaciones y requerimientos emanadas por el supervisor del contrato e informar a este en forma oportuna, sobre las inconsistencias o anomalías relacionadas con los asuntos, elementos o documentos encomendados durante la ejecución del contrato. 4. Guardar la confidencialidad de la información de carácter reservado, que en ejecución del contrato le sea entregada, y responder patrimonialmente por los perjuicios de su divulgación y/o utilización indebida que por sí o por un tercero cause a la administración o a terceros. 5. Acreditar al momento de suscripción del contrato y durante la ejecución del mismo hasta su terminación, el cumplimiento de sus obligaciones frente al Sistema de Seguridad Social Integral y Parafiscales. 6. Asistir a las reuniones que programe -RTVC- para el seguimiento del asunto objeto del contrato. 7. Conocer y dar cumplimiento a la normatividad que resulte aplicable para el desarrollo de sus

- actividades a fin de cumplir con el objeto contractual establecido en el presente contrato.
8. Cumplir con las demás obligaciones inherentes al Objeto contractual.

ESPECÍFICAS

1. Garantizar que todos los equipos y elementos ofrecidos sean nuevos, originales, no remanufacturados, de excelente calidad y que correspondan a lo requerido según las especificaciones técnicas mínimas, y no se encuentre dentro de los próximos 5 años en etapa de fuera de soporte y/o servicio.
2. Adquirir y transportar los elementos necesarios para el cumplimiento a satisfacción del objeto contractual
3. Asegurar todos los bienes objeto del contrato, hasta el momento de su entrega en RTVC, recibo a satisfacción y diligenciamiento del formato de ingreso de activos
4. Entregar a RTVC los equipos y componentes de hardware y software si es del caso, de conformidad con lo requerido en las especificaciones técnicas mínimas, con su debida documentación técnica
5. Autorizar a RTVC para hacer uso de las licencias de software si es del caso, que se requieran para el pleno funcionamiento de los equipos entregados
6. Cumplir con la garantía comercial y de fábrica ofertada en las condiciones señaladas en la propuesta
7. Prestar el soporte técnico conforme a los acuerdos de niveles de servicio ANS establecidos a continuación:

Tiempo de solución de soporte presencial por fallo o daño (desde que se realiza la solicitud de soporte)	Máximo 1 día hábil	Por cada día hábil que se incumpla esta condición se contabiliza como un incumplimiento al contrato y aplicación a la póliza de garantías
Tiempo de Reemplazo de partes dañadas por fallo o garantía (desde que se realiza la solicitud de soporte)	Máximo 15 días hábiles	Por cada día hábil que se incumpla esta condición se contabiliza como un incumplimiento al contrato y aplicación a la póliza de garantías

8. Entregar a RTVC, los medios de instalación de todo el software que se requiera para el pleno funcionamiento de los equipos, así como los manuales de operación y funcionamiento (incluidos drivers etc.)
9. Entregar a RTVC, los enlaces de acceso a sitios web, de descargas, actualizaciones, soporte, documentación, de los fabricantes del hardware y software objeto del contrato.
10. Realizar la instalación e integración de los equipos y bienes adquiridos, con su respectiva puesta en funcionamiento
11. Capacitar al personal que RTVC considere necesario para el manejo de los equipos y elementos adquiridos en el contrato
12. Garantizar repuestos, mínimo por 5 años de los bienes adquiridos por RTVC.

OBLIGACIONES DE RTVC:

1. Pagar el valor del presente contrato en la forma y con la oportunidad pactada, siempre que el trámite de pago se encuentre completo y con el lleno de los requisitos requeridos para el efecto.
2. Facilitar las condiciones necesarias para el cumplimiento del objeto y las obligaciones contractuales, mediante los elementos que considere necesarios, cuando sea del caso
3. Las demás inherentes al objeto contractual.

8. LUGAR DE DESARROLLO DEL CONTRATO

Se establece como domicilio contractual la ciudad de Bogotá D.C. Cr 45 No 26 – 33 RTVC Sistema de medios públicos - estación CAN

9.1 LA DETERMINACIÓN Y JUSTIFICACIÓN DE LOS FACTORES DE SELECCIÓN

CONTRATACION DIRECTA MISIONAL O DE FUNCIONAMIENTO

FACTORES DE VERIFICACIÓN – FACTORES HABILITANTES

Están referidos al conjunto de requisitos y atributos que deben reunir y acreditar el proponente individual, cada uno de los proponentes plurales e inclusive la asociación como tal, y así obtener la habilitación necesaria para contratar con RTVC. Dichos criterios corresponden a la idoneidad del proponente en cuanto a la capacidad jurídica, financiera y técnica. En consecuencia, la verificación de estos criterios no tiene ponderación alguna.

La ausencia de requisitos o la falta de documentos referentes a la futura contratación o al proponente, no necesarios para la comparación de las propuestas NO servirán de título suficiente para el rechazo de los ofrecimientos hechos. En consecuencia, todos aquellos requisitos de la propuesta que no afecten la asignación de puntaje deberán ser solicitados por la entidad hasta el término del traslado del informe de evaluación.

Las propuestas se verificarán y evaluarán de acuerdo con la distribución de criterios y puntajes indicados en las tablas que se describen a continuación:

CRITERIOS DE VERIFICACIÓN Y EVALUACIÓN			
No.	PARÁMETRO	TIPO DE REQUISITO	PUNTAJE
1	CAPACIDAD JURÍDICA	Habilitante	No otorga puntaje
2	CAPACIDAD FINANCIERA	Habilitante	No otorga puntaje
3	CAPACIDAD TÉCNICA	Habilitante	No otorga puntaje
4	PROPUESTA ECONÓMICA	Ponderable	550 puntos
5	PROPUESTA TÉCNICA	Ponderable	350 puntos
6	APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL	Ponderable	100 puntos
TOTAL			1000 Puntos

DOCUMENTOS JURIDICOS HABILITANTES

Son los documentos requeridos por la Oficina Asesora Jurídica para establecer que el proponente cuenta con capacidad jurídica para presentar la oferta y suscribir el contrato en caso de resultar adjudicatario.

La verificación de la información jurídica se trata del estudio que realiza la Oficina Jurídica de –RTVC– para determinar si la propuesta se ajusta a los requerimientos y documentos jurídicos establecidos en las reglas de participación.

Este análisis no concederá puntaje alguno, pero de éste puede resultar el rechazo de la propuesta conforme a las causales establecidas en las reglas de participación.

Se efectuará verificación jurídica al proponente, de conformidad con los documentos y criterios establecidos en el presente acápite. Los documentos aquí exigidos se verificarán para determinar su cumplimiento o no. El proponente individual y/o todos los miembros de la unión temporal o consorcio deberán cumplir con la presentación de los documentos exigidos, a continuación:

DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN DEL REPRESENTANTE LEGAL

Se deberán aportar en la propuesta, copia de la cédula de ciudadanía colombiana, cédula de extranjería o pasaporte según sea el caso, del representante legal o apoderado del oferente persona jurídica o de la persona natural. Si la oferta es presentada por un consorcio o una unión temporal, se deberán aportar estos documentos de cada uno de los representantes legales o personas naturales que los conforman.

CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA

En el anexo respectivo, cada proponente individual o plural debe diligenciar y acompañar su propuesta con la carta de presentación, suscrita por el representante legal si es persona jurídica, o convencional si se trata de consorcios o uniones temporales, o por apoderado debidamente constituido y acreditado conforme a derecho, de acuerdo con el formato del anexo carta de presentación.

Quien suscriba la carta de presentación de la propuesta en nombre y representación del proponente, debe contar con facultades expresas y suficientes para ello, así como, para suscribir el contrato, en caso de adjudicación, y para recibir notificaciones de cualquier decisión administrativa o judicial.

Además, el representante legal del proponente individual y de los integrantes de proponentes plurales personas jurídicas y el representante convencional de estos últimos, o sus apoderados especiales, debidamente constituidos y acreditados, en su caso, deben disponer de atribuciones y facultades específicas y suficientes para presentar propuesta en desarrollo de este proceso de selección; cumplir oportuna, eficaz y eficientemente los compromisos derivados de tal presentación; celebrar el contrato proyectado; satisfacer los requisitos de ejecución; otorgar las garantías exigidas, y en general, comprometer a la persona jurídica o a la asociación para todos los anteriores efectos, representar sus intereses y obrar en su nombre en todos los actos, trámites y diligencias inherentes a la actuación contractual.

Los oferentes deberán indicar en la carta de presentación cuales de los documentos aportados son de carácter reservado e indicar la norma que ampara dicha reserva. Si el oferente no hace pronunciamiento expreso amparado por la ley se entenderá que toda la oferta es pública.

En todo caso, -RTVC- se reserva el derecho de no acatar la confidencialidad predicada de la información si va en contra de los principios de publicidad y contradicción que rigen los procesos de selección pública.

PODER: Cuando el oferente actúe a través de un representante o apoderado deberá acreditar mediante poder, que su representante o apoderado está expresamente facultado para presentar la oferta y firmar el contrato respectivo si a ello hubiere lugar. Los poderes especiales para actuar en los procesos de contratación requieren nota de presentación personal.¹

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL EMITIDO POR LA CÁMARA DE COMERCIO

Mediante el certificado de existencia y representación legal, -RTVC- verificará la capacidad jurídica de la sociedad como de quien la representa. Para tales efectos, tendrá en cuenta la identificación de la sociedad, duración, representante legal y sus facultades y que el objeto social de la firma oferente esté

¹ Agencia Nacional de Contratación Pública -Colombia Compra Eficiente - Circular Externa No. 17 de 11 de febrero de 2015

directamente relacionado con el objeto propuesto en el presente proceso de selección.

El proponente al ser persona Jurídica debe presentar el certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio, en donde conste que su duración no es inferior a la duración del contrato y tres (3) años más y que su objeto social sea suficiente para poder ejecutar el objeto del presente proceso de selección. Este certificado debe haber sido expedido dentro de los treinta (30) días calendario anteriores a la fecha de la diligencia de cierre y presentación de ofertas señalada en el cronograma del proceso.

PERSONA JURÍDICA EXTRANJERA CON SUCURSAL EN COLOMBIA

En caso de que el proponente sea persona jurídica extranjera con sucursal en Colombia, deberá presentar el Certificado de Existencia y Representación Legal expedido por la Cámara de Comercio, con fecha de expedición no superior a treinta (30) días calendario con relación a la fecha de cierre del proceso de selección, donde conste que su objeto social sea suficiente para poder ejecutar el objeto del presente proceso de selección y se acredite su existencia y representación legal, así como que la duración de la sociedad no podrá ser inferior al plazo de ejecución del contrato y tres (3) años más a partir de su terminación.

CONSORCIOS O UNIONES TEMPORALES

En caso de consorcio o unión temporal deberán aportar el documento respectivo de constitución en los términos solicitados, y deberán acreditar que su término de duración no podrá ser inferior al plazo de ejecución del contrato y un (1) año más a partir de su terminación.

Así mismo, cada uno de sus miembros debe presentar de manera independiente el certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio, en donde conste que su duración no es inferior a la duración del contrato y tres (3) años más y que su objeto social sea suficiente para poder ejecutar el objeto del presente proceso de selección. Este certificado debe haber sido expedido dentro de los treinta (30) días calendario anteriores a la fecha de la diligencia de cierre y presentación de ofertas señalada en el cronograma del proceso.

Por otra parte, en caso de que el consorcio o la unión temporal estén integrados a su vez por estas formas asociativas, cada uno de sus integrantes deberá presentar el documento de conformación de consorcio o unión temporal según corresponda.

PERSONAS NATURALES

En caso de que el proponente sea persona natural deberá acreditar su capacidad para ejecutar el contrato derivado de este proceso mediante registro mercantil expedido con fecha no superior a treinta (30) días calendario anteriores a la fecha prevista para el cierre de este proceso, en el cual se indique que el tipo de actividad o servicios registrados correspondan al objeto del presente proceso de selección.

NOTA COMÚN: Autorización para presentar la oferta y comprometer a personas jurídicas.

Si el representante legal o apoderado no tiene facultades amplias y suficientes para presentar la Propuesta y contratar con la entidad, la propuesta será inhabilitada. En el caso de consorcios o uniones temporales, cada uno de los integrantes de estas formas asociativas, deberá acreditar que su representante legal o apoderado cuenta con la autorización para presentar la oferta y contratar hasta por el monto del presupuesto de la contratación.

CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE APORTES PARAFISCALES Y DE SEGURIDAD SOCIAL

Personas Jurídicas Nacionales o Extranjeras con Sucursal en Colombia

En el anexo respectivo, el oferente deberá presentar certificación expedida por el revisor fiscal, cuando este exista de acuerdo con los requerimientos de ley o por el representante legal si no está obligado a tener Revisor Fiscal, en donde se acredite el cumplimiento en el pago de los aportes a sus empleados, en los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, cuando a ello haya lugar, correspondiente a los seis (6) meses anteriores a la fecha de cierre del presente proceso de selección.

En el evento de que la sociedad no tenga más de seis (6) meses de constituida, deberá acreditar los pagos a partir de la fecha de su constitución, lo anterior de conformidad con lo establecido en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Para el caso en que el oferente tenga un acuerdo de pago vigente, deberá certificar que se encuentra al día con los pagos acordados en el mismo.

Consortios o Uniones Temporales

En el caso de consorcio o uniones temporales, cada uno de sus integrantes deberá presentar de manera independiente la mencionada certificación.

Personas Naturales

Tratándose de personas naturales, se deberá acreditar que se encuentran afiliadas y cotizando al sistema general de seguridad social integral en salud y pensiones.

NOTA COMÚN: En caso de que el oferente no esté obligado a realizar aportes parafiscales y seguridad social no deberá suscribir el anexo previsto en este numeral, deberá presentar en su lugar, una certificación expedida por el revisor fiscal, cuando este exista de acuerdo con los requerimientos de ley, o por el representante legal si no está obligado a tener Revisor Fiscal, en donde haga constar dicha circunstancia.

GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA OFERTA

Para garantizar la seriedad de la oferta el proponente deberá constituir a favor de **RADIO TELEVISIÓN NACIONAL DE COLOMBIA - RTVC NIT 900.002.583-6** una póliza de Seguros (a favor de entidades públicas con régimen privado de contratación) o garantía bancaria, expedida por una entidad debidamente constituida y autorizada para funcionar en Colombia por una suma equivalente al **diez por ciento (10%)** del valor del presupuesto asignado al proceso de contratación, y su vigencia se extenderá desde el momento de la presentación de la oferta hasta la aprobación de la garantía que ampara los riesgos propios de la etapa contractual. El periodo de vigencia de la garantía deberá cubrir como **mínimo noventa (90) días calendario**, contados a partir de la presentación de la propuesta.

En el caso de consorcios o uniones temporales, en la garantía de seriedad deberá precisarse que el afianzado es el Consorcio o la Unión Temporal y deberá incluir el porcentaje de participación de cada uno de los socios.

La Garantía de Seriedad de la Propuesta deberá contener los siguientes amparos:

- ✓ La no suscripción del contrato de sin justa causa por parte del proponente seleccionado.
- ✓ La no ampliación de la vigencia de la garantía de seriedad de la oferta cuando el término previsto en el pliego de condiciones, los términos de referencia, el estudio previo y/o las reglas de participación, se prorrogue o cuando el término previsto para la suscripción del contrato se prorrogue, siempre y cuando esas prorrogas no excedan un término de tres (3) meses.
- ✓ El retiro de la oferta después del término fijado para la presentación de las propuestas.
- ✓ La falta de otorgamiento por parte del proponente seleccionado de la garantía de cumplimiento exigida por la entidad para amparar el incumplimiento de las obligaciones del contrato.

Se podrá presentar aval bancario como garantía de seriedad, el cual deberá contener una nota que indique que la garantía (aval bancario) será pagada por el garante a la vista, en la fecha en la cual – RTVC- presente la reclamación formal.

Los oferentes deberán ampliar la vigencia de la garantía (aval bancario), en el evento que se llegare a prorrogar el periodo de entrega de las ofertas o cuando a juicio de –RTVC- se considere necesario; una vez perfeccionado el contrato, este aval será devuelto al oferente, previa solicitud del interesado.

Una vez seleccionado el oferente, si se llegare a ampliar el plazo de suscripción del contrato, - RTVC- solicitará al adjudicatario la ampliación de la garantía de seriedad de la oferta (aval bancario). La no ampliación del plazo se entenderá como desistimiento de la oferta presentada, sin perjuicio de las acciones a que haya lugar.

En todo caso, el oferente seleccionado para ejecutar el contrato que se derive del presente proceso de selección, deberá mantener vigente la garantía de seriedad de su oferta hasta el perfeccionamiento del mismo.

-RTVC- hará efectiva la garantía constituida para responder por la seriedad de la oferta, cuando el oferente seleccionado no suscriba el contrato correspondiente dentro del término que haya señalado la Entidad, sin perjuicio de las acciones legales conducentes al reconocimiento de perjuicios causados y no cubiertos por el valor de la garantía.

En el caso de oferentes plurales, los tomadores de la garantía de seriedad (aval bancario), deben ser todos los miembros del consorcio o unión temporal, según sea el caso, con el número de NIT de cada uno de sus integrantes.

Las inconsistencias de la garantía de seriedad serán subsanables en el término que para el efecto establezca –RTVC- so pena de no cumplir con los requisitos mínimos habilitantes. La no entrega de la garantía de seriedad junto con la propuesta no será subsanable y será causal de rechazo de la misma.

Documento de conformación de consorcio o unión temporal.

Tratándose de consorcios o uniones temporales, deberán anexar el documento de conformación correspondiente, el cual deberá reunir los siguientes requisitos:

- Expresar si la participación es a título de consorcio o de unión temporal. El documento deberá consignar los términos que regirán la unión temporal o el consorcio, esto es: i) Duración, ii) Objeto, iii) Porcentaje de participación de cada uno de sus miembros, iv) Participación de estos

en la ejecución del contrato, v) Elementos que no podrán ser modificados sin el consentimiento previo y escrito de -RTVC-.

- Expresar que la duración del consorcio o de la unión temporal, no podrá ser inferior al plazo de ejecución del contrato y un (1) año más a partir de su terminación.
- Designar en forma expresa, el nombre del representante legal de la unión temporal o consorcio y el de su suplente con los respectivos documentos de identificación y con sus facultades.
- Manifestar expresamente el grado de responsabilidad de los miembros en los aspectos administrativos, jurídicos, técnicos y económicos, (actividades que van a desarrollar cada uno de ellos) e indicar si dicha responsabilidad es solidaria.

FOTOCOPIA DEL REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO -RUT- ACTUALIZADO.

El oferente deberá presentar el documento actualizado y si la oferta es presentada por un consorcio o unión temporal, cada uno de sus miembros deberá presentar de manera independiente el anterior documento.

COMPROMISO DE TRANSPARENCIA

En el anexo respectivo, el proponente apoyará la acción del Estado Colombiano y a -RTVC- para fortalecer la transparencia y la responsabilidad de rendir cuentas, y en este contexto deberá asumir los compromisos contenidos en el documento "COMPROMISO DE TRANSPARENCIA", que hace parte de la documentación jurídica.

CERTIFICADO DEL "SIRI"

-RTVC- verificará mediante la consulta que el proponente no se encuentra en el Sistema de Información y Registro de Sanciones y Causas de Inhabilidad "SIRI", expedido por la Procuraduría General de la Nación, a nombre de la persona jurídica. Imprimir la consulta.

BOLETÍN DE RESPONSABLES FISCALES

-RTVC- verificará mediante la consulta respectiva que el proponente no se encuentra en el boletín de responsables fiscales de la Contraloría General de la República. Imprimir la consulta.

CERTIFICADO DE ANTECEDENTES JUDICIALES

-RTVC- verificará mediante la consulta respectiva, si el proponente no se encuentra reportado en la base de datos de la policía nacional. En el caso de los consorcios y uniones temporales, cada uno de sus integrantes deberá no encontrarse reportado en el respectivo boletín. Imprimir la consulta.

SISTEMA REGISTRO NACIONAL DE MEDIDAS CORRECTIVAS RNMC

-RTVC- verificará mediante la consulta respectiva, si el proponente no se encuentra reportado en la base de datos de la policía nacional de Colombia, si se encuentra inscrito con medida para la consulta de infracciones a la Ley 1801 de 2016, artículo 183, numeral 4.

CERTIFICADO DE PERSONA EN CONDICION DE DISCAPACIDAD

Para efectos de los factores de desempate relacionados con la condición de discapacidad, en el caso de empresas que en sus nóminas por lo menos un diez por ciento (10%) de sus empleados se encuentre en las condiciones de discapacidad enunciadas en la Ley 361 de 1997, deberán acreditar

con la oferta el certificado expedido por la Oficina del Trabajo de la respectiva zona y con las constancias de la contratación firmadas por el representante legal y/o revisor fiscal, en las que conste la vinculación del personal por lo menos con un (1) año de anterioridad y la condición de mantenerlo por un lapso igual al de la contratación.

NOTA 1. Si la oferta es presentada por un consorcio, unión temporal o promesa de sociedad futura, el integrante del oferente que acredite que el diez por ciento (10%) de su nómina está en condición de discapacidad en los términos del presente numeral, debe tener una participación de por lo menos el veinticinco por ciento (25%) en el consorcio, unión temporal o promesa de sociedad futura y aportar mínimo el veinticinco por ciento (25%) de la experiencia acreditada en la oferta. (Artículo 2.2.1.1.2.2.9 Decreto 1082 de 2015)

CAPACIDAD FINANCIERA

El informe financiero no recibirá ninguna ponderación pues se trata del estudio que realiza la Subgerencia de Soporte Corporativo a través de la Coordinación de Presupuesto de -RTVC-para establecer la capacidad financiera de cada proponente así:

Los **Proponentes** de acuerdo con su naturaleza deberán presentar los siguientes documentos.

DOCUMENTOS Y CRITERIOS DE VERIFICACIÓN FINANCIERA:

OFERENTES COLOMBIANOS

Los documentos requeridos son los siguientes:

- a) Estados financieros comparativos del año 2017-2016 con corte a 31 de diciembre de cada año (Balance General y Estado de Resultados) especificando el activo corriente, activo fijo, pasivo corriente y pasivo a largo plazo, firmados por la proponente persona natural o por el Representante Legal de la persona jurídica y el contador o Revisor Fiscal de la empresa si está obligado a tener.
- b) Notas a los Estados Financieros año 2017 con corte a 31 de diciembre, según Artículo 36 Ley 222/95.
- c) Certificación de los Estados Financieros año 2017 con corte a 31 de diciembre, según Artículo 37 Ley 222/95.
- d) Certificados de vigencia y Antecedentes Disciplinarios del contador y/o del revisor fiscal, expedidos por la Junta Central de Contadores, con fecha no mayor a noventa (90) días calendario, anteriores a la fecha del presente proceso de contratación, así como la fotocopia de la tarjeta profesional.
- e) Dictamen del revisor fiscal en firme del año 2017 con corte a 31 de diciembre

OFERENTES EXTRANJEROS

Los documentos que se exigirán a los oferentes extranjeros son los que se relacionan a continuación:

- a) Balance general, estado de resultados, así como las notas a los estados financieros, comparativos años 2016-2017 con corte al cierre del último año contable de acuerdo con lo establecido en las leyes y normas del respectivo país.
- b) Los estados financieros en caso de que se encuentre en un idioma diferente al castellano deben estar acompañados por la traducción oficial, de una persona autorizada y acreditada ante las entidades regulatorias colombiana, y expresados en pesos colombianos, a la tasa representativa

del mercado TRM de la fecha de cierre de estos, indicando la tasa media de conversión (Fuente: Banco de la República de Colombia).

- c) Así mismo la traducción oficial de los balances estarán discriminados de la siguiente manera:
- ACTIVOS: Corriente, no corriente y total
 - PASIVOS: Corriente, no corriente, total
 - PATRIMONIO
- d) Dictamen de Auditoría Externa en firme de los estados financieros del último corte contable.
- e) El dictamen a los estados financieros vendrá con traducción oficial al español de una persona autorizada y acreditada ante las entidades regulatorias colombiana, en caso de que se encuentre en un idioma diferente al castellano.
- f) la información contable y financiera debe haber sido preparada con sujeción a las "International Financial Reporting Standards –IFRSs" adoptados por la Comisión Europea ("European Commission"), a las "International Financial reporting Standards – IFRSs" en general o a los "Generally Accepted Accounting Principles –US GAAP", según el país de origen de la persona jurídica de que se trate. Se debe certificar en el informe del revisor fiscal o quien haga sus veces o las notas a los estados financieros.

En caso de que el proponente extranjero no haya realizado su cierre fiscal antes del 31 de diciembre de 2017, deberá presentar una certificación firmada por el Representante Legal y su Revisor Fiscal o quien haga sus veces de la fecha de cierre de estos.

En el evento que cualquiera de los requerimientos anteriormente mencionados no tenga la misma denominación en el país del domicilio del oferente extranjero, el representante legal o el apoderado en Colombia, deberá allegar los documentos equivalentes en su país indicando para cada caso cual es el documento equivalente.

CAPACIDAD FINANCIERA CUMPLE - NO CUMPLE

Radio Televisión Nacional de Colombia exige los siguientes requisitos financieros para participar en el presente proceso, los cuales serán verificados mediante los documentos solicitados. Los proponentes deben poseer los siguientes indicadores financieros:

- Índice de liquidez ≥ 1.0
- Nivel de endeudamiento ≤ 0.65
- Capital de trabajo $\geq 40\%$ del Presupuesto Oficial
- Patrimonio líquido $\geq 40\%$ del Presupuesto Oficial

La habilitación de cada oferente se determinará por el cumplimiento de cada uno de los indicadores financieros mencionados anteriormente. Cada indicador se evaluará por separado y utilizando las formulas indicadas en cada caso.

En el caso de consorcios o uniones temporales el porcentaje correspondiente se calculará multiplicando la participación porcentual de cada uno de los integrantes, según sea el caso, por su respectivo indicador, sumando todas las ponderaciones.

Serán declaradas NO ADMISIBLES (NO CUMPLE) Financieramente las ofertas que no cumplan con los porcentajes mencionados.

NOTA: Si el oferente no incluye alguno de los documentos de contenido financiero requeridos o se requiere alguna aclaración o complementación, RTVC solicitará lo requerido señalando el

término perentorio para cumplir, so pena de no habilitación de la oferta.

INDICADORES:

La capacidad financiera será objeto de verificación de cumplimiento, pero no de calificación.

La capacidad financiera del oferente se determinará de acuerdo al análisis que RTVC realice sobre la información financiera presentada con la oferta tomando como base los siguientes indicadores financieros:

NOTA: Cuando los valores solicitados se acrediten en moneda extranjera, para el cálculo de los indicadores se deberá utilizar la TRM correspondiente a la fecha de corte de los respectivos Estados Financieros (*Fuente para la TRM: Banco de la República de Colombia*).

CAPACIDAD FINANCIERA:

- **LIQUIDEZ L** = Activo Corriente / Pasivo Corriente

Se considera HÁBIL al proponente que acredite contar con una liquidez mayor o igual a uno punto cero (1.0)

- **Modalidades Individuales**

Con corte fiscal del año 2017, los proponentes que se presenten deben contar con una razón de liquidez, mayor o igual a uno punto cero (1.0), calculada a partir de sus respectivos Estados Financieros, como la división de los Activos Corrientes entre los Pasivos Corrientes.

La razón de liquidez mínima se expresa mediante la siguiente fórmula:

$$\frac{\text{Activo Corriente}}{\text{Pasivo Corriente}} \geq 1.0$$

- **Modalidades Conjuntas**

Con corte fiscal del año 2017, los participantes que se presenten bajo la modalidad de Consorcio o Uniones Temporales deben contar en forma conjunta con una razón de liquidez mayor o igual a uno punto cero (1.0), calculada a partir de sus respectivos Estados Financieros, como la división de los Activos Corrientes entre los Pasivos Corrientes, ponderando por la participación porcentual de cada uno de los integrantes.

La razón de liquidez mínima para Consorcios, Uniones Temporales se expresa mediante la siguiente fórmula:

$$\sum_i \left[\left(\frac{\text{Activo Corriente}}{\text{Pasivo Corriente}} \right)_i * \text{Participación Porcentual}_i \right] \geq 1.0$$

Donde i indica al Integrante del Participante

En todo caso para que la propuesta sea considerada valida, la suma de los integrantes deberá contar con una razón de liquidez mayor o igual a uno punto cero (1.0).

➤ **NIVEL DE ENDEUDAMIENTO NE = Pasivo Total / Activo Total**

Se considerará HÁBIL el proponente que presente un NE menor o igual a cero punto sesenta y cinco (0.65)

• **Modalidades Individuales**

Con corte fiscal del año 2017, el Participante Individual debe tener un nivel de endeudamiento, calculado como los Pasivos Totales dividido entre los Activos Totales, de menor o igual a cero punto sesenta y cinco (0.65).

El nivel de endeudamiento máximo se expresa mediante la siguiente fórmula:

$$\frac{\text{Pasivo Total}}{\text{Activo Total}} \leq 0.65$$

• **Modalidades Conjuntas**

Con corte fiscal del año 2017, el participante que se presente bajo la modalidad de Consorcio o Uniones Temporales, debe tener en forma conjunta un nivel de endeudamiento menor o igual a cero punto sesenta y cinco (0.65). Calculado como los Pasivos Totales dividido entre los Activos Totales, ponderando por la participación porcentual de cada uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal.

El nivel de endeudamiento máximo para los Consorcios y las Uniones Temporales se expresa mediante la siguiente fórmula:

$$\sum_i \left[\frac{\text{Pasivo Total}_i}{\text{Activo Total}_i} * \text{Participación Porcentual}_i \right] \leq 0.65$$

Donde i indica al Integrante del Participante.

➤ **CAPITAL DE TRABAJO CT = Activo Corriente – Pasivo Corriente**

Se considerará HÁBIL el proponente que presente un CT mayor o igual al cuarenta por ciento (40%), del presupuesto oficial.

• **Modalidades Individuales**

Con corte fiscal del año 2017, el Participante Individual debe tener un capital de trabajo, calculado como el Activo Corriente menos el Pasivo Corriente, de mayor o igual al cuarenta por ciento (40%), del presupuesto oficial.

El capital de trabajo se expresa mediante la siguiente fórmula:

$$\text{Activo Corriente} - \text{Pasivo Corriente} \geq 40\% * \text{Presupuesto Oficial}$$

• **Modalidades Conjuntas**

Con corte fiscal del año 2017, el participante que se presente bajo la modalidad de Consorcio o Uniones Temporales, debe tener en forma conjunta un capital de trabajo mayor o igual al cuarenta por

ciento (40%), del presupuesto oficial. Calculado como el Activo Corriente menos el Pasivo Corriente, ponderando por la participación porcentual de cada uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal.

El capital de trabajo para los Consorcios y las Uniones Temporales se expresa mediante la siguiente fórmula:

$$\sum [(Activo corriente_i - Pasivo Corriente_i) * Participación porcentual_i] \geq 40\% * Presupuesto oficial$$

Presupuesto oficial

Donde i indica al Integrante del Participante.

➤ **PATRIMONIO LÍQUIDO** PL = Activo Total – Pasivo Total

Se considerará HÁBIL el proponente que presente un PL mayor o igual al cuarenta por ciento (40%), del presupuesto oficial.

- **Modalidades Individuales**

Con corte fiscal del año 2017, el Participante Individual debe tener un patrimonio líquido, calculado como el Activo Total menos el Pasivo Total, de mayor o igual al cuarenta por ciento (40%), del presupuesto oficial.

El patrimonio líquido se expresa mediante la siguiente fórmula:

$$(Activo corriente - Pasivo Corriente) \geq 40\% * Presupuesto oficial$$

- **Modalidades Conjuntas**

Con corte fiscal del año 2017, el participante que se presente bajo la modalidad de Consorcio o Uniones Temporales, debe tener en forma conjunta un patrimonio líquido mayor o igual al cuarenta por ciento (40%), del presupuesto oficial. Calculado como el Activo Total menos el Pasivo Total, ponderando por la participación porcentual de cada uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal.

El patrimonio líquido para los Consorcios y las Uniones Temporales se expresa mediante la siguiente fórmula:

$$\sum [(Activo corriente_i - Pasivo Corriente_i) * Participación porcentual_i] \geq 40\% * Presupuesto oficial$$

Donde i indica al Integrante del Participante.

CAPACIDAD TÉCNICA

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

El Proponente deberá cumplir con los requerimientos técnicos mínimos exigidos por –RTVC– en el **ANEXO 3 - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS** del presente proceso de selección.

Para verificar el cumplimiento de los requerimientos técnicos mínimos, el proponente deberá suministrar los catálogos o fichas técnicas de los equipos subrayando en este la especificación mínima solicitada, o certificación por parte del fabricante donde señale el cumplimiento de la especificación mínima solicitada.

En el **ANEXO 12 - EVALUACIÓN TECNICA HABILITANTE** se debe diligenciar el cumplimiento de la especificación, y relacionar el número de folio donde se valide la especificación mínima solicitada. Para lo cual deberá ser presentado junto con su oferta debidamente diligenciado en su totalidad y suscrito por el representante legal.

CERTIFICACIÓN FUERA DE SOPORTE Y/O SERVICIO

Como soporte para este requerimiento, se debe adjuntar una certificación de fábrica, donde se garantice que el equipo ofertado **NO** se encontrara, fuera de soporte y/o servicio dentro de los próximos 5 años.

CERTIFICACIÓN GARANTIA DE REPUESTOS

Como soporte para este requerimiento, se debe adjuntar una certificación de fábrica, donde se garantice que se contarán con repuestos del equipo ofertado, por lo menos por los próximos 5 años a partir de la firma del contrato.

EXPERIENCIA MÍNIMA DEL PROPONENTE

El proponente deberá presentar mínimo dos (2) y máximo cuatro (4) certificaciones de contratos terminados y ejecutados en un 100% a satisfacción, cuyo objeto este directamente relacionado con la venta de equipos para operación en un master de producción de televisión, que se hayan ejecutado durante los últimos 10 años contados desde el día del cierre de proceso y cuya sumatoria sea igual o superior al valor del 100%, del 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

La certificación debe venir debidamente suscrita por la persona facultada para expedir dicho documento.

(*)En caso de que en las certificaciones no se acredite el día cierto de inicio y terminación del contrato, la -RTVC-tomará el último día del mes de inicio del contrato, y el primer día del último mes en que terminó.

REGLAS DE VALORACIÓN DE LA EXPERIENCIA:

1. En caso de que la certificación sea expedida a un consorcio o unión temporal, en la misma debe identificarse el porcentaje de participación de cada uno de sus integrantes. En caso de que en la certificación no conste el porcentaje de participación de los asociados, el proponente deberá aportar copia del documento de conformación de consorcio o unión temporal según corresponda. (Para efectos de calificación se tendrá en cuenta únicamente el porcentaje de participación del

oferente que conforma el consorcio o unión temporal que presente oferta).

2. Si en una de las certificaciones presentadas se relaciona más de un contrato, sólo se tendrán en cuenta aquellos contratos que cumplan con las condiciones solicitadas en este numeral.
3. Si la certificación incluye adiciones al contrato principal, se debe identificar en forma precisa si son contratos adicionales al principal, indicando en cada uno de ellos su plazo y valor.
4. Cuando el valor de los contratos con los cuales se pretenda acreditar la experiencia se encuentre expresado en moneda extranjera se atenderán las siguientes reglas:

- Para el caso de contratos en dólares americanos, se hará la conversión a pesos colombianos con la TRM publicada en las estadísticas del Banco de la República publicadas en su página oficial, para la fecha de suscripción del contrato.
- Para el caso de contratos en moneda extranjera diferente al dólar americano, se realizará su conversión a dólares americanos de acuerdo a las tasas de cambio estadísticas publicadas por el Banco de la República en su página oficial teniendo en cuenta la fecha de **suscripción del contrato**, y seguidamente a pesos colombianos.

Realizadas las conversiones correspondientes, se procederá a expresar los valores en SMMLV de acuerdo con el año de terminación. Tales conversiones son responsabilidad del proponente y serán verificadas por RTVC.

En el caso que se presenten contratos que hayan sido ejecutados en dos (2) o más años, la Entidad promediara la tasa representativa del mercado – TRM de los años en los cuales se haya ejecutado el contrato.

Para la conversión a S.M.M.L.V., se utilizará la siguiente tabla:

AÑO	S.M.M.L.V. (\$)
2011	\$ 535.600
2012	\$ 566.700
2013	\$ 589.500
2014	\$ 616.000
2015	\$ 644.350
2016	\$ 689.455
2017	\$ 737.717
2018	\$781.242

5. Cuando la **experiencia a aportar haya sido obtenida con RTVC** el proponente podrá acreditar la misma tal como está establecido en el presente documento o aportando copia de los contratos suscritos, sin perjuicio de que la entidad verifique internamente la real ejecución de los mismos.
6. RTVC se reserva el derecho de comprobar la autenticidad de los documentos aportados, así como de verificar el cumplimiento a cabalidad de los contratos que el interesado aporte para acreditar su experiencia.
7. RTVC podrá solicitar hasta antes de la adjudicación la ampliación de la información presentada por el oferente para la acreditación de la experiencia.

Nota 1: Además de las certificaciones solicitadas, el proponente deberá anexar diligenciado el **ANEXO 5** Experiencia mínima del proponente para efectos de que la entidad pueda realizar la respectiva verificación.

Nota 2: Las auto certificaciones, no serán tenidas en cuenta.

Nota 3: La entidad se reserva el derecho de verificar la información aportada, y no será tenida en cuenta aquella que se pueda establecer que no es cierta.

ACREDITACION DE LA EXPERIENCIA EN LA MODALIDAD DE CONSORCIO Y/O UNION TEMPORAL

Cuando se trate de consorcios o uniones temporales la experiencia requerida podrá ser acreditada con la suma de las experiencias de cada uno de sus participantes o con la experiencia de uno solo de ellos. En todo caso la sumatoria de los porcentajes de acreditación de la experiencia de los integrantes deberá ser igual o superior al 100%, del presupuesto oficial a ofertar y con el cumplimiento de los requisitos solicitados.

Cuando las actividades correspondientes hayan sido ejecutadas por el proponente o por uno de sus miembros bajo la modalidad de consorcio o unión temporal, sólo se tendrá en cuenta como experiencia del proponente o de uno de sus miembros, aquella referida al porcentaje de participación que el proponente hubiera tenido que ejecutó la actividad. En todo caso el proponente deberá declarar bajo la gravedad de juramento que la experiencia que acredita corresponde exactamente a los bienes y/o servicios desarrollados por él de manera directa.

CLASIFICACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS UNSPSC:

CLASE:

45111800 Equipo de presentación de video y mezcla de video y sonido, hardware y controladores
45111819 Mezclador de videos

9.2 LA DETERMINACIÓN Y JUSTIFICACIÓN DE LOS FACTORES DE SELECCIÓN

**CONTRATACION MISIONAL
INVITACIÓN ABIERTA Y
CERRADA O DE LEY 80**

CRITERIOS DE PONDERACIÓN/CALIFICACIÓN

Las ofertas serán evaluadas sobre un total de mil (1000) puntos resultantes de la sumatoria de los puntajes otorgados a los parámetros de conformidad con la siguiente tabla:

FACTORES DE EVALUACIÓN – PONDERABLES (HASTA 1000 PUNTOS)			
No	PARÁMETROS	VERIFICACIÓN	PUNTAJE
1	Propuesta Económica	Ponderable	550
2	Propuesta Técnica	Ponderable	350
3	Apoyo a la Industria Nacional	Ponderable	100

El Comité Evaluador solamente calificará las propuestas de aquellos proponentes habilitados en materia jurídica, económico financiera y técnica, y que cumplan cabalmente los requerimientos técnicos mínimos establecidos en las reglas de participación y sus anexos.

1. EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

Se asignará el puntaje de acuerdo con el valor de la oferta de la siguiente manera:

Para la evaluación económica, el proponente debe diligenciar el Anexo "OFERTA ECONÓMICA", la cual tendrá un puntaje máximo de 550 puntos.

La oferta deberá incluir el valor de todos los gastos en que incurra el contratista para la ejecución del objeto del presente proceso de contratación.

Serán de exclusiva responsabilidad del proponente, los errores u omisiones en que incurra al indicar los valores totales en la propuesta, debiendo asumir los mayores costos o pérdidas que se deriven de dichos errores u omisiones.

Al presentar la oferta, el proponente deberá tener en cuenta todos los impuestos, tasas, contribuciones o participaciones, tanto en el ámbito nacional, departamental y municipal, que se causen debido a la suscripción, desarrollo, ejecución y liquidación del contrato, los cuales serán de cargo del contratista. El único impuesto que debe estar claramente discriminado en la oferta y posteriormente en las facturas de cobro es el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.). En todo caso, si el oferente no lo discrimina en su oferta, se entenderá, que el precio ofrecido lo incluye y RTVC no reconocerá ningún valor adicional por este concepto.

Los precios propuestos para cada uno de los ítems deberán incluir todos los costos, tanto directos, como indirectos, insumos, equipos, herramientas, mano de obra incluido prestaciones sociales, aportes de ley y seguridad industrial, transporte al sitio y control de calidad; cualquier error u omisión en la estimación de estos costos, por parte del proponente ganador, no dará lugar a modificar el valor del precio unitario propuesto. El proponente deberá asumir los sobre costos que esto le ocasione.

El valor total de la OFERTA ECONÓMICA se presentará en pesos (sin incluir centavos en cada uno de sus cálculos). Para todos los efectos, la Entidad ajustará los valores a la unidad siguiente en cada operación, a partir del valor unitario, cuando el valor sea igual o superior a 51 centavos y a la unidad inferior, cuando sea igual o inferior a los 50 centavos.

En el momento de la evaluación económica de las propuestas, RTVC verificará las operaciones aritméticas de los componentes de los valores, y en caso de presentarse algún error, se procederá a su corrección.

Para efectos de evaluar y calificar este factor, se tomará el VALOR TOTAL DE LA OFERTA que corresponde a la sumatoria de los valores individuales IVA Incluido, los cuales no podrán superar los valores techos incluido IVA ni el PRESUPUESTO OFICIAL.

Los proponentes habilitados se basarán en la siguiente tabla:

Parámetro Evaluación económica:	Puntaje
Menor Valor	550
Segundo menor valor	400
Tercer menor valor	300
Cuarto Menor Valor	200
Quinto menor valor	100
Restantes	0

NOTA 1: Los precios ofertados no podrán superar el VALOR DEL PRESUPUESTO OFICIAL, so pena de rechazo de la propuesta.

NOTA 2: Cuando de conformidad con la información a su alcance la Entidad estime que el valor de una oferta resulta artificialmente bajo, requerirá al oferente para que explique las razones que sustentan el valor ofertado. Analizadas las explicaciones, el comité asesor evaluador recomendará el rechazo o la continuidad de la oferta explicando sus razones.

2. PONDERACION TECNICA (Hasta 350 Puntos)

Al proponente que ofrezca los siguientes requerimientos sin costo adicional para RTVC, obtendrá 350 puntos, de acuerdo con lo establecido en la siguiente tabla:

PARÁMETRO	PUNTAJE
Opción UHD/4K totalmente habilitada: La opción de UHD/4k se debe encontrar activa en el equipo	130
Garantía Adicional de 1 año: Garantía adicional de 1 año en el equipo y elementos ofertados, adicional a los 2 años de garantía mínima.	110
Panel auxiliar El que incluya dentro de la oferta un panel control auxiliar	100
Apoyo al decreto 392 de 2018	10

Para verificar el cumplimiento de los parámetros ponderables ofrecidos por el proponente se debe suscribir el ANEXO 13 EVALUACIÓN TECNICA PONDERABLE y soportarlo de la siguiente manera:

- Certificación de Opción de UHD/4K completamente habilitada, expedida por la fábrica.
- Certificación de garantía adicional de acuerdo con los términos ponderables a favor de RTVC, expedida por la fábrica y/o proponente.
- **CERTIFICADO DE PERSONA EN CONDICION DE DISCAPACIDAD**, 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.”.

3. EVALUACION DEL APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL (HASTA 100 PUNTOS)

Ponderable	Puntos
En caso de que los bienes sean de origen Nacional 100%	100

En caso de que los bienes sean de origen Extranjero que acredite trato nacional.	100
--	-----

En caso de que los bienes sean de origen mixto (Nacional y Extranjero sin trato nacional)	50
---	----

En caso de que los bienes sean de origen mixto (Extranjero con trato nacional y Extranjero sin trato nacional)	50
--	----

En caso de que los bienes sean de origen extranjero y NO acrediten trato nacional ni reciprocidad	0
---	---

El apoyo a la industria nacional en el presente proceso se calificará así:

Para efectos de ponderar este factor, el proponente deberá diligenciar el ANEXO No.6 relacionado en las reglas de participación.

Adicionalmente, en caso de que oferten servicios extranjeros que acrediten trato nacional en virtud del principio de reciprocidad, deberán soportarlo mediante certificación expedida por el Director de Asuntos Jurídicos Internacionales del Ministerio de Relaciones Exteriores, la cual contendrá lo siguiente:

- Lugar y fecha de expedición de la certificación
- Objeto de la certificación
- Nombre y firma del funcionario que expide la certificación
- Vigencia del tratado.

En ausencia de tratado de libre comercio o acuerdo comercial, la certificación deberá indicar si existe trato nacional en virtud del principio de reciprocidad.

Al respecto, vale la pena precisar que las certificaciones expedidas por parte del Director de Asuntos Jurídicos Internacionales del Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia donde consta el trato nacional de bienes y/o servicios en los países que **NO** tienen tratado comercial en materia de contratación con Colombia, se encuentran disponibles para conocimiento de los interesados en el Portal Único de Contratación Pública (SECOP) previsto en la página web www.colombiacompra.gov.co. Si la certificación donde conste el trato nacional en aplicación del principio de reciprocidad no se encuentra publicada, el oferente deberá adjuntarla en su propuesta

NOTA: Señor oferente, teniendo en cuenta que éste documento otorga puntaje, su no presentación no es subsanable, por consiguiente, en caso de que no sea diligenciado o se diligencie de manera incorrecta, **NO** será posible requerir al proponente para que lo allegue, y en consecuencia la entidad procederá a no otorgar puntaje.

10.FORMA DE PAGO


El valor del contrato se pagará a **EL CONTRATISTA** conforme a lo siguiente:

PRIMER PAGO: Por el 50% del valor del contrato frente a la orden de compra de los equipos y elementos contratados por RTVC.

SEGUNDO PAGO: Por el 50% del valor del contrato a la entrega, puesta en funcionamiento y capacitación del uso de los elementos adquiridos por RTVC.


Para el pago se requerirá certificación de cumplimiento a entera satisfacción expedida por parte del supervisor del contrato de acuerdo al formato establecido por la entidad.

	<p>PARÁGRAFO PRIMERO: Para el trámite de pago EL CONTRATISTA deberá presentar al supervisor del contrato la documentación necesaria que acredite el cumplimiento de sus obligaciones, se atenderán y observarán las disposiciones contenidas en la Circular No. 012 del 09 de octubre 2018, la cual se encuentra publica en la página web de –RTVC, o de aquella que la modifique, adicione o sustituya.</p> <p>PARÁGRAFO SEGUNDO: El presente contrato no será liquidado en razón a lo dispuesto en el Manual de Contratación de RTVC y las demás normas vigentes sobre la materia. Sin embargo, en caso de terminarse de manera anticipada el presente contrato, se deberá proceder a la realización de la liquidación del mismo en el formato establecido por la Entidad.</p>
<p>11.MODALIDAD DE SELECCIÓN</p>	<p>El artículo 85 de la Ley 489 de 1998 establece que "...las empresas industriales y comerciales del Estado son organismos creados por la ley o autorizados por ésta, que desarrollan actividades de naturaleza industrial o comercial y de gestión económica conforme a las reglas del Derecho Privado...", en atención a lo cual RTVC dirige su actividad contractual conforme su Manual de Contratación el cual atiende a las normas del derecho privado para el desarrollo de la misión institucional.</p> <p>El régimen jurídico aplicable al presente proceso de selección y las actuaciones que de él se deriven, que comprende las etapas precontractual, contractual propiamente dicha y post contractual, es el previsto en el Manual Interno de Contratación de RTVC, encontrándose exceptuada de la aplicación del Estatuto General de Contratación de la Administración Publica en los procesos de selección que inicia con ocasión de las actividades que desarrolla en virtud de su objeto social, consideradas como actividades misionales.</p> <p>De acuerdo con el precitado Manual de Contratación interno de la entidad, se entenderá que el proceso contractual tiene carácter misional cuando los bienes o servicios requeridos tengan como finalidad el cumplimiento del objeto social y el desarrollo de las actividades industriales y comerciales de la empresa.</p> <p>En razón a lo anterior y dada la necesidad en la amplia presentación de oferentes que abarcan este mercado, se dará aplicación al segundo inciso del numeral 1. INVITACIÓN ABIERTA el cual prevé lo siguiente: "Adicionalmente, se acudirá a esta modalidad para cualquier contratación y sin importar la cuantía en aquellos eventos en los que por diferentes circunstancias resulte necesario adelantar el proceso de selección de contratista, mediando convocatoria pública o en los casos que se requiera contar con diferentes opciones en el mercado y pluralidad de ofertas para seleccionar la oferta más favorable mediante factores objetivos".</p> <p>Así las cosas y con el fin de dar mayor participación a las empresas prestadoras de este tipo de servicios garantizando el principio de pluralidad y con el fin de optimizar los recursos públicos al tener posiblemente un mayor número de ofertas, la entidad decidió acudir a la modalidad de selección anteriormente mencionada.</p> <p>Que, de acuerdo con la justificación expuesta en la definición técnica de satisfacer la necesidad, procede la modalidad mencionada, es conveniente y necesario el adelantamiento del presente proceso.</p>

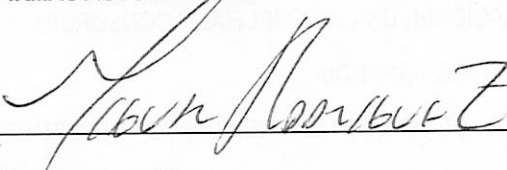
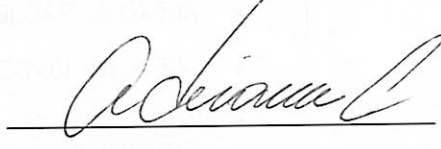
	GESTIÓN DE PROVEEDORES		Código: P-F-15
			Versión: 2
	FORMATO DE ESTUDIOS PREVIOS		Fecha: 10/01/2017

12. ESTUDIOS TÉCNICOS Y DE MERCADO	<p>Para determinar el valor estimado de la presente contratación, se tuvo en cuenta lo establecido en el numeral 5. Del Anexo ESTUDIOS DEL SECTOR, en donde se determina que para elaborar el estudio de mercado se deberá realizar un análisis de los diferentes precios que se registren en el mercado de los bienes o servicios a contratar.</p> <p>Para determinar el valor del presupuesto oficial para este proceso de selección, se desarrolló un estudio de mercado, realizado con proveedores e integradores de tecnología nacionales, estudio que forma parte integral de los presentes estudios previos, en tal virtud se realizó un sondeo de mercado mediante invitación a cotizar a varias empresas, el cual se encuentra en el estudio del sector, el cual hace parte integral del estudio previo y se encuentra en el anexo al mismo.</p>
13. LA DETERMINACIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE RIESGOS PREVISIBLES DE ACUERDO CON LA NATURALEZA DE CADA CONTRATO.	<p>Ver matriz de riesgos adjunta</p>
14. EL ANÁLISIS Y DETERMINACIÓN DEL MECANISMO DE GARANTÍA DE LAS OBLIGACIONES CONTRAÍDAS.	<p>SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/></p> <p>Dado el aporte de RTVC, se considera conveniente que el el contratista se debe comprometer a tomar una póliza de cumplimiento para entidad pública con régimen privado de contratación a favor de RTVC expedida por una compañía de seguros ó entidad bancaria legalmente autorizada, domiciliada en el país, que deberá ajustarse a las pólizas matrices aprobadas por la Superintendencia Financiera de Colombia, teniendo en cuenta la naturaleza misional y cuantía del contrato a celebrarse. La garantía deberá amparar:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Cumplimiento: Por un valor equivalente al veinte por ciento (20%) del valor del contrato, por el plazo del mismo y cuatro (4) meses más, contado a partir de la fecha de suscripción del contrato. b) Calidad y correcto funcionamiento de los bienes o equipos: Por un valor equivalente al veinte por ciento (20%) del valor del contrato, por el plazo del mismo y cuatro (4) meses más, contado a partir dela fecha de suscripción del contrato. c) Salarios y prestaciones sociales: Por un valor equivalente al cinco por ciento (5%) del valor del contrato, por el plazo del mismo y tres años más, contado a partir de la fecha de suscripción del contrato. d) Responsabilidad civil extracontractual: Por un valor equivalente a 200 SMMLV, por el plazo de ejecución del contrato, contado a partir de la fecha de suscripción del contrato. La póliza deberá contener no solo el amparo básico de predios labores y operaciones sino además los siguientes: Perjuicios extra patrimoniales: Actos de contratistas y subcontratistas, amparo patronal, y vehículos propios y no propios. e) Garantía De Suministro De Repuestos: Por un valor equivalente al cinco por ciento (5%) del valor del contrato, por el plazo del mismo y cinco años más, contado a partir de la fecha de suscripción del contrato. <p>Los porcentajes establecidos para los anteriores amparos se asignaron teniendo en cuenta los posibles riesgos contractuales que puedan presentarse en ejecución del contrato, que históricamente no han ocurrido en la entidad.</p>
15. ANEXOS A REQUERIR EN EL PROCESO DE SELECCIÓN	<p>Enumerar los anexos a solicitar en el proceso de selección,</p> <ul style="list-style-type: none"> • Documentos que acreditan capacidad jurídica y financiero • Documentos de Carácter técnico • Certificaciones de Experiencia

	<ul style="list-style-type: none"> • ANEXO No. 1 - OBLIGACIONES ADICIONALES DEL CONTRATISTA. • ANEXO No. 2 - CARTA DE PRESENTACIÓN • ANEXO No. 3 - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS • ANEXO No. 4 - OFERTA ECONÓMICA • ANEXO No. 5 - EXPERIENCIA DEL PROPONENTE. • ANEXO No. 6 - APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL • ANEXO No. 7 - MATRIZ DE RIESGOS • ANEXO No. 8 - CERTIFICACIÓN CUMPLIMIENTO OBLIGACIONES DE APORTES PARAFISCALES AL SISTEMA INTEGRAL DE SEGURIDAD SOCIAL • ANEXO No. 9 ACUERDO DE ASOCIACIÓN EN UNIÓN TEMPORAL Y CONSORCIO • ANEXO No. 10 - COMPROMISO DE TRANSPARENCIA • ANEXO No. 11 - COMPROMISO DE CONTROL PREVENTIVO DE PRÁCTICAS COLUSIVAS • ANEXO No. 12 REQUISITOS TÉCNICOS HABILITANTES • ANEXO No. 13 - PONDERABLE TÉCNICO 			
16. ANEXOS AL ESTUDIO PREVIO	Se requiere como mínimo: - CDP - Estudios del sector - Matriz de riesgos		NÚMERO DE FOLIOS:	
17. CIFRA-VALOR DESTINADO A ESTA CONTRATACIÓN	EN LETRAS: CIENTO SETENTA Y NUEVE MILLONES TREINTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS VEINTITRÉS PESOS M/CTE INCLUIDO IVA EN CIFRAS: \$ 179.038.323			
	ESTE VALOR INCLUYE IVA		SI [X]	NO []
18. CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL (CDP):	Se adjunta CDP			
19 INTERVENTORÍA Y/O SUPERVISIÓN: Si la Interventoría es contratada, diligencie TODOS los campos, Si aún no está contratada, coloque "Por definir" Si la Interventoría NO es contratada, solo diligencie los campos desde aquí	Contratada	SI: <input type="checkbox"/>		NO: X
	Externa: <input type="checkbox"/>	Nombre		No. contrato
	Razón Social			
	Contacto	Dirección		
	Teléfono	e-mail	Supervisor	
	Interna: X	Nombre del servidor		MIGUEL YAMPOL RODRIGUEZ RINCON
	No. Cédula de Ciudadanía	80.097.902	Cargo del servidor	Coordinador de Gestión Emisión de televisión
	Dependencia	Centro de Emisión	e-mail	mrodriguez@rtvc.gov.co
No. Oficio		Año	Cuántía por año	

 RTVC Sistema de Medios Públicos	GESTIÓN DE PROVEEDORES	Código: P-F-15
	FORMATO DE ESTUDIOS PREVIOS	Versión: 2
		Fecha: 10/01/2017

20.VIGENCIAS FUTURAS:				
	No. de aprobación			
21.UBICACIÓN DE PERSONAL EN RTVC:	En desarrollo del contrato, ¿se ubicara personal en las instalaciones de RTVC?:	No <input checked="" type="checkbox"/>	Si <input type="checkbox"/>	
	El área cuenta con el espacio físico requerido	No <input checked="" type="checkbox"/>	Si <input type="checkbox"/>	
22.INDICAR SI EL PROCESO DE CONTRATACIÓN ESTA COBIJADO POR ACUERDO INTERNACIONAL	SI NO <input checked="" type="checkbox"/>			

FIRMAS Y APROBACIONES	
FIRMAS AUTORIZADAS:  Firma responsable: Nombre: MIGUEL YAMPOL RODRIGUEZ RINCON Cargo: Coordinador de Gestión Emisión de Televisión Fecha: Extensión: 510	 Firma Ordenador del Gasto de la Contratación Nombre: ADRIANA LOPEZ CORREA Cargo: Subgerente de Televisión Fecha:

Proyectó parte técnica:

Miguel Yampol Rodríguez Rincón - Coordinador de Gestión Emisión


Financiera:

Carlos Raul González Martínez - Profesional Especializado Gestión emisión de televisión

Apoyo jurídico:

Claudia Milena Fernández Rodríguez/Coordinadora Área de Presupuesto


Olga Lucia Cardona - Abogada -RTVC- Canal Institucional

	GESTIÓN DE PROVEEDORES		Código: P-F-34
	FORMATO DE ESTUDIOS DEL SECTOR PROCESOS DE SELECCIÓN o CONTRATACIÓN DIRECTA DE MENOR o MAYOR CUANTÍA		Versión: 4
			Fecha: 24/08/2018

ANEXO
ESTUDIO DEL SECTOR
(SWITCHER DE PRODUCCIÓN)

TABLA DE CONTENIDO

1.	INTRODUCCIÓN	2
2.	ASPECTOS GENERALES.....	2
2.1.	Objeto.....	3
2.2.	Económico.....	3
2.2.1.	Variables económicas que afectan el sector.....	3
2.2.2.	Cadena de producción y distribución, materias primas.....	6
2.2.3.	Condiciones técnicas y tecnológicas del proceso de contratación	6
2.3.	Aspecto Regulatorio	8
3.	ESTUDIO DE LA OFERTA.	8
3.2.	Determinación de los Oferentes	8
3.2.	Análisis de la Oferta.....	12
3.3.	Indicadores Financieros.....	12
4.	ESTUDIO DE LA DEMANDA.....	13
4.1.	Históricos de la contratación de RTVC.....	14
4.2.	Histórico de Otras Entidades.....	14
5.	TÉCNICAS DE ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN COTIZACIONES	15
8.	ANEXOS.....	17

	GESTIÓN DE PROVEEDORES	Código: P-F-34
	FORMATO DE ESTUDIOS DEL SECTOR PROCESOS DE SELECCIÓN o CONTRATACIÓN DIRECTA DE MENOR o MAYOR CUANTÍA	Versión: 4
		Fecha: 24/08/2018

1. INTRODUCCIÓN

La sociedad RADIO TELEVISION NACIONAL DE COLOMBIA RTVC, se constituyó como nuevo gestor del servicio público de televisión y radio. En razón a lo anterior, en su objeto social se estableció: "La Sociedad Radio Televisión Nacional de Colombia RTVC tendrá como objeto la producción y programación de la radio y televisión públicas".

En desarrollo de la actividad misional encargada al Canal Institucional y Señal Colombia para cumplir con el objetivo para el cual fue creado, se requiere adelantar procesos con el fin de fortalecer la plataforma tecnológica con la que se cuenta, para poder realizar la generación de contenidos y piezas audiovisuales que hacen parte de la programación de cada uno de los canales, inversiones que han resultado ser beneficiosas para el desarrollo de los diferentes proyectos de los canales públicos nacionales.

En este sentido la entidad realizó el desarrollo de un master de producción que ha servido como apoyo a la emisión y producción de diferentes proyectos de los canales Señalcolombia y Canal institucional, labores propias de producción que dada la necesidad del servicio se realizaban directamente en el master de emisión, donde aparte de poner en riesgo la emisión del canal por realizar actividades de producción con equipos para otro fin, no se podía realizar la producción de la mejor manera afectando la calidad del contenido emitido en cada canal.

El master de producción que se dispuso cuenta con elementos para realizar producción en vivo de eventos básicos y ha permitido minimizar los errores y riesgos de la operación de la emisión al aire, así como la facilidad en la transmisión de diferentes eventos que sin contar con el no se lograría la calidad esperada en una transmisión de la televisión pública nacional.

Ante esto, el master de producción dispuesto requiere de equipos y elementos adicionales para fortalecer sus funcionalidades y así ofrecer a la producción de los canales Señalcolombia y Canal Institucional, nuevas prestaciones que faciliten la generación de contenidos acorde a la misión de la empresa con la más alta calidad y tratamiento de señales producidas previas a su emisión.


Ante esto se requiere dar inicio a un proceso de adquisición de un switcher de producción, que mejore las capacidades actuales del master de producción existente, para esto la entidad requiere contratar una persona natural o jurídica que preste el servicio de venta de switcher de producción con sus accesorios, con el fin de obtener la máxima calidad y tratamiento de señales previas a su emisión.

Dando respuesta a la necesidad anteriormente planteada es pertinente adelantar una contratación que satisfaga dicha necesidad, enmarcada en el sector de Telecomunicaciones

En virtud de lo anterior, en el presente documento se realizará un estudio del sector con el fin de hacer un análisis de los aspectos generales, el estudio de la oferta y la demanda, así como los riesgos, con el fin de entender el mercado objetivo y por ende una contratación de acuerdo con los parámetros establecidos en la cartilla de Colombia Compra eficiente.

2. ASPECTOS GENERALES.

Dentro de las generalidades para contratar los bienes y servicios requeridos para llevar a cabo la adquisición de switcher de producción a continuación, se presenta y realiza un análisis de variables que se deben tener presentes en el momento de realizar el proceso de contratación que se viene adelantando, algunos componentes son los económicos, técnicos, regulatorios y otros que afectan o estimulan el sector a analizar que corresponde al de producción de películas cinematográficas y programas de televisión.

	GESTIÓN DE PROVEEDORES		Código: P-F-34
	FORMATO DE ESTUDIOS DEL SECTOR PROCESOS DE SELECCIÓN o CONTRATACIÓN DIRECTA DE MENOR o MAYOR CUANTÍA		Versión: 4
			Fecha: 24/08/2018

2.1. Objeto

Compra, configuración y puesta en funcionamiento de un equipo mezclador de video (Switcher de producción) Broadcast de hardware dedicado según las características minias del anexo técnico.

2.2. Económico.

Dentro del marco económico es necesario comprender como está constituido y agremiado este sector en el territorio nacional.

Dentro de las agremiaciones en el territorio nacional es posible encontrar las siguientes:

- ASOMEDIOS. Asociación nacional de medios de comunicación.
- CCIT. Cámara Colombiana de Informativas y Telecomunicaciones
- Ministerio de Cultura: Dirección de cinematografía.
- FDC: Fondo de desarrollo cinematográfico.

Analizando la oferta en el mercado nacional podemos encontrar un grupo de personas jurídicas que están en capacidad de ofrecer el servicio requerido, utilizando los recursos a su alcance con una tecnología avanzada.

Se logró identificar agremiaciones en las cuales las empresas que prestan los servicios de producción de Industria cinematográfica y programas de televisión pueden estar adscritas, ASOMEDIOS. Asociación nacional de medios de comunicación y con participación en el FDC: Fondo de desarrollo cinematográfico.

En cuanto a la Asociación Nacional de Medios de Comunicación -ASOMEDIOS- se puede decir que es una corporación de carácter gremial civil, sin ánimo de lucro, que tiene por objeto representar los intereses, necesidades y aspiraciones de sus afiliados, y ejercer su representación ante los poderes públicos, ante otras organizaciones gremiales y en general ante personas y entidades públicas y privadas nacionales e internacionales, se encuentran asociadas entidades y empresas colombianas cuyo objeto son la producción de programas y proyectos televisivos o cinematográficos.

El fondo de desarrollo cinematográfico es el fondo creado por la ley 814 en 2003, más conocida como ley de cine. El FDC es una cuenta bancaria que recibe los dineros recaudados a través de la cuota parafiscal que pagan exhibidores, distribuidores y productores como resultado de la exhibición de obras cinematográficas nacionales y extranjeras en Colombia. Los recursos del FDC se deben destinar así: mínimo el 70% a la producción cinematográfica y, el porcentaje restante, para apoyar líneas de acción complementarias y encaminadas a promover el cine colombiano, tales como formación, promoción, fortalecimiento del patrimonio filmico, investigación, divulgación y acceso, protección al derecho de autor, y gastos administrativos y financieros.

2.2.1. Variables económicas que afectan el sector.

Dentro los aspectos económicos se revisarán las variables que afecta el sector dentro de los cuales relacionamos el IPC, encuesta mensual de servicios DANE, y la tasa de desempleo así:

GAT

VARIABLE	VARIACIÓN	ESTADÍSTICA																																																																						
IPC ¹	<p>En el mes de agosto de 2018, el IPC registró una variación de 0,12% en comparación con julio de 2018. Tres grupos se ubicaron por encima del promedio nacional: Vivienda (0,35%), Salud (0,13%) y Educación (0,13%). Por debajo se ubicaron: Vestuario (0,06%), Transporte (0,05%), Otros gastos (0,04%), Alimentos (0,03%), Comunicaciones (-0,18%) y Diversión (-0,69%).</p> <p>En cuanto al comportamiento del sector que atañe al objeto de este proceso, podemos clasificarlo dentro de comunicaciones, según la variación anual este año esta actividad registro un -0.18%.</p>	<p>Cuadro 1. IPC Variación mensual según grupos de gasto Agosto 2017-2018</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Grupos de gasto</th><th rowspan="2">Peso %</th><th colspan="2">2017</th><th colspan="2">2018</th></tr> <tr> <th>Variación %</th><th>Contribución Puntos Porcentuales</th><th>Variación %</th><th>Contribución Puntos Porcentuales</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Vivienda</td><td>30,10</td><td>0,44</td><td>0,14</td><td>0,35</td><td>0,11</td></tr> <tr> <td>Salud</td><td>2,43</td><td>0,15</td><td>0,00</td><td>0,13</td><td>0,00</td></tr> <tr> <td>Educación</td><td>8,73</td><td>0,14</td><td>0,01</td><td>0,13</td><td>0,01</td></tr> <tr> <td>Total</td><td>100,00</td><td>0,14</td><td>0,14</td><td>0,12</td><td>0,12</td></tr> <tr> <td>Vestuario</td><td>8,16</td><td>-0,05</td><td>0,00</td><td>0,06</td><td>0,00</td></tr> <tr> <td>Transporte</td><td>15,10</td><td>0,02</td><td>0,00</td><td>0,05</td><td>0,01</td></tr> <tr> <td>Otros gastos</td><td>6,35</td><td>0,20</td><td>0,01</td><td>0,04</td><td>0,00</td></tr> <tr> <td>Alimentos</td><td>30,21</td><td>-0,08</td><td>-0,02</td><td>0,03</td><td>0,01</td></tr> <tr> <td>Comunicaciones</td><td>3,72</td><td>-0,02</td><td>0,00</td><td>-0,18</td><td>-0,01</td></tr> <tr> <td>Diversión</td><td>3,10</td><td>0,05</td><td>0,00</td><td>-0,69</td><td>-0,02</td></tr> </tbody> </table> <p>Fuente: DANE - IPC Nota: La diferencia en la suma de las variaciones, obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.</p>	Grupos de gasto	Peso %	2017		2018		Variación %	Contribución Puntos Porcentuales	Variación %	Contribución Puntos Porcentuales	Vivienda	30,10	0,44	0,14	0,35	0,11	Salud	2,43	0,15	0,00	0,13	0,00	Educación	8,73	0,14	0,01	0,13	0,01	Total	100,00	0,14	0,14	0,12	0,12	Vestuario	8,16	-0,05	0,00	0,06	0,00	Transporte	15,10	0,02	0,00	0,05	0,01	Otros gastos	6,35	0,20	0,01	0,04	0,00	Alimentos	30,21	-0,08	-0,02	0,03	0,01	Comunicaciones	3,72	-0,02	0,00	-0,18	-0,01	Diversión	3,10	0,05	0,00	-0,69	-0,02
Grupos de gasto	Peso %	2017			2018																																																																			
		Variación %	Contribución Puntos Porcentuales	Variación %	Contribución Puntos Porcentuales																																																																			
Vivienda	30,10	0,44	0,14	0,35	0,11																																																																			
Salud	2,43	0,15	0,00	0,13	0,00																																																																			
Educación	8,73	0,14	0,01	0,13	0,01																																																																			
Total	100,00	0,14	0,14	0,12	0,12																																																																			
Vestuario	8,16	-0,05	0,00	0,06	0,00																																																																			
Transporte	15,10	0,02	0,00	0,05	0,01																																																																			
Otros gastos	6,35	0,20	0,01	0,04	0,00																																																																			
Alimentos	30,21	-0,08	-0,02	0,03	0,01																																																																			
Comunicaciones	3,72	-0,02	0,00	-0,18	-0,01																																																																			
Diversión	3,10	0,05	0,00	-0,69	-0,02																																																																			
COMPORTAMIENTO GENERAL DE LAS IMPORTACIONES	<p>Teniendo en cuenta la Balanza comercial según subgrupos de productos CUCI, los equipos a importar se clasifican en el Grupo de productos de Otros Sectores.</p> <p>De acuerdo con las declaraciones registradas ante la DIAN en marzo de 2018, las importaciones disminuyeron 5,3% con relación al mismo mes de 2017, al pasar de US\$4.123,2 millones CIF en marzo de 2017 a US\$3.906,1 millones CIF en el mismo mes de 2018. La reducción de las importaciones colombianas en este mes obedeció principalmente a la caída de 4,1% en el grupo manufacturas. En el mes de referencia, las importaciones de manufacturas participaron con 76,2% del valor CIF total de las importaciones, productos agropecuarios, alimentos y bebidas con 14,7%, combustibles y productos de las industrias extractivas con 9,0%, y otros sectores con 0,2%.</p> <p>Con la realización de este tipo de procesos, se pretende incentivar las importaciones de los grupos productivos otros sectores.</p>	<p>Cuadro 1. Valor CIF de las importaciones, variación, contribución y participación según grupos de productos (DMC) Enero - Marzo (2018/2017)¹</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">Origen de productos (DMC)</th><th colspan="4">Enero</th><th colspan="4">Enero - Marzo</th></tr> <tr> <th>2017</th><th>2018</th><th>Variación</th><th>Contribución a la Participación</th><th>2017</th><th>2018</th><th>Variación</th><th>Contribución a la Participación</th></tr> <tr> <th>Millones de dólares US</th><th>Millones de dólares US</th><th>(%)</th><th>variación p.p</th><th>Millones de dólares US</th><th>Millones de dólares US</th><th>(%)</th><th>variación p.p</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Total</td><td>4.123,2</td><td>3.906,1</td><td>-5,3</td><td></td><td>11.200,1</td><td>11.626,3</td><td>3,8</td><td></td></tr> <tr> <td>Agropecuarias, alimentos y bebidas¹</td><td>641,7</td><td>572,7</td><td>-10,6</td><td>-1,6</td><td>1.808,9</td><td>1.626,3</td><td>-2,5</td><td>-0,4</td></tr> <tr> <td>Combustibles y prod. de industrias extractivas²</td><td>375,3</td><td>351,3</td><td>-6,4</td><td>-0,5</td><td>9,0</td><td>1.120,0</td><td>1.071,4</td><td>-10,1</td></tr> <tr> <td>Manufacturas³</td><td>2.101,5</td><td>2.074,4</td><td>-4,1</td><td>-3,1</td><td>712,2</td><td>8.480,2</td><td>8.768,0</td><td>3,8</td></tr> <tr> <td>Otros sectores⁴</td><td>1,8</td><td>0,1</td><td>-91,7</td><td>-0,1</td><td>0,2</td><td>10,7</td><td>10,5</td><td>-0,2</td></tr> </tbody> </table>	Origen de productos (DMC)	Enero				Enero - Marzo				2017	2018	Variación	Contribución a la Participación	2017	2018	Variación	Contribución a la Participación	Millones de dólares US	Millones de dólares US	(%)	variación p.p	Millones de dólares US	Millones de dólares US	(%)	variación p.p	Total	4.123,2	3.906,1	-5,3		11.200,1	11.626,3	3,8		Agropecuarias, alimentos y bebidas ¹	641,7	572,7	-10,6	-1,6	1.808,9	1.626,3	-2,5	-0,4	Combustibles y prod. de industrias extractivas ²	375,3	351,3	-6,4	-0,5	9,0	1.120,0	1.071,4	-10,1	Manufacturas ³	2.101,5	2.074,4	-4,1	-3,1	712,2	8.480,2	8.768,0	3,8	Otros sectores ⁴	1,8	0,1	-91,7	-0,1	0,2	10,7	10,5	-0,2
Origen de productos (DMC)	Enero				Enero - Marzo																																																																			
	2017	2018		Variación	Contribución a la Participación	2017	2018	Variación	Contribución a la Participación																																																															
	Millones de dólares US	Millones de dólares US	(%)	variación p.p	Millones de dólares US	Millones de dólares US	(%)	variación p.p																																																																
Total	4.123,2	3.906,1	-5,3		11.200,1	11.626,3	3,8																																																																	
Agropecuarias, alimentos y bebidas ¹	641,7	572,7	-10,6	-1,6	1.808,9	1.626,3	-2,5	-0,4																																																																
Combustibles y prod. de industrias extractivas ²	375,3	351,3	-6,4	-0,5	9,0	1.120,0	1.071,4	-10,1																																																																
Manufacturas ³	2.101,5	2.074,4	-4,1	-3,1	712,2	8.480,2	8.768,0	3,8																																																																
Otros sectores ⁴	1,8	0,1	-91,7	-0,1	0,2	10,7	10,5	-0,2																																																																

¹ http://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/pcbol_ipc_ago18.pdf

Cinematográfica y Programas de Televisión

Teniendo en cuenta que se necesita un switcher de producción, esta adquisición se encuentra clasificada en el subsector de Cinematográfica y Programas de Televisión. En el boletín técnico del 13 de septiembre de 2018, se muestra el comportamiento del mes de julio, cuya fuente es el DANE, se puede resaltar los siguientes aspectos analizados.

En julio de 2018, los servicios de Cinematográfica y Programas de Televisión registraron un crecimiento de 38,0% en los ingresos nominales. Por su parte, el personal ocupado total presentó un aumento de 3,2% respecto al mismo periodo de 2017.

Estas estadísticas muestran que este el sector Cinematográfica y Programas de Televisión muestra una tendencia de crecimiento y estabilidad en el último periodo de tiempo de análisis y de comparación.

Con este tipo de contratación RTVC busca fomentar el crecimiento del sector de Cinematográfica y Programas de Televisión.

Un análisis adicional, que se puede aportar entre las variables económicas, es que el sector de Cinematográfica y Programas de Televisión, aporla a la tasa global de ocupación, según resultados de la encuesta mensual.

**Tabla 1. Variación anual de los ingresos y contribución por tipo de ingresos, según subsector de servicios
Julio 2018^{PP}**

Clasificación CII Rev. 4.0.			Ingresos nominales		Ingresos por muestra		Tasa de desempleo		Contribución	
Sección	División	Descripción	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017
H	División 82	Actividades de producción y actividades complementarias	2,9	1,7	0,0	0,0	1,2			
H	División 83	Comercio y servicios de mercancías	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0			
I	División 80	Industria de transformación	4,5	3,6	0,7	0,2				
J	División 80, excepto Clase 8130	Producción de productos primarios y secundarios de base	28,0	32,8	6,8	-0,3				
J	División 82 y 83	Actividades de producción y actividades complementarias	7,5	7,3	0,1	0,2				
J	División 81	Comercio de productos de consumo	0,8	0,1	0,5	0,2				
J	División 82, División 83, excepto Clase 8381	Actividades de producción y actividades complementarias	0,1	0,1	1,1	-0,1				
L	División 68	Industria de transformación	13,8	10,1	-0,8	-0,5				
L	División 68, 70, 71, 72, Clase 7200	Actividades de producción y actividades complementarias	7,2	7,4	-0,1	-0,1				
M	Clase 7210	Industria de transformación	4,7	0,8	-0,5	0,0				
N	División 78, 80 y 81, excepto Clase 8130	Actividades de producción y actividades complementarias	7,3	7,4	0,0	-0,1				
N	División 82	Actividades de producción y actividades complementarias	3,9	3,7	-0,3	0,8				
P	Clase 854	Industria de transformación	3,9	3,8	-0,2	0,8				
Q	División 80 y 81, excepto Clase 8130	Actividades de producción y actividades complementarias	0,9	0,3	-0,2	0,8				
R	División 80, 82, Clase 8210	Actividades de producción y actividades complementarias	5,5	2,0	0,0	2,0				

Fuente: DANE - Encuesta Mensual de Servicios EMS

**Tabla 3. Variación anual del personal ocupado total y contribución por categoría de contratación, según subsector de servicios
Julio 2018^{PP}**


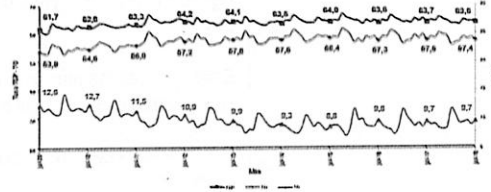
Comisión del CNU - I.A.C.			Personal ocupado total*		Personal ocupado		Personal ocupado		Módulo**	
Sección	División	Descripción	Personas (1)	Personas (2)	Personas (3)	Personas (4)	Personas (5)	Personas (6)	Personas (7)	Personas (8)
H	División 82	Actividades de producción y actividades complementarias	1,4	-0,1	2,5	-2,0				**
H	División 83	Comercio y servicios de mercancías	0,1	1,0	-2,0	1,1				**
I	División 80	Industria de transformación	1,3	0,5	0,0	0,4				**
J	División 81	Comercio de productos de consumo	2,2	4,8	2,6	-4,2				**
J	División 82 y 83	Actividades de producción y actividades complementarias	2,0	2,5	-0,1	1,5				**
J	División 81	Comercio de productos de consumo	1,8	-2,9	1,0	2,0				**
J	División 82, excepto Clase 8381	Actividades de producción y actividades complementarias	4,0	0,2	-0,1	-0,2				**
L	División 68	Industria de transformación	-2,4	-1,8	-0,2	-1,8				**
L	División 68, 70, 71, 72, Clase 7200	Actividades de producción y actividades complementarias	0,4	-1,0	2,4	-1,0				**
M	Clase 7210	Industria de transformación	15,5	0,8	18,7	-1,0				**
N	División 78, 80 y 81, excepto Clase 8130	Actividades de producción y actividades complementarias	1,2	-0,1	1,6	0,0				-0,2
N	División 82	Actividades de producción y actividades complementarias	2,1	0,3	0,3	1,5				**
P	Clase 854	Industria de transformación	-0,2	0,1	0,5	-0,1				-0,9
Q	División 80 y 81, excepto Clase 8130	Actividades de producción y actividades complementarias	0,8	0,3	1,0	-0,5				**
R	División 80, 82, Clase 8210	Actividades de producción y actividades complementarias	1,8	2,7	-0,7	-0,2				**

Fuente: DANE - Encuesta Mensual de Servicios EMS

(PP) Puntos porcentuales

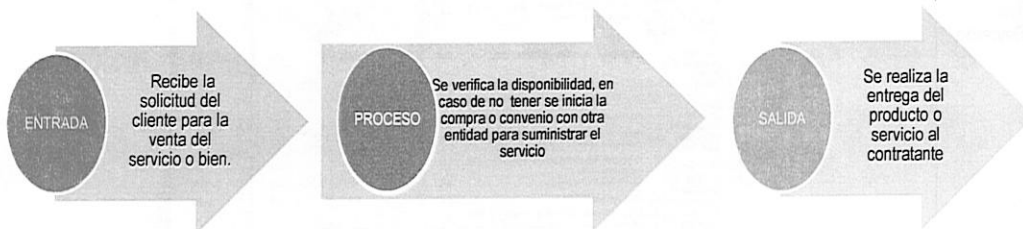
Encuesta mensual de
servicios DANE
Variación de
Cinematográfica y
Programas de Televisión
2

CMC

	GESTIÓN DE PROVEEDORES	Código: P-F-34
		Versión: 4 Fecha: 24/08/2018
Tasa de desempleo³	<p>Para el mes de julio de 2018 la tasa de desempleo fue 9,7%, la tasa global de participación 63,6% y la tasa de ocupación 57,4%. En el mismo mes del año anterior estas tasas fueron 9,7%, 63,7% y 57,5%, respectivamente.</p> <p>Con este tipo de procesos, se pretende incentivar la participación de empresas de servicios con el fin de que se refleje una desaceleración en el aumento de desempleo.</p>	<p>Principales indicadores del mercado laboral Julio de 2018</p> <p><small>Gráfico 1. Tasa global de participación, ocupación y desempleo Total nacional Julio (2009 - 2018)</small></p> 

2.2.2. Cadena de producción y distribución, materias primas.

Para el presente proceso se debe tener en cuenta las necesidades de producción de los proyectos de Canal Institucional y Señal Colombia, para lo cual se hace necesario contar con los equipos y elementos necesarios para la generación de contenidos audiovisuales que serán parte de la programación de cada uno de ellos.



Las empresas prestan el servicio de venta de equipos de producción, adquieren e importan dichos equipos nuevos de diferentes marcas y referencias, directamente a los fabricantes especializados en la elaboración de este tipo de equipamiento, desde diferentes procedencias tales como, Japón, Estados Unidos, Unión Europea, etc. una vez recibidos son destinados para la actividad de venta (es el caso para RTVC).


Aspecto Técnico.

Las especificaciones técnicas mínimas requeridas y sus detalles se encuentran descritas en el Anexo No. - 1 Especificaciones Técnicas.

2.2.3. Condiciones técnicas y tecnológicas del proceso de contratación


A continuación, se presenta algunas de las especificaciones técnicas que debe tener en cuenta el proponente que esté interesado en la participación de este proceso de contratación.

³ http://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/tech/bolet_tecno_empleo_jul_18.pdf

	GESTIÓN DE PROVEEDORES		Código: P-F-34
			Versión: 4
	FORMATO DE ESTUDIOS DEL SECTOR PROCESOS DE SELECCIÓN o CONTRATACIÓN DIRECTA DE MENOR o MAYOR CUANTÍA		Fecha: 24/08/2018

DESCRIPCION	NECESIDAD DE RTVC		
Experiencia del Oferente	5 años de experiencia en la venta de equipos para la producción de televisión, se verificará con mínimo 1 y máximo 3 certificaciones de venta de equipos, cuya sumatoria sea igual o superior al presupuesto de la presente contratación.		
Capacidad Instalada.	Importador		
Actividades Específicas	<ol style="list-style-type: none"> Garantizar que todos los equipos y elementos ofrecidos sean nuevos, originales, no remanufacturados, de excelente calidad y que correspondan a lo requerido según las especificaciones técnicas mínimas, y no se encuentre dentro de los próximos 5 años en etapa de fuera de soporte y/o servicio. Estarán a cargo del CONTRATISTA la adquisición, transporte y demás elementos necesarios para el cumplimiento a satisfacción del objeto contractual. Asegurar todos los bienes objeto del contrato, hasta el momento de su entrega en RTVC, recibo a satisfacción y diligenciamiento del formato de ingreso de activos Entregar a RTVC los equipos y componentes de hardware y software si es del caso, de conformidad con lo requerido en las especificaciones técnicas mínimas, con su debida documentación técnica Autorizar a RTVC para hacer uso de las licencias de software si es del caso, que se requieran para el pleno funcionamiento de los equipos entregados Cumplir con la garantía comercial y de fábrica ofertada en las condiciones señaladas en la propuesta Prestar el soporte técnico conforme a los acuerdos de niveles de servicio ANS establecidos Entregar a RTVC, los medios de instalación de todo el software que se requiera para el pleno funcionamiento de los equipos, así como los manuales de operación y funcionamiento (incluidos drivers etc.) Entregar a RTVC, los enlaces de acceso a sitios web, de descargas, actualizaciones, soporte, documentación, de los fabricantes del hardware y software objeto del contrato. Realizar la instalación e integración de los equipos y bienes adquiridos, con su respectiva puesta en funcionamiento Capacitar al personal que rtvc considere necesario para el manejo de los equipos y elementos adquiridos en el contrato Garantizar repuestos mínimos por 5 años de los bienes adquiridos por RTVC. 		
Acuerdo de nivel de servicio	Tiempo de solución de soporte presencial por fallo o daño (desde que se realiza la solicitud de soporte)	Máximo 1 día hábil	Por cada día hábil que se incumpla esta condición se contabiliza como un incumplimiento al contrato y aplicación a la póliza de garantías
	Tiempo de Reemplazo de partes dañadas por fallo o garantía (desde que se realiza la solicitud de soporte)	Máximo 15 días hábiles	Por cada día hábil que se incumpla esta condición se contabiliza como un incumplimiento al contrato y aplicación a la póliza de garantías
Plazo de Ejecución del Contrato	6 semanas a partir de la suscripción del contrato		
Tiempos de Entrega	6 semanas		
Lugar de Ejecución del Contrato	Se establece como domicilio contractual la ciudad de Bogotá D.C. en las instalaciones de RTVC, ubicadas en la Cra 45 # 26 -33		
Forma de pago	<p>PRIMER PAGO: Por el 50% del valor del contrato, presentando la orden de compra de los equipos y elementos contratados por RTVC</p> <p>SEGUNDO PAGO: por el 50% del valor del contrato a la entrega, instalación, puesta en funcionamiento y capacitación del uso de los equipos y elementos contratados por RTVC</p>		
Cláusula de Confidencialidad	No (X)		

GNZ

	GESTIÓN DE PROVEEDORES	Código: P-F-34
	FORMATO DE ESTUDIOS DEL SECTOR PROCESOS DE SELECCIÓN o CONTRATACIÓN DIRECTA DE MENOR o MAYOR CUANTÍA	Versión: 4
		Fecha: 24/08/2018

2.3. Aspecto Regulatorio

Dentro de este estudio de sector es de gran importancia resaltar y nombrar la normatividad aplicable que fundamenta y reglamenta la puesta en marcha del proceso de contratación que RTVC adelanta.

NORMATIVIDAD	DETALLE
Constitución Política de Colombia 1991	Norma Superior
Ley 489 de 1998	Artículo 85 ... <i>"las empresas comerciales e industriales del Estado son organismos creados por la ley y autorizados por esta, que desarrollan actividades de naturaleza industrial o comercial y de gestión económica conforme a las reglas del derecho privado"</i>
Decreto 410 de 1971	Artículos 968 al 980 concerniente al contrato de suministro de equipos
Código Civil Colombiano	TITULO II- DE LOS ACTOS Y DECLARACIONES DE VOLUNTAD, Art, 1502 y siguientes ...
Código General del Proceso	Artículos 74 – Poderes y s.s. y 251 – Documentos en idioma extranjero y otorgados en el extranjero
Decreto 624 de 1989 Modificado por el Decreto Nacional 3258 de 2002, y las Leyes 383 de 1997, 488 de 1998, 863 de 2003, 1819 de 2016 y sus decretos reglamentarios.	Estatuto Tributario
Ley 1437 de 2011	Código de procedimiento Administrativo y de lo contencioso administrativo.
Manuales cuando aplique	Colombia Compra Eficiente elabora determinados manuales buscando ofrecer lineamientos y principios metodológicos para el manejo de la contratación pública.
Resolución Interna No. 461 del 2016 <i>"manual de Contratación RTVC"</i>	RTVC adoptó el Manual de Contratación para regular la actividad contractual de la entidad con base en su régimen especial, el cual en el CAPITULO III. MODALIDADES DE SELECCION EL CONTRATISTA PARA LA CONTRATACION MISIONAL se estableció, entre otras la modalidad de selección de contratistas al señalar el numeral 1. INVITACION ABIERTA.

3. ESTUDIO DE LA OFERTA.


A continuación, se presenta la determinación de los proveedores, que permite a la entidad conocer de cerca algunas de las características de las empresas que participaron en el estudio de mercado, el análisis de la oferta permite determinar características de lo ofertado y los indicadores financieros que permitirán a RTVC, definir variables económicas que deberán cumplir los futuros proponentes que participarán en el proceso de contratación que se está adelantando.

3.2. Determinación de los Oferentes

A continuación, con el fin de conocer a cada uno de los oferentes del mercado bien, obra o servicio, conocer el sector y quien vende se presenta el cuadro de conocimiento de los oferentes por cada una de las empresas que presentaron cotizaciones:

CONOCIMIENTO DE LOS OFERENTES


Información del proveedor	Nombre de la Empresa o Razón Social	AVCOM LTDA
	Nit / Rut	900404233-9
	Ubicación de la Empresa	Bogotá D.C
	Datos de Contacto	yazmin Ardila
	Correo Electrónico	yardila@avcom.com.co

 RTVC Sistema de Medios Públicos	GESTIÓN DE PROVEEDORES	Código: P-F-34
	FORMATO DE ESTUDIOS DEL SECTOR PROCESOS DE SELECCIÓN o CONTRATACIÓN DIRECTA DE MENOR o MAYOR CUANTÍA	Versión: 4
		Fecha: 24/08/2018

	Nacionalidad de la empresa	Colombia		
	Experiencia en años	8		
	Tamaño de la Empresa	Grande () Mediana () Pequeña () PYME ()		
	Bien o Servicio Ofertado	COMERCIO AL POR MENOR DE COMPUTADORES, EQUIPOS PERIFERICOS, PROGRAMAS DE INFORMATICA Y EQUIPOS DE TELECOMUNICACIONES EN ESTABLECIMIENTOS ESPECIALIZADOS		
	Productor o Distribuidor	Distribuidor		
Conocimiento de la Dinámica de Producción	<u>Productor</u>		<u>Servicios</u>	
	Insumos Nacionales o Extranjeros		Producto Nacional o Importado	Importado
	Tiempo de entrega según requerimiento de la entidad		Tiempo de entrega según requerimiento de la entidad	Según requerimiento
	El proveedor Cuenta con Transporte para el traslado del bien, obra o servicio		El proveedor Cuenta con Transporte para el traslado del bien, obra o servicio	N/A
	Cuál es el costo del transporte		Cuál es el costo del transporte	N/A
	Horarios de Atención		Horarios de Atención	N/A
	Cuenta con Inventario Disponible		Cuenta con Inventario Disponible	N/A
	Describe la Cantidad de Inventario		Describe la Cantidad de Inventario	N/A
	Capacidad de Distribución		Capacidad de Distribución	N/A
Información Histórica	Contrató Antes con Entidades Públicas	SI (X) NO ()		
	Contrató Antes con RTVC	NO (X)		
	Relacione el/los Números # de Contratos	X		
	Escriba el Último	X		


Información del proveedor	Nombre de la Empresa o Razón Social	COMPAÑIA COMERCIAL CURACAO DE COLOMBIA S.A.		
	Nit / Rut	860004871-7		
	Ubicación de la Empresa	Bogotá D.C		
	Datos de Contacto	José Orlando Morales		
	Correo Electrónico	Jose.morales@curacao.com.co		
	Nacionalidad de la empresa	Colombia		
	Experiencia en años	45		
	Tamaño de la Empresa	Grande () Mediana () Pequeña () PYME ()		
	Bien o Servicio Ofertado	COMERCIO AL POR MAYOR DE EQUIPO, PARTES Y PIEZAS ELECTRONICOS Y DE TELECOMUNICACIONES		
	Productor o Distribuidor	Distribuidor		
Conocimiento de la Dinámica de	<u>Productor</u>		<u>Servicios</u>	
	Insumos Nacionales o Extranjeros		Producto Nacional o Importado	Importado

Handwritten signature

 RTVC Sistema de Medios Públicos	GESTIÓN DE PROVEEDORES		Código: P-F-34
	FORMATO DE ESTUDIOS DEL SECTOR PROCESOS DE SELECCIÓN o CONTRATACIÓN DIRECTA DE MENOR o MAYOR CUANTÍA		Versión: 4
			Fecha: 24/08/2018

	Tiempo de entrega según requerimiento de la entidad		Tiempo de entrega según requerimiento de la entidad	Según requerimiento
	El proveedor Cuenta con Transporte para el traslado del bien, obra o servicio		El proveedor Cuenta con Transporte para el traslado del bien, obra o servicio	N/A
	Cuál es el costo del transporte		Cuál es el costo del transporte	N/A
	Horarios de Atención		Horarios de Atención	N/A
	Cuenta con Inventario Disponible		Cuenta con Inventario Disponible	N/A
	Describe la Cantidad de Inventario		Describe la Cantidad de Inventario	N/A
	Capacidad de Distribución		Capacidad de Distribución	N/A
Información Histórica	Contrató Antes con Entidades Públicas	SI (X) NO ()		
	Contrató Antes con RTVC	SI (X) NO ()		
	Relacione el/los Números # de Contratos	5		
	Escriba el Ultimo	CTO No 669 - 2018		

Información del proveedor	Nombre de la Empresa o Razón Social	VCR LTDA		
	Nit / Rut	8001967437		
	Ubicación de la Empresa	Bogotá D.C		
	Datos de Contacto	Lina Aguirre		
	Correo Electrónico	Lina.aguirre@vcr.com.co		
	Nacionalidad de la empresa	Colombia		
	Experiencia en años	25		
	Tamaño de la Empresa	Grande () Mediana () Pequeña () PYME ()		
	Bien o Servicio Ofertado	COMERCIO AL POR MENOR DE EQUIPOS Y APARATOS DE SONIDO Y DE VIDEO, EN ESTABLECIMIENTO ESPECIALIZADO		
	Productor o Distribuidor	Distribuidor		
Conocimiento de la Dinámica de Producción	<u>Productor</u>		<u>Servicios</u>	
	Insumos Nacionales o Extranjeros		Producto Nacional o Importado	Importado
	Tiempo de entrega según requerimiento de la entidad		Tiempo de entrega según requerimiento de la entidad	Según requerimiento
	El proveedor Cuenta con Transporte para el traslado del bien, obra o servicio		El proveedor Cuenta con Transporte para el traslado del bien, obra o servicio	N/A
	Cuál es el costo del transporte		Cuál es el costo del transporte	N/A
	Horarios de Atención		Horarios de Atención	N/A
	Cuenta con Inventario Disponible		Cuenta con Inventario Disponible	N/A
	Describe la Cantidad de Inventario		Describe la Cantidad de Inventario	N/A

 RTVC Sistema de Medios Públicos	GESTIÓN DE PROVEEDORES		Código: P-F-34
	FORMATO DE ESTUDIOS DEL SECTOR PROCESOS DE SELECCIÓN o CONTRATACIÓN DIRECTA DE MENOR o MAYOR CUANTÍA		Versión: 4
			Fecha: 24/08/2018

	Capacidad de Distribución		Capacidad de Distribución	N/A
Información Histórica	Contrató Antes con Entidades Públicas	SI (X) NO ()		
	Contrató Antes con RTVC	SI (X) NO ()		
	Relacione el/los Números # de Contratos	6		
	Escriba el Último	CTO No 526 - 2018		

Información del proveedor	Nombre de la Empresa o Razón Social	NYL ELECTRONICA S. A.		
	Nit / Rut	8001797220		
	Ubicación de la Empresa	Bogotá D.C		
	Datos de Contacto	Daniel Villavicencio		
	Correo Electrónico	Daniel.villavicencio@nylelectronica.com		
	Nacionalidad de la empresa	Colombia		
	Experiencia en años	28		
	Tamaño de la Empresa	Grande () Mediana () Pequeña () PYME ()		
	Bien o Servicio Ofertado	OTRAS ACTIVIDADES DE TECNOLOGIAS DE INFORMACIÓN Y ACTIVIDADES DE SERVICIOS INFORMATICOS		
	Productor o Distribuidor	Distribuidor		
Conocimiento de la Dinámica de Producción	<u>Productor</u>		<u>Servicios</u>	
	Insumos Nacionales o Extranjeros		Producto Nacional o Importado	Importado
	Tiempo de entrega según requerimiento de la entidad		Tiempo de entrega según requerimiento de la entidad	Según requerimiento
	El proveedor Cuenta con Transporte para el traslado del bien, obra o servicio		El proveedor Cuenta con Transporte para el traslado del bien, obra o servicio	N/A
	Cuál es el costo del transporte		Cuál es el costo del transporte	N/A
	Horarios de Atención		Horarios de Atención	N/A
	Cuenta con Inventario Disponible		Cuenta con Inventario Disponible	N/A
	Describe la Cantidad de Inventario		Describe la Cantidad de Inventario	N/A
	Capacidad de Distribución		Capacidad de Distribución	N/A
Información Histórica	Contrató Antes con Entidades Públicas	SI (X) NO ()		
	Contrató Antes con RTVC	SI (X) NO ()		
	Relacione el/los Números # de Contratos	1		
	Escriba el Último	CTO No 1653 - 2017		

CM

RTVC Sistema de Medios Públicos	GESTIÓN DE PROVEEDORES		Código: P-F-34
	FORMATO DE ESTUDIOS DEL SECTOR PROCESOS DE SELECCIÓN o CONTRATACIÓN DIRECTA DE MENOR o MAYOR CUANTÍA		Versión: 4
			Fecha: 24/08/2018

3.2. Análisis de la Oferta.

El proceso que se está desarrollando está soportado por un estudio de mercado realizado por el área técnica, para lo cual se envió solicitud de cotización a las siguientes empresas: **AVCOM, NY ELECTRONICA S.A, VCR LTDA, COMPAÑÍA COMERCIAL CURACAO DE COLOMBIA**, a continuación, se informan los porcentajes de comisión ofrecidos:

DESCRIPCIÓN	EMPRESA	VAOR TOTAL COTIZADO INCLUIDO IVA
SWITCHER DE PRODUCCIÓN - HARDWARE DEDICADO	AVCOM	\$ 369.951.393
	NY ELECTRONICA S.A.	\$ 207.112.607
	VCR LTDA	\$ 159.498.378
	COMPAÑÍA COMERCIAL CURACAO DE COLOMBIA	\$ 312.736.300

3.3. Indicadores Financieros

Los indicadores de capacidad financiera buscan establecer las condiciones mínimas que reflejan el estado financiero de los proponentes que prestan el servicio a contratar, para cumplir cabalmente el objeto contractual. Se solicita que la adjudicación del presente proyecto se realice a quien tengan las condiciones más idóneas para responder de manera eficiente y oportuna a las necesidades requeridas, con autonomía técnica, administrativa y financiera para satisfacer la necesidad de la entidad.

Para esta contratación se realizará un análisis financiero al 31 de diciembre de 2017, de los proponentes **AVCOM, NY ELECTRONICA S.A, VCR LTDA, COMPAÑÍA COMERCIAL** y **CURACAO DE COLOMBIA** quienes son las empresas participantes cuya relación se indica a continuación:

INDICADOR	DESCRIPCIÓN	GRÁFICA										
Índice de Liquidez ≥ 1	$L = \frac{\text{Activo Corriente}}{\text{Pasivo Corriente}}$	<div><p>INDICE DE LIQUIDEZ</p><table><thead><tr><th>Empresas</th><th>Índice de Liquidez</th></tr></thead><tbody><tr><td>AVCOM COLOMBIA S.A.S</td><td>1.1</td></tr><tr><td>NYL ELECTRONICA S.A.</td><td>1.8</td></tr><tr><td>VCR LTDA</td><td>3.0</td></tr><tr><td>COMPAÑIA COMERCIAL CURACAO DE COLOMBIA S.A.</td><td>3.0</td></tr></tbody></table></div>	Empresas	Índice de Liquidez	AVCOM COLOMBIA S.A.S	1.1	NYL ELECTRONICA S.A.	1.8	VCR LTDA	3.0	COMPAÑIA COMERCIAL CURACAO DE COLOMBIA S.A.	3.0
Empresas	Índice de Liquidez											
AVCOM COLOMBIA S.A.S	1.1											
NYL ELECTRONICA S.A.	1.8											
VCR LTDA	3.0											
COMPAÑIA COMERCIAL CURACAO DE COLOMBIA S.A.	3.0											

RTVC Sistema de Medios Públicos	GESTIÓN DE PROVEEDORES		Código: P-F-34
	FORMATO DE ESTUDIOS DEL SECTOR PROCESOS DE SELECCIÓN o CONTRATACIÓN DIRECTA DE MENOR o MAYOR CUANTÍA		Versión: 4
			Fecha: 24/08/2018


<div>Nivel de Endeudamiento</div> <div>≤65%</div>	<div>NE = Pasivo Total / Activo Total</div>	<div><div>NIVEL DE ENDEUDAMIENTO</div><table><tr><th>Empresas</th><th>% de Endeudamiento</th></tr><tr><td>AVCOM COLOMBIA S.A.S</td><td>~60%</td></tr><tr><td>NYL ELECTRONICA S.A.</td><td>~60%</td></tr><tr><td>VCR LTDA</td><td>~35%</td></tr><tr><td>COMPAÑIA COMERCIAL CURACAO DE COLOMBIA S.A</td><td>~30%</td></tr></table></div>	Empresas	% de Endeudamiento	AVCOM COLOMBIA S.A.S	~60%	NYL ELECTRONICA S.A.	~60%	VCR LTDA	~35%	COMPAÑIA COMERCIAL CURACAO DE COLOMBIA S.A	~30%
Empresas	% de Endeudamiento											
AVCOM COLOMBIA S.A.S	~60%											
NYL ELECTRONICA S.A.	~60%											
VCR LTDA	~35%											
COMPAÑIA COMERCIAL CURACAO DE COLOMBIA S.A	~30%											
<div>Capital de Trabajo</div> <div>≥40%</div>	<div>CT = Activo corriente – Pasivo corriente</div>	<div><div>CAPITAL DE TRABAJO</div><table><tr><th>Empresas</th><th>% del Presupuesto Oficial</th></tr><tr><td>AVCOM COLOMBIA S.A.S</td><td>~45%</td></tr><tr><td>NYL ELECTRONICA S.A.</td><td>~45%</td></tr><tr><td>VCR LTDA</td><td>~45%</td></tr><tr><td>COMPAÑIA COMERCIAL CURACAO DE COLOMBIA S.A</td><td>~45%</td></tr></table></div>	Empresas	% del Presupuesto Oficial	AVCOM COLOMBIA S.A.S	~45%	NYL ELECTRONICA S.A.	~45%	VCR LTDA	~45%	COMPAÑIA COMERCIAL CURACAO DE COLOMBIA S.A	~45%
Empresas	% del Presupuesto Oficial											
AVCOM COLOMBIA S.A.S	~45%											
NYL ELECTRONICA S.A.	~45%											
VCR LTDA	~45%											
COMPAÑIA COMERCIAL CURACAO DE COLOMBIA S.A	~45%											
<div>Patrimonio Liquido</div> <div>≥40%</div>	<div>PL = Activo total – Pasivo total</div>	<div><div>PATRIMONIO LIQUIDO</div><table><tr><th>Empresas</th><th>% del Presupuesto Oficial</th></tr><tr><td>AVCOM COLOMBIA S.A.S</td><td>~35%</td></tr><tr><td>NYL ELECTRONICA S.A.</td><td>~35%</td></tr><tr><td>VCR LTDA</td><td>~35%</td></tr><tr><td>COMPAÑIA COMERCIAL CURACAO DE COLOMBIA S.A</td><td>~35%</td></tr></table></div>	Empresas	% del Presupuesto Oficial	AVCOM COLOMBIA S.A.S	~35%	NYL ELECTRONICA S.A.	~35%	VCR LTDA	~35%	COMPAÑIA COMERCIAL CURACAO DE COLOMBIA S.A	~35%
Empresas	% del Presupuesto Oficial											
AVCOM COLOMBIA S.A.S	~35%											
NYL ELECTRONICA S.A.	~35%											
VCR LTDA	~35%											
COMPAÑIA COMERCIAL CURACAO DE COLOMBIA S.A	~35%											

De acuerdo al cuadro anterior se concluye que la empresa AVCOM Colombia S.A.S, no está dentro del porcentaje óptimo de endeudamiento estimado para el proceso que se adelanta, es importante resaltar que este indicador traduce a la financiación con terceros y que tan comprometido esta su activo.

4. ESTUDIO DE LA DEMANDA.

En el estudio de la Demanda se recopila la informar de los históricos de RTVC y de otras entidades con el fin de conocer si las necesidades son similares a la presente contratación.

Handwritten signature

	GESTIÓN DE PROVEEDORES		Código: P-F-34
	FORMATO DE ESTUDIOS DEL SECTOR PROCESOS DE SELECCIÓN o CONTRATACIÓN DIRECTA DE MENOR o MAYOR CUANTÍA		Versión: 4
			Fecha: 24/08/2018

4.1. Históricos de la contratación de RTVC.

De acuerdo con el área técnica en RTVC no se han adelantado procesos de adquisiciones de switcher de producción con características técnicas similares.

4.2. Histórico de Otras Entidades


Se realizó una búsqueda en la plataforma Colombia Compra eficiente y no se evidenció adquisiciones de switcher de producción.

 RTVC Sistema de Medios Públicos	GESTIÓN DE PROVEEDORES		Código: P-F-34
	FORMATO DE ESTUDIOS DEL SECTOR PROCESOS DE SELECCIÓN o CONTRATACIÓN DIRECTA DE MENOR o MAYOR CUANTÍA		Versión: 4
			Fecha: 24/08/2018

5. TÉCNICAS DE ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN COTIZACIONES


De acuerdo con la necesidad planteada se adelantó el estudio de mercado por parte del área técnica encargada (Gestión de emisión de televisión), mediante solicitud de cotización a tres (3) empresas, AVCOM COLOMBIA, NYL ELECTRONICA SA, VCR LTDA y COMPAÑIA COMERCIAL CURACAO DE COLOMBIA.

	CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA				PROMEDIO	DESVIACION ESTANDAR PROMEDIO	VALOR PRECIO TECHO
		AVCOM COLOMBIA	NYL ELECTRONICA SA	VCR LTDA	COMPAÑIA COMERCIAL CURACAO DE COLOMBIA			
Switcher de Producción Hardware dedicado	Formatos de video	525/59.94 (NTSC) 720P - 50/59.94, 1080i - 50/59.94, 1080P - 25/29.97, 1080P - 50/59.94, opcion de UHD/4K						
	SDI Entradas	24 - SDI/HD-SDI - All FrameSync						
	SDI Salidas	Entrada de GenLock						
		10 - SDI/HD-SDI						
	Banco de mezcla efectos	2 bancos completos mezcla efectos						
		Capacidad de transiciones Disolvencia, Wipe y DVE						
		4 full Key por banco						
	2D DVE	8 canales DVE						
		2 bancos						
	Banco de mezcla efectos auxiliares	Background, transición, corte y disolvencia						
	Chroma key	2 keyers por banco						
		2 chroma key (modo de auto configuración, selección de color por usuario)						
	Multiviewer	2 multiviewers						
		Informacion de Tally y fuente de video						
		Clip Store						
	Características Complementarias	Memorias de almacenamiento de configuración						
		Entreadas/salidas GPI						
		Tally						
			\$369.951.393	\$207.112.607	\$159.498.378	\$312.736.300	\$262.324.669	\$83.286.347
								\$179.038.323

	GESTIÓN DE PROVEEDORES				Código: P-F-34	
	FORMATO DE ESTUDIOS DEL SECTOR PROCESOS DE SELECCIÓN o CONTRATACIÓN DIRECTA DE MENOR o MAYOR CUANTÍA				Versión: 4	
					Fecha: 24/08/2018	
Control panel		Control y configuración por software				
		2 líneas de operación de bancos de mezcla efectos independientes cada uno con:				
		24 botones de selección de fuentes				
		Selección de keyer y tipo de keyer independiente				
		Área dedicada para almacenar en las memorias o llamar desde las memorias.				
Monitoreo		Colores independientes por fila keyer, fuentes				
		Cada área de transición deberá incluir Fader bar independiente (keyer cut, auto transition por Keyer)				
		2 Pantallas TV 4K HDR 60 pulgadas entrada HDMI LED				
Soporte y garantía		Incluir los conversores de HD-SDI necesarios para la conexión a las pantallas desde las salidas multiviewer del switcher				
		2 años de garantía				
Capacitación y Configuración		8 horas operación y puesta en funcionamiento en RTVC				

El presupuesto para el proceso que se adelanta fue establecido con el análisis de las cotizaciones aportadas por cada uno de los proveedores los cuales cumplieron con los requerimientos técnicos solicitados por la entidad según verificación del área técnica. En atención a que existían diferencias en valores con el fin de conocer el precio ideal, este se calculó por medio de las fórmulas aritméticas del promedio y a desviación estándar con respecto al promedio y la diferencia arrojó un presupuesto total de \$ 179.038.323

PRESUPUESTO = (PROMEDIO-DESVEST.P)

 RTVC Sistema de Medios Públicos	GESTIÓN DE PROVEEDORES	Código: P-F-34
	FORMATO DE ESTUDIOS DEL SECTOR PROCESOS DE SELECCIÓN o CONTRATACIÓN DIRECTA DE MENOR o MAYOR CUANTÍA	Versión: 4
		Fecha: 24/08/2018

6. ANALISIS DE RIESGO

Se analizó los posibles riesgos que puedan afectar el presente proceso contractual, tales como su objeto, los participantes, la población beneficiaria, la disponibilidad de recursos, la suficiencia del presupuesto estimado, las actuales condiciones políticas, el sector y el mercado del objeto del proceso, la normatividad aplicada y la experiencia propia, información que se encuentra registrada en el anexo "Análisis del Riesgo" que hará parte integral del proceso de selección en donde se encuentra consignada la estimación, tipificación y asignación de riesgos previsibles, para este tipo de selección.

Constituye RIESGO el daño potencial que puede surgir por efecto de un suceso presente o futuro en el desarrollo de una relación o vínculo jurídico, particularmente de naturaleza contractual, durante la ejecución del contrato. Se refiere al riesgo como sinónimo de probabilidad, pero en cuanto incorpora la posibilidad de que ocurra un evento negativo.

Por consiguiente, para los efectos de la distribución de los que puedan ocurrir en el desenvolvimiento de la presente actuación contractual, RIESGO es la posibilidad de que un peligro pueda llegar a materializarse en un periodo determinado, así como la probabilidad de que un resultado esperado no ocurra, en el marco temporal de un contrato.

CLASIFICACIÓN DE LOS RIESGOS POR SU PROBABILIDAD DE OCURRENCIA				
RARO (1)	IMPROBABLE (2)	POSIBLE (3)	PROBABLE (4)	CASI CIERTO (5)
Puede ocurrir excepcionalmente.	Puede ocurrir ocasionalmente.	Puede ocurrir en cualquier momento futuro.	Probablemente va a ocurrir.	Ocurre en la mayoría de las circunstancias

IMPACTO		CATEGORIA DEL RIESGO
Muy Alta	5	Muy Alta
Alto	4	Alto
Media	3	Media
Bajo	2	Bajo
Muy Baja	1	Muy Baja

7. FUENTES DE INFORMACIÓN

- http://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/ipc/bol_ipc_ago18.pdf
- https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/ems/bol_ems_julio_18.pdf
- http://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/ech/ech/bol_empleo_jul_18.pdf

8. ANEXOS

Anexo 1 Especificaciones Técnicas

Anexo 2 Matriz de Riesgos

Anexo 3 Cotización

Elaboro: Daniela Alejandra Cortés - Profesional de Estudios del Sector

Revisó: Paula Andrea Ocampo- Profesional del Área de Presupuesto.


Vo. Bo.: Claudia Milena Fernández Rodríguez – Coordinadora de área Presupuesto

Vo Bo: Miguel Yampol Rodríguez Rincón-Coordinador de Gestión

	GESTIÓN DE PROVEEDORES		Código: P-F-34
	FORMATO DE ESTUDIOS DEL SECTOR PROCESOS DE SELECCIÓN o CONTRATACIÓN DIRECTA DE MENOR o MAYOR CUANTÍA		Versión: 4
			Fecha: 24/08/2018

Anexo 1 Especificaciones Técnicas

ITEM		Características Mínimas	
1	Switcher de Producción - Hardware dedicado	Formatos de video	525/59.94 (NTSC) 720P - 50/59.94, 1080i - 50/59.94, 1080P - 25/29.97, 1080P - 50/59.94, opcion de UHD/4K
		SDI entradas	24 - SD/HD-SDI - All FrameSync
		SDI salidas	Entrada de GenLock 10 - SD/HD-SDI
		Banco de mezcla efectos	2 bancos completos mezcla efectos Capacidad de transiciones Disolvencia, Wipe y DVE 4 full Key por banco
		2D DVE	8 canales DVE
		Banco de mezcla efectos auxiliares	2 bancos Background, transición, corte y disolvencia 2 keyers por banco
		Chroma key	2 chroma key (modo de auto configuración, selección de color por usuario)
		Multiviewer	2 multiviewers Informacion de Tally y fuente de video
		Características Complementarias	Clip Store
			Memorias de almacenamiento de configuración
			Entreadas/salidas GPI
			Tally
		Control panel	Control y configuración por software
			2 líneas de operación de bancos de mezcla efectos independientes cada uno
			24 botones de selección de fuentes
			Selección de keyer y tipo de keyer independiente
			Área dedicada para almacenar en las memorias o llamar desde las memorias.
		Monitoreo	Colores independientes por fila keyer, fuentes
			Cada área de transición deberá incluir Fader bar independiente (keyer cut, auto transition por keyer)
		Soporte y garantía	2 Pantallas TV 4K HDR 60 pulgadas entrada HDMI LED
			Incluir los conversores de HD-SDI necesarios para la conexión a las pantallas desde las salidas multiviewer del switcher
		Capacitación y Configuración	2 años de garantía 8 horas operación y puesta en funcionamiento en RTVC

	GESTIÓN DE PROVEEDORES		Código: P-F-34
	FORMATO DE ESTUDIOS DEL SECTOR PROCESOS DE SELECCIÓN o CONTRATACIÓN DIRECTA DE MENOR o MAYOR CUANTÍA		Versión: 4
			Fecha: 24/08/2018

Anexo 2 Matriz de Riesgos

N	Clase	Fuente	Etapas	Tipo	Descripción	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/Control a ser implementado	Impacto después del tratamiento				¿Afecta la ejecución del contrato?	Responsable por implementar el tratamiento	Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	Fecha estimada en que se completa el tratamiento	Monitoreo y revisión	
													Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría					¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad
1	General	Interno	Ejecución	Operacional	Retrasos en la entrega y puesta en funcionamiento de los elementos objeto del contrato	Aumenta el costo de las actividades y gastos realizados	2	2	4	Bajo	Contratista (100%)	Este riesgo se mitiga haciendo un seguimiento oportuno al desarrollo de actividades	1	1	2	Bajo	No	Entidad Estatal - Supervisor del contrato	Cuando el supervisor encuentre indicios significativos de incumplimiento de las obligaciones del contratista.	Cuando se han cumplido a satisfacción las obligaciones pactadas en el contrato	Realizando un seguimiento a los informes de actividades presentados por el contratista.	Permanente y previa a la expedición del certificado de intervención e informe de actividades y/o recibo a satisfacción de las actividades del contratista.



**FORMATO DE ESTUDIOS DEL SECTOR PROCESOS DE
SELECCIÓN o CONTRATACIÓN DIRECTA DE MENOR o MAYOR
CUANTÍA**

Fecha: 24/08/2018


2	Especifico	Externo	Ejecución	Operacional	Falta de capacidad e idoneidad por parte Contratista al servicio de las actividades de objeto contractual.	El servicio no cumple con lo requerido por la Entidad.	2	3	5	Medio	Contratista (100%)	Realizar requerimientos necesarios para garantizar el cumplimiento del objeto del contrato, En su defecto realizar la exigencia de la garantía de cumplimiento del contrato.	1	2	3	Bajo	No	Contratista/ Supervisor del contrato	En la ocurrencia del evento	Cuando se han cumplido a satisfacción las obligaciones pactadas en el contrato	Durante la ejecución del contrato.	Durante la ejecución del contrato según necesidad de la entidad.
3	General	Interno	Ejecución	Operacional	Acciones u omisiones que afecten a la entidad o a terceros, que provengan del contratista o sus subcontratistas. Así como la pérdida o daños que se ocasionen a los bienes objeto	Daño a los bienes de la Entidad. Detrimiento de los bienes de la entidad	2	2	4	Bajo	Contratista (100%)	Dar instrucciones de cómo realizar la función para que no se genere ningún tipo de accidente.	1	1	2	Bajo	No	Entidad Estatal - Supervisor del contrato	Dar instrucciones de cómo realizar la función para que no se genere ningún tipo de accidente.	Cuando el contratista haya entregado el bien o servicio contratado	Se debe realizar seguimiento y verificación continua de las actividades del contratista	Frecuentemente durante el desarrollo del contrato

**FORMATO DE ESTUDIOS DEL SECTOR PROCESOS DE
SELECCIÓN o CONTRATACIÓN DIRECTA DE MENOR o MAYOR
CUANTÍA**

Fecha: 24/08/2018

4	General	Interno	Ejecución	Financiero	Por los efectos, favorables o desfavorables, de las variaciones de los componentes económicos o fiscales necesarios para cumplir con las obligaciones del contratista necesarias para la cabal ejecución del contrato	Incumplimiento contractual por parte del contratista por falta de recursos económicos y técnicos.	2	2	4	Bajo	Contratista (100%)	Haciendo un seguimiento continuo a los informes de actividades presentados por el contratista.	1	1	2	Bajo	No	Entidad Estatal - Supervisor del contrato	En la ocurrencia del evento	En la ocurrencia del evento	Realizando un seguimiento a los informes de actividades presentados por el contratista.	Permanente y previa a la expedición del certificado de interventoría e informe de actividades y/o recibo a satisfacción de las actividades del contratista.
4	General	Interno	Ejecución	Riesgo de la naturaleza	Afectación de la infraestructura o de la prestación de los Servicios TIC, como consecuencia de circunstancias de fuerza mayor o caso fortuito, como desastres naturales (terremotos, inundaciones, incendios, colapso total y semejantes).	Afectación de las actividades, tiempos y recursos del Contrato	2	2	4	Bajo	Contratista 50%	Al ser riesgos que no obedecen ni dependen del contratista ni de la entidad, no es posible su mitigación	1	1	2	Bajo	Si	Entidad Estatal - Supervisor del contrato	Haciendo un seguimiento continuo a los informes de actividades presentados por el contratista.	Cuando se han cumplido a satisfacción las obligaciones pactadas en el contrato	Realizando un seguimiento a los informes de actividades presentados por el contratista.	Permanente y previa a la expedición del certificado de interventoría e informe de actividades y/o recibo a satisfacción de las actividades del contratista.

WAL

 RTVC Sistema de Medios Públicos		GESTIÓN DE PROVEEDORES										Código: P-F-34							
		FORMATO DE ESTUDIOS DEL SECTOR PROCESOS DE SELECCIÓN o CONTRATACIÓN DIRECTA DE MENOR o MAYOR CUANTÍA										Versión: 4							
												Fecha: 24/08/2018							
5	Específico Externo Ejecución Regulatorio	Cambios o ajustes en materia legal, reglamentaria o regulatoria con afectación sobre la operación del Software solicitada o por RTVC u otras condiciones del Contrato.	Afectación en el objeto, alcance y demás especificaciones establecidas en el contrato.	2	4	6	Alto	RTVC 50% / contratista 50%	Revisión, seguimiento y sujeción al régimen normativo que pueda alterar la ejecución del Contrato para establecer e implementar planes de contingencia.	1	2	3	Bajo	Si	Contratista/ Supervisor del contrato	En la ocurrencia del evento	En la ocurrencia del evento	En el caso de la ocurrencia, el supervisor debe garantizar el cumplimiento	Permanentemente durante la ejecución del contrato
6	General Externo Ejecución Tecnológico	Incompatibilidad o deficiencias en la configuración de equipos (hardware y/o software) por parte del contratista	Indisponibilidad de los servicios	2	3	5	Medio	Contratista (100%)	Definición y estandarización de las especificaciones técnicas completas y detalladas para el contratista.	1	2	3	Bajo	Si	Entidad Estatal - Supervisor del contrato	En la ocurrencia del evento	En la ocurrencia del evento	Realizando un seguimiento a los informes de actividades presentados por el contratista.	Durante el desarrollo del contrato

Anexo 3 Cotización

VCR LTDA

AVCOM[illegible]

NOTA: Por tener defecto de forma del grupo situado en donde se valida el requerimiento existe una salvedad.

NACIONALIDADE:	VEN. CIDA	VEN. CIDA
Nº:		00000000000000000000
Qualquer Representação Legal:		Qualquer endereço eletrônico: 00000000000000000000
R.G.:		000000
Telefone:		00000000000000000000
Celular:		00000000000000000000
E-mail:		00000000000000000000
Endereço Completo:		00000000000000000000

Vigencia en la Comunidad: _____ de _____ de 2006

10-1-1-1

Forma des Eingangsverfahrens (Legende)

[illegible]

NOTA: fue favor incluir Brochure del equipo alzado en donde se valide el requerimiento mínimo solicitado

RAZON SOCIAL: AVCOM COLOR
NIT: 900601223-9
Numero Representante Legal: CAMILO ARANQUEZ
C.C: 78.551.379
Telefono: 7420000
Contacto: VASCO ARIZA MICO
Cargo: Gerente Comercial Presidente
Fecha de Cotización: 19 de octubre 2019

Vigorella ~~de la~~ Cueva de Xim

L. L.

CURACAO

[illegible]

BALON SOCIAL:	COMPANIA COMERCIAL CURACAO DE COLOMBIA
---------------	--

INT:

Nombre Experimentista Legit

U:
Tenth:

Contact:

Age:
Height:

Versuch in 10 Minuten:

hence

1

COMPAGNIA COMERCIAL CURACAO DE COLOMBIA

800.804.871-7

Charles Cantor
18.118.022

2113401-2134011-2226278

Carter Cultures


Director Dept. of Environment
18 rue O'Connell St 2018

Tribuna (24) also continues,

NYL ELECTRONICA[illegible]

NOTA: Por favor incluir estructura del equipo a bordo en donde se valide el requerimiento de esta solicitud.

[illegible]

	GESTIÓN DE PROVEEDORES		Código: P-F-34
			Versión: 4
	FORMATO DE ESTUDIOS DEL SECTOR PROCESOS DE SELECCIÓN o CONTRATACIÓN DIRECTA DE MENOR o MAYOR CUANTÍA		Fecha: 24/08/2018

GR2

Case No.	123456789	Page No.	1
Date	12/12/2023	Time	10:30 AM
Location	123 Main Street, New York, NY 10001		
Subject	Mental Health Services		
Referral	Dr. J. Doe, MD		
Referral Date	11/15/2023		
Referral Source	Primary Care Physician		
Referral Reason	Depression and Anxiety		
Referral Status	Active		
Referral Notes	Patient has been experiencing symptoms of depression and anxiety for the past 6 months. They have been unable to work and are having trouble sleeping. They are seeking help and are open to treatment.		

11