

CONSOLIDADO DE INFORMES DE VERIFICACION DE REQUISITOS HABILITANTES Y EVALUACIÓN
DEL PROCESO DE
INVITACION ABIERTA No. 30 DE 2018

OBJETO:

“Adquisición y puesta en funcionamiento de los equipos y elementos necesarios para la iluminación de los estudios de **RTVC**, de acuerdo con las características mínimas del anexo técnico y las cantidades solicitadas”.

El día 30 de noviembre de 2018 hasta las 10.00 a.m., en la ventanilla única de correspondencia de RTVC, se llevó acabo la presentación de las propuestas del proceso, las cuales se relacionan a continuación:

No.	PROPONENTE
1	SEEL S.A
2	CONTROL LUMINICO ELECTRÓNICO S.A.S

El plazo de evaluación de las propuestas del proceso fue del 30 de noviembre al 3 de diciembre de 2018.

Una vez realizada la evaluación de las propuestas del proceso, el resultado es el siguiente:

PARÁMETRO DE VERIFICACIÓN	SEEL S.A
VERIFICACIÓN REQUISITOS HABILITANTES JURÍDICOS	HABILITADO
VERIFICACIÓN REQUISITOS HABILITANTES FINANCIEROS	HABILITADO
VERIFICACIÓN REQUISITOS HABILITANTES TÉCNICOS	INHABILITADO
RESULTADO DE LA VERIFICACIÓN DE REQUISITOS HABILITANTES	INHABILITADO

PARÁMETRO DE VERIFICACIÓN	CONTROL LUMINICO ELECTRÓNICO S.A.S
VERIFICACIÓN REQUISITOS HABILITANTES JURÍDICOS	HABILITADO
VERIFICACIÓN REQUISITOS HABILITANTES FINANCIEROS	HABILITADO
VERIFICACIÓN REQUISITOS HABILITANTES TÉCNICOS	HABILITADO
RESULTADO DE LA VERIFICACIÓN DE REQUISITOS HABILITANTES	HABILITADO

Una vez realizada la verificación de los documentos documentos el resultado consolidado de la evaluación es el siguiente:

	OFERENTE	VERIFICACIÓN REQUISITOS HABILITANTES	ACCESORIOS DE MONTAJE	GARANTÍA ADICIONAL DE UN (1) AÑO	ELEVADOR ELÉCTRICO PERSONAL	CONTROL WIFI	APOYO AL DECRETO 392 DE 2018	OFERTA ECONÓMICA	APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL	PUNTAJE TOTAL
1	SEEL S.A	INHABILITADO	0	0	0	0	0	0	0	0
2	CONTROL LUMINICO ELECTRÓNICO S.A.S	HABILITADO	120	100	70	0	0	550	100	940

El término de traslado del informe de evaluación de las propuestas será por un periodo de tres (3) días hábiles, esto es del 5 al 7 de diciembre de 2018.

El detalle de la presente evaluación se puede verificar en los documentos anexos.

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

DIEGO ERNESTO LUNA QUEVEDO
Coordinador de Gestión Procesos de Selección

Comité Técnico Evaluador: Miguel Yampol Rodríguez / Coordinador de Gestión Emisión de Televisión
Carlos Raúl González Martínez/Profesional especializado - Gestión Emisión de Televisión
Comité Jurídico Evaluador: Abigail Martínez González/ Abogada Procesos de Selección
Comité Financiero Evaluador: Paula Andrea Ocampo Quintero/ Profesional Coordinación de Presupuesto

Consolidó: Abigail Martínez González/ Abogada Procesos de Selección

EVALUACIÓN JURIDICA INVITACIÓN ABIERTA No. 30-2018

INVITACIÓN ABIERTA No. 30 DE 2018			
"Adquisición y puesta en funcionamiento de los equipos y elementos necesarios para la iluminación de los estudios de RTVC, de acuerdo a las características mínimas del anexo técnico y las cantidades solicitadas".			
PROPONENTE: SEEL S.A NIT 830034128-1			
	Cumple / No Cumple	Observaciones	Folios
REQUISITOS HABILITANTES JURÍDICOS			
CAPACIDAD JURIDICA	CUMPLE	-	-
DOCUMENTO E IDENTIFICACIÓN DEL REPRESENTANTE LEGAL	CUMPLE	C.C. No. 79.786.055 del señor Carlos Iván Fernández Valencia	3
CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA	CUMPLE	Aportado en la oferta presentada	7 a 9
CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL	CUMPLE	El representante legal está facultado para celebrar contratos	11 a 21
Actividad u Objeto	CUMPLE	El objeto de la sociedad está relacionado con el objeto del proceso	11 a 21
Tiempo de Constitución	CUMPLE	6 de agosto de 1997	11a 21
Duración	CUMPLE	3 de febrero de 2104	11 a 21
Personas Naturales:	N/A	---	--
Personas Jurídicas Extranjeras	N/A	---	--
Apoderado y Sucursal en Colombia	N/A	---	--
Consorcios y Uniones Temporales	N/A	---	--
AUTORIZACIÓN PARA PRESENTAR LA OFERTA Y COMPROMETER A PERSONAS JURÍDICAS	N/A	---	--
CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES PARAFISCALES Y DE SEGURIDAD SOCIAL	CUMPLE	El objeto incluido en el certificado no corresponde al proceso en cuestión. Sin embargo, si bien modificó el formato, según lo establecido en la constitución política y la ley 80, se da prelación al fondo sobre su forma por lo cual se habilita.	23 a 24
GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA OFERTA	CUMPLE	Póliza No. 14-45-101051474	26 a 34
* Constituida por el 10% del valor de la propuesta presentada	CUMPLE	\$129.079.110.10	26 a 34
* Vigencia como mínimo de 90 días a partir de la presentación de la oferta.	CUMPLE	30-11-2018 hasta 05-03-2019	26 a 34
DOCUMENTO DE CONFORMACIÓN DE CONSORCIO O UNIÓN TEMPORAL O PROMESA DE SOCIEDAD FUTURA	N/A	---	--
FOTOCOPIA DEL REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO -RUT- ACTUALIZADO.	CUMPLE	Aportado en la oferta presentada	38 a 39
COMPROMISO DE TRANSPARENCIA	CUMPLE	Aportado en la oferta presentada	40 a 41
CERTIFICADO DEL "SIRI"	CUMPLE	Verificados en la página web de la Procuraduría General de la Nación	43 a 44
BOLETÍN DE RESPONSABLES FISCALES	CUMPLE	Verificados en la página web de la Contraloría General de la República	46 a 47
CERTIFICADO DE ANTECEDENTES JUDICIALES	CUMPLE	Verificados en la página web de la Policía Nacional	49
COMPROMISO DE CONTROL PREVENTIVO DE PRÁCTICAS COLUSIVAS	CUMPLE	Aportado en la oferta presentada	52 a 53
VERIFICACIÓN RNMC "SISTEMA REGISTRO NACIONAL DE MEDIDAS CORRECTIVAS"	CUMPLE	Verificados en la página web del sistema registro nacional de medidas correctivas de la Policía Nacional.	55
OBSERVACIONES: Se requirió Diligenciar nuevamente el certificado de cumplimiento obligaciones de aportes parafiscales al sistema de seguridad, social, toda vez que el objeto no corresponde al proceso en cuestión e enviar la documentación del revisor fiscal, tarjeta profesional, antecedentes del revisor que suscribe el anexo de certificados de aportes parafiscales. Los requerimientos no fueron subsanados.			
RESULTADO: HABILITADO JURIDICAMENTE			
Elaboró: Abigail Martínez González / Abogada - Procesos de Selección / Oficina Jurídica			

INVITACIÓN ABIERTA No. 30 DE 2018			
"Adquisición y puesta en funcionamiento de los equipos y elementos necesarios para la iluminación de los estudios de RTVC, de acuerdo a las características mínimas del anexo técnico y las cantidades solicitadas".			
PROPONENTE: CONTROL LUMINICO ELECTRÓNICO S.A.S NIT 900070170-8			
	Cumple / No Cumple	Observaciones	Folios
REQUISITOS HABILITANTES JURÍDICOS			
CAPACIDAD JURIDICA	CUMPLE	Sin restricciones	
DOCUMENTO E IDENTIFICACIÓN DEL REPRESENTANTE LEGAL	CUMPLE	C.C. No. 79.790.239 del señor Juan Gabriel Balsero Fierro	4
CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA	CUMPLE	Aportado en la oferta presentada	1 a 3
CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL	CUMPLE	El representante legal está facultado para celebrar contratos	5 a 6
Actividad u Objeto	CUMPLE	El objeto de la sociedad está relacionado con el objeto del proceso	5 a 6
Tiempo de Constitución	CUMPLE	15 de febrero de 2006	5 a 6
Duración	CUMPLE	indefinido	5 a 6
Personas Naturales:	N/A	---	--
Personas Jurídicas Extranjeras	N/A	---	--
Apoderado y Sucursal en Colombia	N/A	---	--
Consortios y Uniones Temporales	N/A	---	--
AUTORIZACIÓN PARA PRESENTAR LA OFERTA Y COMPROMETER A PERSONAS JURÍDICAS	N/A	---	--
CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES PARAFISCALES Y DE SEGURIDAD SOCIAL	CUMPLE	Aportado en la oferta presentada	7
GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA OFERTA	CUMPLE	Póliza No. 21-45-101261961	8
* Constituida por el 10% del valor de la propuesta presentada	CUMPLE	\$129.079.110.10	8
* Vigencia como mínimo de 90 días a partir de la presentación de la oferta.	CUMPLE	30-11-2018 hasta 10-03-2019	8
DOCUMENTO DE CONFORMACIÓN DE CONSORCIO O UNIÓN TEMPORAL O PROMESA DE SOCIEDAD FUTURA	N/A	---	--
FOTOCOPIA DEL REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO -RUT- ACTUALIZADO.	CUMPLE	Aportado en la oferta presentada	10
COMPROMISO DE TRANSPARENCIA	CUMPLE	Aportado en la oferta presentada	11
CERTIFICADO DEL "SIRI"	CUMPLE	Verificados en la página web de la Procuraduría General de la Nación	12 a 13
BOLETÍN DE RESPONSABLES FISCALES	CUMPLE	Verificados en la página web de la Contraloría General de la República	14 a 15
CERTIFICADO DE ANTECEDENTES JUDICIALES	CUMPLE	Verificados en la página web de la Policía Nacional	16
COMPROMISO DE CONTROL PREVENTIVO DE PRÁCTICAS COLUSIVAS	CUMPLE	Aportado en la oferta presentada	17
VERIFICACIÓN RNMC "SISTEMA REGISTRO NACIONAL DE MEDIDAS CORRECTIVAS"	CUMPLE	Verificados en la página web del sistema registro nacional de medidas correctivas de la Policía Nacional.	Se anexa a la propuesta
OBSERVACIONES:			
RESULTADO: HABILITADO JURIDICAMENTE			
Elaboró: Abigail Martínez González / Abogada - Procesos de Selección / Oficina Jurídica			

MEMORANDO



Radicado No:20185300018113

Bogotá D. C., diciembre 4 de 2018

PARA: **PILAR ANDREA ORTEGA TORRES**
Oficina Asesora Jurídica

DE: **CLAUDIA MILENA FERNANDEZ RODRIGUEZ**
Coordinadora de Área de Presupuesto

Asunto: **EVALUACIÓN ECONÓMICA DE LA INVITACIÓN ABIERTA No. 030 de 2018**

Cordial Saludo

De manera atenta me permito entregar la evaluación económica de la Invitación Abierta No. 030 de 2018 cuyo objeto es: "Adquisición y puesta en funcionamiento de los equipos y elementos necesarios para la iluminación de los estudios de RTVC, de acuerdo a las características mínimas del anexo técnico y las cantidades solicitadas.", así:

Evaluación Financiera:

En el proceso se presentaron dos (2) ofertas, a continuación, se resumen el resultado de la evaluación financiera:

PROponentes	VERIFICACION FINANCIERA
SEEL S.A	CUMPLE
CONTROL LUMINICO ELECTRONICO SAS	CUMPLE

Evaluación Económica:

La evaluación económica se realiza a los proponentes que se encuentran habilitados en todos sus aspectos financieros técnicos y jurídicos, según el informe de evaluación técnico el proponente SEEL S.A no cumple, por esta razón se le otorga puntaje al siguiente oferente:

PROponentes	VALOR OFERTADO	PUNTAJE
CONTROL LUMINICO ELECTRONICO SAS	\$ 1.188.800.000	550

Atentamente

CLAUDIA MILENA FERNANDEZ RODRIGUEZ
Coordinadora de Área de Presupuesto

MEMORANDO

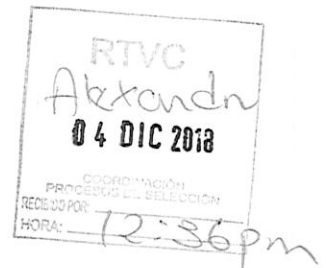


Radicado N°. 20182300017983

Bogotá, D.C., Martes, 04 de diciembre de 2018

PARA: DIEGO ERNESTO LUNA QUEVEDO
Coordinador de Procesos de Selección

DE: MIGUEL YAMPOL RODRÍGUEZ RINCÓN



Asunto: RESPUESTA EVALUACIÓN TÉCNICA INVITACIÓN ABIERTA No. 30 DE 2018

Atentamente, me permito hacer entrega de los resultados de la evaluación técnica, habilitantes y ponderables de la invitación abierta No.30 de 2018.

Cordial saludo,


MIGUEL YAMPOL RODRÍGUEZ RINCÓN
Coordinador Gestión de Emisión Televisión


CARLOS RAÚL GONZÁLEZ MARTÍNEZ
Profesional Especializado

Anexo 9 folios

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

CONSOLIDADO EVALUACION TECNICA

CRITERIO	SEEL	CLE
VERIFICACION TECNICA	CUMPLE	CUMPLE
EXPERIENCIA	CUMPLE	CUMPLE
CERTIFICACIONES	NO CUMPLE	CUMPLE
PONDERABLES		290
APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL		100
TOTAL PUNTAJE TECNICO		390

Handwritten signature
0801

SEEL ANEXO TECNICO

Item	Elemento	Especificaciones Mínimas		FOLIO	CUMPLE	NO CUMPLE
1	Panoramico LED Tipo Soft Equivalente a 2000W	Temperatura de color	3200 a 5600	119	X	
		CRI	95		X	
		Dimerizable	0 - 100%		X	
		horas de trabajo	50000		X	
		montaje	clamp y tripode		X	
		Tipo de control	DMX		X	
		Tipo de control local	Control Local		X	
		Potencia	200 W		X	
		Voltaje de operación	110-240 /60 Hz		X	
		Dimensiones	110 x 30 x 10 cm		X	
		Accesorios	Incluir portafiltro, panel reflector, spigot, cable AC, banderas, c-clamp, cable de seguridad		X	
2	Panoramico LED Tipo Soft Equivalente a 1000W	Temperatura de color	3200 a 5600	122	X	
		CRI	95		X	
		Dimerizable	0 - 100%		X	
		horas de trabajo	50000		X	
		montaje	clamp y tripode		X	
		Tipo de control	DMX		X	
		Tipo de control local	Control Local		X	
		Potencia	100 W		X	
		Voltaje de operación	110-240 /60 Hz		X	
		Dimensiones	55 x 25 x 10 cm		X	
		Accesorios	Incluir portafiltro, panel reflector, spigot, cable AC, banderas, c-clamp, cable de seguridad		X	
3	Luz tipo LED tipo Fresnel equivalente 2000W	Tamaño de lente	10"	123	X	
		Temperatura de color	3200 a 5600		X	
		CRI	90		X	
		Dimerizable	0-100%		X	
		horas de trabajo	50000		X	
		Tipo de control	DMX		X	
		Tipo de control local	Control Local		X	
		Potencia	200 W		X	
		Voltaje de operación	110-240 /60 Hz		X	
		Zoom	Zoom variable		X	
		Accesorios	Incluir baderas, portafiltro, c-Clamp, cable de seguridad, cable AC		X	
4	Luz tipo LED tipo Fresnel equivalente 1000W	Tamaño de lente	5"	124	X	
		Temperatura de color	3200 a 5600		X	
		CRI	90		X	
		Dimerizable	0-100%		X	
		horas de trabajo	50000		X	
		Tipo de control	DMX		X	
		Tipo de control local	Control Local		X	
		Potencia	100 W		X	
		Voltaje de operación	110-240 /60 Hz		X	
		Zoom	Zoom variable		X	
		Accesorios	Incluir baderas, portafiltro, c-Clamp, cable de seguridad, cable AC		X	
5	Luz tipo LED Elipsoidal Zoom	Temperatura de color	3200 a 5600	126	X	
		CRI	90		X	
		Dimerizable	0-100%		X	
		horas de trabajo	50000		X	
		Tipo de control	DMX		X	
		Tipo de control local	Control Local		X	
		Potencia	200 W		X	
		Voltaje de operación	110-240 /60 Hz		X	
		Zoom	Zoom variable		X	
		Accesorios	incluir portafiltro, panel reflector, spigot, cable AC, banderas, c-clamp, cable de seguridad		X	
6	Luz tipo LED tipo Fresnel Colores	Tamaño Lente	5"	128	X	
		Color	combinacion RGB		X	
		CRI	90		X	
		Dimerizable	0-100%		X	
		horas de trabajo	50000		X	
		Tipo de control	DMX		X	
		Tipo de control local	Control Local		X	
		Potencia	150 W		X	
		Voltaje de operación	110-240 /60 Hz		X	
		Zoom	Zoom variable		X	
		Accesorios	incluir portafiltro, panel reflector, spigot, cable AC, banderas, c-clamp, cable de seguridad		X	

7	Luz tipo LED tipo Cabeza Movil (Robotica)	Prisma	3 caras rotatorio	130	X	
		Color	Full CMY		X	
		Pan/Tilt	540° / 270°		X	
		Gobos	2 ruedas de gobos		X	
		horas de trabajo	50000		X	
		Tipo de control	DMX		X	
		Tipo de control local	Control Local		X	
		Potencia	400 W		X	
		Voltaje de operación	110-240 /60 Hz		X	
		Zoom	Motorizado 11" - 38"		X	
		Accesorios	Incluir accesorios necesarios para su pleno funcionamiento		X	
		No de Faders	24 con información en pantalla		X	
8	Consola DMX	Rueda de nivel	1	132	X	
		MIDI	Conexión in/out		X	
		conexión	USB, Ethernet		X	
		pantalla touch	incluir pantalla touch		X	
		Presets	500		X	
		Canales	500		X	
		Compatibilidad	Compatibilidad con el total de luces ofertadas		X	
		puertos de salida DMX	4		X	
					X	
9	Spliter	Entrada/Salida	1 entrada, 4 salidas	136	X	
		Conectores DMX	XLR de 3 y 5 pines		X	
		Voltaje de operación	110-240 /60 Hz		X	
10	Cables DMX	Cable DMX con conectores	5 mts		X	
11	Cables DMX	Cable DMX con conectores	10 mts		X	
12	Cables DMX	Cable DMX con conectores	20 mts		X	

SEEL EXPERIENCIA

No.	Nombre o razón social del contratante	Nombre o razón social del contratista.	Forma De Ejecución I. C. U. (1)	FECHA DE INICIO día - mes - año)	FECHA DE TERMINACIÓN (día - mes - año)	OBJETO DEL CONTRATO	VALOR DEL CONTRATO	FOLIO	CUMPLE	NO CUMPLE
1	TELEVIDEO SAS	SEEL S.A	I	5/12/2017	19/12/2017	Compra e instalación de equipos de iluminación led para estudio	\$ 166.937.960,00	153 - 154	X	
2	TELEMEDELLUN	SEEL S.A	I	8/12/2015	30/10/2015	Compra e instalación de equipos de iluminación para equipos de televisión	\$ 147.825.977,00	155 - 162	X	
3	TELEANTIOQUIA	SEEL S.A	I	14/11/2017	19/12/2017	Compra luminarias tecnología LED y accesorios para los estudios del canal	\$ 73.408.851,00	163	X	
4	NTC S.A	SEEL S.A	I	30/7/2017	8/03/2017	Compra Equipos iluminación led	\$ 17.655.343,00	164	X	

Cio

• (1) Indicar únicamente si fue ejecutado en forma Individual (I), en Consorcio (C) o Unión Temporal (UT); en estos dos últimos casos, indicar el porcentaje de participación del proponente.

Total	\$ 405.828.131,00	CUMPLE
EXPERIENCIA MINIMA REQUERIDA	\$ 322.697.775,25	

3.4.1. EXPERIENCIA MÍNIMA

El proponente deberá presentar mínimo una (1) y máximo cuatro (4) certificaciones de contratos terminados y ejecutados en un 100% a satisfacción, cuyo objeto este directamente relacionado con la venta e instalación de equipos para la producción de televisión y/o equipos de iluminación y cuya sumatoria sea igual o superior a la cuarta parte del presupuesto oficial, En los últimos 10 años contados hasta la apertura del proceso.

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, -RTVC-tomará el último día del mes de inicio del contrato, y el primer día del último mes en que terminó.

SEEL CERTIFICACIONES

ITEM	DESCRIPCIÓN	FOLIO	CUMPLE	NO CUMPLE	Observaciones
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.	144- 149		X	Se hizo requerimiento de la información y a la fecha no se cuenta con respuesta
CERTIFICACIÓN CUMPLIMIENTO NORMATIVIDAD VIGENTE	Como soporte para este requerimiento, se debe adjuntar la certificación RETILAP respectiva a los equipos de iluminación ofertados.	142		X	

[Handwritten signature]
08/06/20

CLE ANEXO TECNICO

Item	Elemento	Especificaciones Minimas		FOLIO	CUMPLE	NO CUMPLE
1	Panoramico LED Tipo Soft Equivalente a 2000W	Temperatura de color	3200 a 5600	37-40	X	
		CRI	95		X	
		Dimerizable	0 - 100%		X	
		horas de trabajo	50000		X	
		montaje	clamp y tripode		X	
		Tipo de control	DMX		X	
		Tipo de control local	Control Local		X	
		Potencia	200 W		X	
		Voltaje de operación	110-240 /60 Hz		X	
		Dimensiones	110 x 30 x 10 cm		X	
		Accesorios	Incluir portafiltro, panel reflector, spigot, cable AC, banderas, c-clamp, cable de seguridad		X	
2	Panoramico LED Tipo Soft Equivalente a 1000W	Temperatura de color	3200 a 5600	38 - 40	X	
		CRI	95		X	
		Dimerizable	0 - 100%		X	
		horas de trabajo	50000		X	
		montaje	clamp y tripode		X	
		Tipo de control	DMX		X	
		Tipo de control local	Control Local		X	
		Potencia	100 W		X	
		Voltaje de operación	110-240 /60 Hz		X	
		Dimensiones	55 x 25 x 10 cm		X	
		Accesorios	Incluir portafiltro, panel reflector, spigot, cable AC, banderas, c-clamp, cable de seguridad		X	
3	Luz tipo LED tipo Fresnel equivalente 2000W	Tamaño de lente	10"	39	X	
		Temperatura de color	3200 a 5600		X	
		CRI	90		X	
		Dimerizable	0-100%		X	
		horas de trabajo	50000		X	
		Tipo de control	DMX		X	
		Tipo de control local	Control Local		X	
		Potencia	200 W		X	
		Voltaje de operación	110-240 /60 Hz		X	
		Zoom	Zoom variable		X	
		Accesorios	Incluir baderas, portafiltro, c-Clamp, cable de seguridad, cable AC		X	
4	Luz tipo LED tipo Fresnel equivalente 1000W	Tamaño de lente	5"	41-43	X	
		Temperatura de color	3200 a 5600		X	
		CRI	90		X	
		Dimerizable	0-100%		X	
		horas de trabajo	50000		X	
		Tipo de control	DMX		X	
		Tipo de control local	Control Local		X	
		Potencia	100 W		X	
		Voltaje de operación	110-240 /60 Hz		X	
		Zoom	Zoom variable		X	
		Accesorios	Incluir baderas, portafiltro, c-Clamp, cable de seguridad, cable AC		X	
5	Luz tipo LED Elipsoidal Zoom	Temperatura de color	3200 a 5600	44-46	X	
		CRI	90		X	
		Dimerizable	0-100%		X	
		horas de trabajo	50000		X	
		Tipo de control	DMX		X	
		Tipo de control local	Control Local		X	
		Potencia	200 W		X	
		Voltaje de operación	110-240 /60 Hz		X	
		Zoom	Zoom variable		X	
		Accesorios	incluir portafiltro, panel reflector, spigot, cable AC, banderas, c-clamp, cable de seguridad		X	
6	Luz tipo LED tipo Fresnel Colores	Tamaño Lente	5"	47-50	X	
		Color	combinacion RGB		X	
		CRI	90		X	
		Dimerizable	0-100%		X	
		horas de trabajo	50000		X	
		Tipo de control	DMX		X	
		Tipo de control local	Control Local		X	
		Potencia	150 W		X	
		Voltaje de operación	110-240 /60 Hz		X	
		Zoom	Zoom variable		X	
		Accesorios	incluir portafiltro, panel reflector, spigot, cable AC, banderas, c-clamp, cable de seguridad		X	

1/9
02/24

7	Luz tipo LED tipo Cabeza Movil (Robotica)	Prisma	3 caras rotatorio	51-52	X	
		Color	Full CMY		X	
		Pan/Tilt	540° / 270°		X	
		Gobos	2 ruedas de gobos		X	
		horas de trabajo	50000		X	
		Tipo de control	DMX		X	
		Tipo de control local	Control Local		X	
		Potencia	400 W		X	
		Voltaje de operación	110-240 /60 Hz		X	
		Zoom	Motorizado 11° - 38°		X	
		Accesorios	Incluir accesorios necesarios para su pleno funcionamiento		X	
8	Consola DMX	No de Faders	24 con información en pantalla	53-56	X	
		Rueda de nivel	1		X	
		MIDI	Conexión in/out		X	
		conexión	USB, Ethernet		X	
		pantalla touch	incluir pantalla touch		X	
		Presets	500		X	
		Canales	500		X	
		Compatibilidad	Compatibilidad con el total de luces ofertadas		X	
		puertos de salida DMX	4		X	
9	Splitter	Entrada/Salida	1 entrada, 4 salidas	57	X	
		Conectores DMX	XLR de 3 y 5 pines		X	
		Voltaje de operación	110-240 /60 Hz		X	
					X	
10	Cables DMX	Cable DMX con conectores	5 mts	58	X	
11	Cables DMX	Cable DMX con conectores	10 mts	58	X	
12	Cables DMX	Cable DMX con conectores	20 mts	58	X	

[Handwritten signature]
0128-1

CLE EXPERIENCIA

No.	Nombre o razón social del contratante	Nombre o razón social del contratista.	Forma De Ejecución I, C, U ⁽¹⁾	FECHA DE INICIO día - mes - año	FECHA DE TERMINACIÓN (día - mes - año)	OBJETO DEL CONTRATO	VALOR DEL CONTRATO	FOLIO	CUMPLE	NO CUMPLE
1	TELEMEDELLIN	CONTROL LUMINICO ELECTRONICO SAS	I	6/01/2016	30/09/2016	Compra de equipos de iluminación para el estudio No 2 de Telemedellin	\$ 228.707.685,00	153 - 154	X	
2	TELECARIBE	CONTROL LUMINICO ELECTRONICO SAS	I	28/03/2017	22/06/2017	Suministro de equipos de iluminación para televisión - Telecaribe	\$ 206.283.511,00	155 - 162	X	
3	POLITECNICO GRANCOLOMBIANO	CONTROL LUMINICO ELECTRONICO SAS	I	28/06/2016	9/05/2016	Suministro de luces tipo LED para estudio	\$ 129.864.675,00	163	X	
4	TELEANTIOQUIA	CONTROL LUMINICO ELECTRONICO SAS	I	24/10/2017	15/01/2018	Compra de luminarias tecnología LED y accesorios para los estudios del canal	\$ 58.238.000,00	164	X	

• (1) Indicar únicamente si fue ejecutado en forma Individual (I), en Consorcio (C) o Unión Temporal (UT); en estos dos últimos casos, indicar el porcentaje de participación del proponente.

Total	\$ 623.093.871,00	CUMPLE
EXPERIENCIA MINIMA REQUERIDA	\$ 322.697.775,25	

[Handwritten signature]

3.4.1. EXPERIENCIA MÍNIMA

El proponente deberá presentar mínimo una (1) y máximo cuatro (4) certificaciones de contratos terminados y ejecutados en un 100% a satisfacción, cuyo objeto este directamente relacionado con la venta e instalación de equipos para la producción de televisión y/o equipos de iluminación y cuya sumatoria sea igual o superior a la cuarta parte del presupuesto oficial, En los últimos 10 años contados hasta la apertura del proceso.

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. -RTVC-tomará el último día del mes de inicio del contrato, y el primer día del último mes en que terminó.

PONDERABLES CLE

	PARAMETRO	PUNTAJE	MARQUE CON UNA X EN CASO DE OFERTA
Accesorios de montaje	- Diez (10) Trípodes de piso tipo 3 cañas	30	X
	- Veinte (20) Pantógrafo para luces Fresnel ofertadas (3mts, con guaya de seguridad)	70	X
	- Diez (10) Grip Kit (Grip Head, Grip Arm, Spigot, Super Clamp)	20	X
Garantía Adicional de un (1) año	Garantía adicional de 1 año en el equipo y elementos ofertados, adicional al año de garantía mínima.	100	X
Elevador Eléctrico personal	Altura mínima 5 mts control de movimiento peso mínimo 150 Kilos Canasta de seguridad	70	X
Control Wifi	Cincuenta y nueve (59) sistemas de control DMX Via Wifi	50	
Decreto	Apoyo al decreto 392 de 2018	10	

PUNTAJE PONDERABLES TECNICOS 290

CRITERIO	PUNTAJE	FOLIO
APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL	100	173

PUNTAJE TOTAL 390

[Handwritten signature]

