PRESTACIÓN DE SERVICIOS CAPACITACIÓN EN PRIMEROS AUXILIOS, CAPACITACIÓN A BRIGADA DE EMERGENCIA, EVALUACIÓN, GESTIÓN Y MITIGACIÓN DEL RIESGO Y ATENCIÓN, ASISTENCIA Y SOCORRO EN CONTINGENCIAS, EMERGENCIAS, URGENCIAS PARA REALIZAR LOS TRASLADOS ASISTIDOS AL CENTRO MÉDICO MÁS CERCANO, TANTO DE PERSONAL DE PLANTA, COMO DE USUARIOS EN TODA LA COBERTURA DE LAS LÍNEAS CÁMBULOS SA- BETANIA SM Y FUNDADORES SU; CÁMBULOS 11- VILLAMARÍA 12 Y SISTEMA LÍNEA TELEFÉRICO ESTACIÓN CAMINO DE LA PALMA-ESTACIÓN YARUMOS DEL ECOPARQUE LOS YARUMOS, ADMINISTRADAS, OPERADAS Y MANTENIDAS POR LA ASOCIACIÓN CABLE AÉREO MANIZALES; Y REALIZACIÓN DE SIMULACROS CON RESCATE VERTICAL PROFESIONAL ESPECIALIZADO

Manizales, febrero de 2022.

1. DEFINICIÓN DE LA NECESIDAD QUE SE PRETENDE SATISFACER:

La Asociación Cable Aéreo Manizales, tiene como objeto fundamental, en beneficio de los asociados y la comunidad en general, Realizar el Diseño, la Construcción, el Montaje, la Operación, la Administración y el Mantenimiento de Cables Aéreos y Parques Ecoturísticos o con Atracciones Electromecánicas y Extremas, de Biodiversidad, Turismo y Servicios Asociados que se presten en dichos parques, así como también podrá realizar la Dirección, Consultoría e Interventoría de Proyectos relacionados con alguna de estas actividades.

Según lo establecido en el artículo 4 de sus estatutos; de acuerdo con este objeto, la Asociación, debe propender por prestar el servicio de la mejor manera y que el cable aéreo opere de una forma eficaz y con seguridad e integridad a todo su personal de planta, como a todos los usuarios que utilizan el servicio, al igual que garantizar el buen uso y vida útil de todos los elementos del sistema que administra, opera y mantiene la Asociación Cable Aéreo Manizales.

Se requiere contratar la **PRESTACIÓN DE SERVICIOS CAPACITACIÓN EN PRIMEROS AUXILIOS, CAPACITACIÓN A BRIGADA DE EMERGENCIA, EVALUACIÓN, GESTIÓN Y MITIGACIÓN DEL RIESGO Y ATENCIÓN, ASISTENCIA Y SOCORRO EN CONTINGENCIAS, EMERGENCIAS, URGENCIAS PARA REALIZAR LOS TRASLADOS ASISTIDOS AL CENTRO MÉDICO MÁS CERCANO, TANTO DE PERSONAL DE PLANTA, COMO DE USUARIOS EN TODA LA COBERTURA DE LAS LÍNEAS CÁMBULOS SA- BETANIA SM Y FUNDADORES SU; CÁMBULOS 11- VILLAMARÍA 12 Y SISTEMA LÍNEA TELEFÉRICO ESTACIÓN CAMINO DE LA PALMA-ESTACIÓN YARUMOS DEL ECOPARQUE LOS YARUMOS, ADMINISTRADAS, OPERADAS Y MANTENIDAS POR LA ASOCIACIÓN CABLE AÉREO MANIZALES; Y REALIZACIÓN DE SIMULACROS CON RESCATE VERTICAL PROFESIONAL ESPECIALIZADO,** debido al gran flujo de pasajeros que se tiene en el cable aéreo, ya que es un servicio público y a la necesidad de poder garantizar la integridad física, psicológica y personal, tanto de los pasajeros, como de los funcionarios de planta que allí laboran.

Por lo anterior, es indispensable y fundamental, un apoyo de carácter profesional y experimentado en los temas de asistencia y sustento ante emergencias, en el evento que se pudiera presentar cualquier tipo de falla, accidente o desastre en el Sistema

de Transporte Público de Pasajeros por Cable Aéreo; en coherencia con lo expuesto es vital, la intervención de personal capacitado y especializado en rescate de personas en alturas, desde sitios topográficamente agrestes y en condiciones normales, como también en casos de contingencia, emergencia o catástrofe. De igual forma, el personal especializado debe contar, con todos los equipos y la infraestructura necesaria, para poder reaccionar y atender todos los usuarios (que se encuentren dentro del Sistema de Transporte Público de Pasajeros por Cable Aéreo) en el menor tiempo posible, los cuales estén o puedan estar heridos o en riesgo alto, mediano o bajo de afectación a su integridad humana. De igual forma garantizar, el respectivo desplazamiento desde el sitio de reanimación, estabilización o rescate, a los centros de salud, donde se les pueda realizar atención avanzada.

Como es conocida la premisa que "lo único que garantiza una reacción efectiva en una situación de crisis es el entrenamiento", se hace vital que los miembros del equipo de rescate posean un entrenamiento específico y especializado; enfáticamente en lo relacionado con la atención de una contingencia, en la cual se tenga que realizar un rescate vertical técnico profesional especializado.

La Asociación, dentro de su función de prestar el servicio público de transporte de pasajeros, tiene que adoptar medidas especiales que respalden y acompañen a todo su personal de planta (administrativo, operativo y de mantenimiento), en el evento de cualquier tipo de emergencia. Como la razón de ser de la Asociación, no tiene dentro de sus competencias el rescate en alturas, el trabajo psicosocial y el control de emergencias, se busca una entidad con personería jurídica, idoneidad y gran reconocimiento que preste este tipo de servicios profesionales.

2. DEFINICIÓN DE LA FORMA COMO LA ENTIDAD PUEDE SATISFACER SU NECESIDAD:

La Asociación Cable Aéreo Manizales, para satisfacer la necesidad citada, requiere celebrar un contrato con una persona natural o jurídica, que posea la idoneidad requerida y esté en condiciones de prestar los servicios requeridos objeto de la contratación.

3. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR IDENTIFICADO CON EL CUARTO NIVEL DE CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS:

3.1. OBJETO: SE REQUIERE CONTRATAR LOS SERVICIOS DE CAPACITACIÓN EN PRIMEROS AUXILIOS, CAPACITACIÓN A BRIGADA DE EMERGENCIA, EVALUACIÓN, GESTIÓN Y MITIGACIÓN DEL RIESGO Y ATENCIÓN, ASISTENCIA Y SOCORRO EN CONTINGENCIAS, EMERGENCIAS, URGENCIAS PARA REALIZAR LOS TRASLADOS ASISTIDOS AL CENTRO MÉDICO MÁS CERCANO, TANTO DE PERSONAL DE PLANTA, COMO DE USUARIOS EN TODA LA COBERTURA DE LAS LÍNEAS CÁMBULOS SA- BETANIA SM Y FUNDADORES SU; CÁMBULOS 11- VILLAMARÍA 12 Y SISTEMA LÍNEA TELEFÉRICO ESTACIÓN CAMINO DE LA PALMA-ESTACIÓN YARUMOS DEL ECOPARQUE LOS YARUMOS, ADMINISTRADAS, OPERADAS Y MANTENIDAS POR LA ASOCIACIÓN CABLE AÉREO MANIZALES; Y REALIZACIÓN DE SIMULACROS CON RESCATE VERTICAL PROFESIONAL ESPECIALIZADO.

3.2. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR IDENTIFICADO CON EL CUARTO NIVEL DE CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS:

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	CODIGO	DESCRIPCION
80	11	15	08	80111508	PROGRAMA DE RECONOCIMIENTO DE SERVICIOS
85	12	22	01	85122201	VALORACION DEL ESTADO DE SALUD INDIVIDUAL
92	10	19	02	92101902	SERVICIOS DE AMBULANCIA

4. DESCRIPCIÓN TÉCNICA:

La Asociación Cable Aéreo Manizales requiere para el sistema contratar los siguientes servicios:

El diseño, documentación, socialización y mantenimiento del plan de gestión del riesgo de desastres de las entidades públicas y privadas PGRDEEP en el marco del artículo 42 de la ley 1523 de 2012 y acorde a los parámetros definidos por el decreto 2152 de diciembre de 2017, se deben tener en cuenta los siguientes parámetros:

a. El análisis específico de riesgo que considere los posibles efectos de eventos de origen natural, socio-natural, tecnológico, biosanitario o humano no intencional, sobre la infraestructura expuesta y aquellos que se deriven de los daños de la misma en su área de influencia de posible afectación por la entidad; así como de su operación, que puedan generar una alteración intensa, grave y extendida en las condiciones normales de funcionamiento de la sociedad. Con base en ello realizar el diseño e implementación de medidas para reducir las condiciones de riesgo actual y futuro; además de la formulación del plan de emergencia y contingencia, con el fin de proteger la población, mejorar la seguridad, el bienestar y sostenibilidad de las entidades.

b. Identificar, priorizar, formular, programar y hacer seguimiento a las acciones necesarias para conocer y reducir las condiciones de riesgo (actual y futuro) de las instalaciones y de aquellas derivadas de la actividad propia de la empresa u operación que puedan generar daños y pérdidas al entorno, así como dar respuesta a los desastres que puedan presentarse, permitiendo además su articulación con los sistemas de gestión de la entidad.

c. Fortalecer la estructura organizacional que permita una adecuada planificación para la prestación del servicio de atención y socorro de estabilización de pacientes, tanto de personal de planta, como de usuarios en toda la cobertura de las Líneas Cámbulos SA- Betania SM y Fundadores SU; Cámbulos 11- Villamaría 12 y Sistema Línea Teleférico Estación Camino de La Palma-Estación Yarumos del Ecoparque Los Yarumos, administradas, operadas y mantenidas por la Asociación Cable Aéreo Manizales.

d. Servicio de ambulancia y transporte de pacientes, desde cualquier estación o sitio de cobertura de los Sistemas hacia el centro de atención más cercano, procurando mantenerlo estable y preparado para atención avanzada.

e. Realización de campañas preventivas, que permitan educar, tanto al personal de planta, como al de usuarios, en diferentes temas de salud y cuidado ubicando de manera estratégica y satelital (en los sitios específicos, donde se requiera realizar la respectiva campaña educativa o educación comunitaria), con el personal de capacitadores o instructores.

f. Servicio de evacuación inmediata de los usuarios de las Cabinas o las Estaciones, en caso de paro del cualquiera de los Sistemas y/o difícil reiniciación de la operación. Todo lo anterior, con reacción inmediata y realizando los procedimientos menos traumáticos para el personal; con asistencia Psicológica de los usuarios antes, durante y después del rescate, en toda la infraestructura que opera, mantiene y administra la Asociación Cable Aéreo Manizales. El respaldo para estas evacuaciones debe contar con los vehículos necesarios tipo ambulancia, médico, técnico de atención pre hospitalario y psicólogo especializado, en cada una de las Estaciones afectadas por la emergencia de evacuación.

g. Realizar capacitaciones al personal de planta de la Asociación Cable Aéreo Manizales, en temas específicos, acordados con la Gerencia General de la Asociación y el representante del grupo de rescate o su designado.

h. Rescate de personal de planta o contratista de la Asociación, que pueda quedar en altura sujetado a los EPP (Elementos de Protección Personal), dentro de toda la infraestructura que opera, mantiene y administra la Asociación Cable Aéreo Manizales.

i. Colaboración en el rescate y asistencia psicológica de las posibles personas, que intenten agredirse o atentar contra su vida (personal de planta o usuarios), desde cualquier estación o elemento que presente riesgo de toda la infraestructura que opera, mantiene y administra la Asociación Cable Aéreo Manizales.

j. Actualización constante del plan de emergencias (mínimo una (1) anual) de toda la infraestructura que opera, mantiene y administra la Asociación Cable Aéreo Manizales.

k. Crear el grupo de Socorristas Industriales (funcionarios de la Asociación), que puedan dar apoyo al grupo de rescate, en el evento de una emergencia en toda la infraestructura que opera, mantiene y administra la Asociación Cable Aéreo Manizales.

l. Garantizar un canal de comunicación directa entre la parte operativa y de mantenimiento (Jefe de Operaciones y Mantenimiento o su delegado) de la Asociación Cable Aéreo Manizales y el grupo de rescate contratado.

m. Servicio de monitoreo y supervisión constante y periódica establecida con consignación en bitácora del personal disponible y en ronda en toda la infraestructura que opera, mantiene y administra la Asociación Cable Aéreo Manizales. La ronda consiste, en la visita a cada una de las Estaciones por parte del rescatista dos veces al día (mañana y tarde), por cada una de las Estaciones con evidencia sellada en bitácora.

n. Ser la prioridad 1ª del grupo de rescate contratado, en toda la infraestructura que opera, mantiene y administra la Asociación Cable Aéreo Manizales (ciudad de Manizales) siendo atendida, en caso de riesgo, contingencia o desastre natural de baja, mediana o gran magnitud, el cual se pueda presentar en el área de influencia de los Sistemas o sea a nivel regional o a nivel nacional, la prioridad inicial debe ser la Asociación Cable Aéreo Manizales.

o. Apoyar con personal de socorro (presencia permanente) y elementos básicos de atención y estabilización (equipos de atención médica básica) a la Asociación Cable Aéreo Manizales, en mantenimientos especiales programados por la Asociación, eventos especiales, fiestas (ferias, festival de teatro, navidad, etc.) o posibles problemas de orden público, en toda la infraestructura que opera, mantiene y administra la Asociación Cable Aéreo Manizales.

p. Realizar mínimo tres (3) simulaciones y simulacros en el año vigente, donde se pueda verificar la capacidad de respuesta, el tiempo de atención y la calidad y efectividad de la prestación del rescate vertical técnico especializado.

q. Realizar prácticas semanales de rescate y acceso (mínimo dos (2) al mes); de igual manera los análisis en terreno, que sean necesarios, para evaluar las fortalezas, debilidades, amenazas y oportunidades; las cuales se presenten, en el evento que se deba realizar, de manera real, una evacuación de toda la infraestructura que opera, mantiene y administra la Asociación Cable Aéreo Manizales.

r. Dar solución a la atención de los posibles usuarios que presenten cualquier tipo de afectación en su salud, dentro de las instalaciones del Cable Aéreo y no poseen afiliación a una EPS (se encuentren sin seguridad social vigente).

s. Presentar de manera mensual, los informes pertinentes de las diferentes atenciones al Sistema, capacitaciones o actividades puntuales y/o especiales, que se realicen por parte del grupo de rescate contratado.

t. Realizar reuniones mensuales de seguimiento de los procesos, con el respectivo Supervisor del Contrato.

5. ASPECTOS GENERALES DEL MERCADO:

Se hace alusión a los siguientes procesos llevados a cabo por la Asociación Cable Aéreo Manizales dentro de las vigencias 2019, 2020 y 2021; los procesos de contratación directa Nos. 05-2019, 05-2020, y procesos de selección SA-ACAM-04-2020, SA-ACAM-08-2021.

Basándonos en esta última información la entidad tuvo en cuenta a las empresas que se presentaron en dichos procesos o se han presentado para la ejecución de contratos en contratos con objeto igual o similar al que se requiere y que se relacionan en el análisis de la demanda, de igual manera se tuvo presente las cotizaciones recibidas de parte de algunas empresas proveedoras del mercado nacional.

Teniendo en cuenta lo anterior y observando el interés de las empresas al presentarse en los diferentes procesos de Selección adelantados por parte de la entidad, se podría determinar que las siguientes empresas se encuentran en la capacidad de ofertar para celebrar un contrato de **SERVICIOS DE CAPACITACIÓN EN PRIMEROS AUXILIOS, CAPACITACIÓN A BRIGADA DE EMERGENCIA, EVALUACIÓN, GESTIÓN Y MITIGACIÓN DEL RIESGO Y ATENCIÓN, ASISTENCIA Y SOCORRO EN CONTINGENCIAS, EMERGENCIAS, URGENCIAS PARA REALIZAR LOS TRASLADOS ASISTIDOS AL CENTRO MÉDICO MÁS CERCANO, TANTO DE PERSONAL DE PLANTA, COMO DE USUARIOS EN TODA LA COBERTURA DE LAS LÍNEAS CÁMBULOS SA- BETANIA SM Y FUNDADORES SU; CÁMBULOS 11- VILLAMARÍA 12 Y SISTEMA LÍNEA TELEFÉRICO ESTACIÓN CAMINO DE LA PALMA-ESTACIÓN YARUMOS DEL ECOPARQUE LOS YARUMOS, ADMINISTRADAS, OPERADAS Y MANTENIDAS POR LA ASOCIACIÓN CABLE AÉREO MANIZALES; Y REALIZACIÓN DE SIMULACROS CON RESCATE VERTICAL PROFESIONAL ESPECIALIZADO.**

A. CRUZ ROJA COLOMBIANA SECCIONAL CALDAS
B. FUNDACIÓN DE PARAMÉDICOS BÚSQUEDA Y RESCATE SER-BYR

De los oferentes existentes en el mercado colombiano, se solicitaron dos (02) cotizaciones a: FUNDACIÓN DE PARAMÉDICOS BÚSQUEDA Y RESCATE SER-BYR y CRUZ ROJA COLOMBIANA SECCIONAL CALDAS, dando como resultado el promedio siguiente:

SERVICIO DE EMERGENCIAS	FUNDACIÓN DE PARAMÉDICOS BÚSQUEDA Y RESCATE SER-BYR	CRUZ ROJA COLOMBIANA SECCIONAL CALDAS	PROMEDIO UN MES
	$9.700.000	$0	$9.700.000
VALOR PROMEDIO POR DIA			$ 323.333.3
VALOR TOTAL DE LOS SERVICIOS * 2 MESES Y 26 DIAS			$27.806.666.6

Visto lo anterior, y de conformidad con el análisis realizado el valor estimado para la contratación de **SERVICIOS DE CAPACITACIÓN EN PRIMEROS AUXILIOS, CAPACITACIÓN A BRIGADA DE EMERGENCIA, EVALUACIÓN, GESTIÓN Y MITIGACIÓN DEL RIESGO Y ATENCIÓN, ASISTENCIA Y SOCORRO EN CONTINGENCIAS, EMERGENCIAS, URGENCIAS PARA REALIZAR LOS TRASLADOS ASISTIDOS AL CENTRO MÉDICO MÁS CERCANO, TANTO DE PERSONAL DE PLANTA, COMO DE USUARIOS EN TODA LA COBERTURA DE LAS LÍNEAS CÁMBULOS SA- BETANIA SM Y FUNDADORES SU; CÁMBULOS 11- VILLAMARÍA 12 Y SISTEMA LÍNEA TELEFÉRICO ESTACIÓN CAMINO DE LA PALMA-ESTACIÓN YARUMOS DEL ECOPARQUE LOS YARUMOS, ADMINISTRADAS, OPERADAS Y MANTENIDAS POR LA ASOCIACIÓN CABLE AÉREO MANIZALES; Y REALIZACIÓN DE SIMULACROS CON RESCATE VERTICAL PROFESIONAL ESPECIALIZADO** para un plazo de ejecución de dos (02) meses y veintiséis (26) días desde la suscripción del acta de inicio, corresponde a la suma de **VEINTISIETE MILLONES OCHOCIENTOS SEIS MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS M/CTE ($27.806.667).**

NOTA: CRUZ ROJA COLOMBIANA SECCIONAL CALDAS no presento cotización de los servicios por lo que no es posible realizar un promedio de los servicios a contratar, así

mismo manifestó que no le interesaba participar del proceso de selección que adelantara la Asociación Cable Aéreo Manizales.

LA ASOCIACIÓN CABLE AEREO MANIZALES, en años anteriores ha realizado la contratación de: **SERVICIOS DE CAPACITACIÓN EN PRIMEROS AUXILIOS, CAPACITACIÓN A BRIGADA DE EMERGENCIA, EVALUACIÓN, GESTIÓN Y MITIGACIÓN DEL RIESGO Y ATENCIÓN, ASISTENCIA Y SOCORRO EN CONTINGENCIAS, EMERGENCIAS, URGENCIAS PARA REALIZAR LOS TRASLADOS ASISTIDOS AL CENTRO MÉDICO MÁS CERCANO, TANTO DE PERSONAL DE PLANTA, COMO DE USUARIOS EN TODA LA COBERTURA DE LAS LÍNEAS CÁMBULOS SA- BETANIA SM Y FUNDADORES SU; CÁMBULOS 11- VILLAMARÍA 12 Y SISTEMA LÍNEA TELEFÉRICO ESTACIÓN CAMINO DE LA PALMA- ESTACIÓN YARUMOS DEL ECOPARQUE LOS YARUMOS, ADMINISTRADAS, OPERADAS Y MANTENIDAS POR LA ASOCIACIÓN CABLE AÉREO MANIZALES; Y REALIZACIÓN DE SIMULACROS CON RESCATE VERTICAL PROFESIONAL ESPECIALIZADO**, relacionándose desde la vigencia 2019, así:

Año suscripción del contrato o Aceptación de la oferta	Modalidad De selección	Objeto del contrato	Oferentes que participaron y si fueron sancionados	Valor del contrato, forma de pago	Plazo de ejecución
2019	Contratación directa	CONTRATAR LOS SERVICIOS DE CAPACITACIÓN EN PRIMEROS AUXILIOS, EVALUACIÓN, GESTIÓN, MITIGACIÓN DEL RIESGO; ASÍ MISMO PRESTAR APOYO, ATENCIÓN Y SOCORRO EN CONTINGENCIAS, EMERGENCIAS O CATASTROFES, QUE OCURRAN A LO LARGO DE TODA LA INFRAESTRUCTURA DEL SISTEMA MIO CABLE DE LA CIUDAD DE SANTIAGO DE CALI, QUE ADMINISTRA, OPERA Y MANTIENE LA ASOCIACIÓN CABLE AÉREO MANIZALES, DURANTE LAS 24 HORAS DEL DÍA Y 7 DÍAS A LA SEMANA PARA EL PERIODO ENERO 16 a 31 DE 2019	1.CRUZ ROJA SECCIONAL VALLE DEL CAUCA	$24'600.000	04 MESES
2019	Contratación directa	CONTRATAR LOS SERVICIOS DE CAPACITACIÓN EN PRIMEROS AUXILIOS, EVALUACIÓN, GESTIÓN, MITIGACIÓN DEL RIESGO; ASI MISMO PRESTAR APOYO, ATENCIÓN Y SOCORRO EN CONTINGENCIAS, EMERGENCIAS O CATASTROFES, QUE OCURRAN A LO LARGO DE TODA LA INFRAESTRUCTURA DELSISTEMA MIO CABLE DE LA CIUDAD DE SANTIAGO DE CALI, QUE ADMINISTRA, OPERA Y MANTIENE LA ASOCIACIÓN CABLE AEREO MANIZALES, DURANTE LAS 24 HORAS DEL DIA Y 7 DIAS A LA SEMANA PARA EL PERIODO SEPTIEMBRE –DICIEMBRE DE 2019.	1.CRUZ ROJA SECCIONAL VALLE DEL CAUCA	$21'115.000	03 MESES

2019	Contratación Directa	PRESTACION DE SERVICIOS CAPACITACION EN PRIMEROS AUXILIOS GESTION Y MITIGACION DEL RIESGO Y ATENCION, ASISTENCIA Y SOCORRO Y REALIZACION DE SIMULACROS CON RESCATE VERTICAL PROFESIONAL ESPECIALIZADO	FUNDACION BUSQUEDA Y RESCATE BYR	$55.149.822	12 MESES
2020	Mínima cuantía	CONTRATAR LOS SERVICIOS DE PRIMEROS AUXILIOS, EVALUACIÓN, GESTIÓN, MITIGACIÓN DEL RIESGO; ASI MISMO PRESTAR APOYO, ATENCIÓN Y SOCORRO EN CONTINGENCIAS, EMERGENCIAS O CATASTROFES, QUE OCURRAN A LO LARGO DE TODA LA INFRAESTRUCTURA DELSISTEMA MIO CABLE DE LA CIUDAD DE SANTIAGO DE CALI	1. CRUZ ROJA SECCIONAL VALLE DEL CAUCA 2. EMERMEDICA S.A.	$9'670.663	MES Y MEDIO
2020	Mínima cuantía	CONTRATAR LOS SERVICIOS DE ÁREA PROTEGIDA Y CAPACITACIÓN EN PRIMEROS AUXILIOS, CAPACITACIÓN A BRIGADA DE EMERGENCIA, EVALUACIÓN, GESTIÓN, MITIGACIÓN DEL RIESGO; PRESTAR APOYO Y ORIENTACIÓN PARA LA PREVENCIÓN DEL CONTAGIO POR COVID-19, ATENCIÓN Y SOCORRO EN CONTINGENCIAS, EMERGENCIAS, URGENCIAS Y TRASLADOS ASISTIDOS AL CENTRO MÉDICO MÁS CERCANO, QUE OCURRAN A LO LARGO DE TODA LA INFRAESTRUCTURA DEL SISTEMA MIOCABLE DE LA CIUDAD DE SANTIAGO DE CALI, QUE ADMINISTRA, OPERA Y MANTIENE LA ASOCIACIÓN CABLE AÉREO MANIZALES, DURANTE LAS 24 HORAS DEL DÍA LOS 7 DÍAS A LA SEMANA HASTA EL 31 DE JULIO DE 2020	1. CORPORACION GRUPO ESPECIALIZADO DE SOCORRO PROTESEG 2. COOMEVA MEDICINA PREPAGADA S.A 3. CRUZ ROJA SECCIONAL VALLE DEL CAUCA	$12'000.000	Mes y medio
2020	Mínima cuantía	CONTRATAR LOS SERVICIOS DE ÁREA PROTEGIDA Y CAPACITACIÓN EN PRIMEROS AUXILIOS, CAPACITACIÓN A BRIGADA DE EMERGENCIA, EVALUACIÓN, GESTIÓN, MITIGACIÓN DEL RIESGO; PRESTAR APOYO Y ORIENTACIÓN PARA LA PREVENCIÓN DEL CONTAGIO POR COVID-19, ATENCIÓN Y SOCORRO EN CONTINGENCIAS, EMERGENCIAS, URGENCIAS PARA REALIZAR LOS TRASLADOS ASISTIDOS AL CENTRO MÉDICO MÁS CERCANO, QUE OCURRAN A LO LARGO DE TODA LA INFRAESTRUCTURA DEL SISTEMA MIOCABLE DE LA CIUDAD DE SANTIAGO DE CALI, QUE ADMINISTRA, OPERA Y MANTIENE LA ASOCIACIÓN CABLE AÉREO	1. COOMEVA MEDICINA PREPAGADA S.A 2. CRUZ ROJA SECCIONAL VALLE DEL CAUCA	$4'600.000	1 mes y medio

		MANIZALES, DURANTE LAS 24 HORAS DEL DÍA Y 7 DÍAS A LA SEMANA PARA LOS MESES DE SEPTIEMBRE Y OCTUBRE 2020			
2020	Contratación Directa	PRESTACION DE SERVICIOS CAPACITACIÓN EN PRIMEROS AUXILIOS GESTIÓN Y MITIGACIÓN DEL RIESGO Y ATENCIÓN, ASISTENCIA Y SOCORRO Y REALIZACIÓN DE SIMULACROS CON RESCATE VERTICAL PROFESIONAL ESPECIALIZADO	FUNDACION DE PARAMEDICOS BUSQUEDA Y RESCATE SER-BYR	$11.434.479	2 MESES
2020	SA-ACAM-04-2020	PRESTACION DE SERVICIOS CAPACITACIÓN EN PRIMEROS AUXILIOS GESTIÓN Y MITIGACIÓN DEL RIESGO Y ATENCIÓN, ASISTENCIA Y SOCORRO Y REALIZACIÓN DE SIMULACROS CON RESCATE VERTICAL PROFESIONAL ESPECIALIZADO	FUNDACION DE PARAMEDICOS BUSQUEDA Y RESCATE SER-BYR	$54.675.000	11 MESES
2021	SA-ACAM-08-2021	PRESTACIÓN SERVICIOS DE EVALUACIÓN DEL NIVEL DE CONOCIMIENTO Y CAPACITACIÓN EN PRIMEROS AUXILIOS Y ATENCIÓN BÁSICA PREHOSPITALARIA; APOYO EN GESTIÓN Y MITIGACIÓN DEL RIESGO Y ATENCIÓN, ASISTENCIA Y SOCORRO EN CONTINGENCIAS, EMERGENCIAS O DESASTRES. DISPONIBILIDAD LAS 24 HORAS DEL DÍA Y 7 DÍAS A LA SEMANA; ASESORÍA PERMANENTE EN LOS TEMAS DE SALUD OCUPACIONAL Y EL CUMPLIMIENTO LEGAL DE LA INSTITUCIÓN EN SEGURIDAD EN EL TRABAJO; REALIZACIÓN DE SIMULACROS CON RESCATE VERTICAL PROFESIONAL ESPECIALIZADO, EN LAS LÍNEAS QUE ADMINISTRA, OPERA Y MANTIENE LA ASOCIACIÓN CABLE AÉREO EN LA CIUDAD DE MANIZALE	FUNDACION DE PARAMEDICOS BUSQUEDA Y RESCATE SER-BYR	$45.735.000	10 MESES

De otra parte, de acuerdo con el Sistema Electrónico de Contratación Pública, varias entidades públicas han adelantado procesos de selección referente al objeto que la entidad pretende contratar. Entre las entidades públicas que lo han desarrollado están:

Entidad Estatal	Año suscripción del contrato o Aceptación de la oferta	Clase de proceso	Valor del contrato	Plazo de ejecución
SENA REGIONAL BOLIVAR Grupo de Apoyo Administrativo	2021	Mínima cuantía	$4.000.500	150 DÍAS
INSTITUTO DE TURISMO DEL META	2021	Mínima cuantía	$10'000.000	148 DÍAS

IDRD - ENTIDAD OFICIAL	2021	Mínima cuantía	$4.520.000	8 MESES

6. MODALIDAD DE SELECCIÓN DEL CONTRATISTA -FUNDAMENTOS JURIDICOS:

El artículo 2 numeral 6 de la ley 1150 de 2007, adicionado por el artículo 94 de la ley 1474 de 2011 estableció las reglas para la contratación cuyo valor no excede del 10 por ciento de la menor cuantía de la entidad independientemente de su objeto, refiriéndose con ello a la contratación de **MÍNIMA CUANTÍA.**

Conforme al presupuesto de la Asociación Cable Aéreo Manizales, la modalidad seleccionada para adelantar el presente proceso es la **MÍNIMA CUANTÍA.** En los artículos 2.2.1.2.1.5.1 y 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015, se estableció la reglamentación en cuanto al contenido de los estudios previos y el procedimiento para adelantar dicha contratación.

En el numeral 4 artículo 2.2.1.2.1.5.2 decreto 1082 de 2015 se indica *"La entidad estatal debe revisar las ofertas económicas y verificar que lá de menor precio cumple con las condiciones de la invitación. Si esta no cumple con las condiciones de la invitación, la entidad estatal debe verificar el cumplimento de los requisitos de la invitación de la oferta con el segundo mejor precio, y así sucesivamente".*

Para verificar el cumplimiento de las condiciones de la Invitación Pública, se tendrán en cuenta las reglas de subsanabilidad establecidas en la Ley.

7. VALOR DEL CONTRATO, JUSTIFICACION, FORMA DE PAGO:

7.1. Valor aproximado: VEINTISIETE MILLONES OCHOCIENTOS SEIS MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS M/CTE ($27.806.667) y demás gastos de legalización del contrato.

7.2. Justificación: Para establecer el valor del presente contrato se basó solo en la cotización presentada por SER-BYR, ya que no fueron allegadas más cotizaciones para realizar un promedio.

7.2. Forma de pago: Se realizará mediante actas mensuales parciales iguales hasta la liquidación del contrato y teniendo en cuenta el valor diario de prestación de servicio (siempre y cuando concuerden las liquidaciones en fechas exactas, en caso de no concordar los tiempos, se realizará la liquidación proporcional de lo que quedaré pendiente, siempre y cuando cumpla con el tiempo y presupuesto contractual establecido), todo luego de acta de supervisión con plena aceptación, realizada por el Supervisor, manifestando el cumplimiento y la satisfacción de los servicios contratados por la Asociación.

8. CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL:

Con cargo al certificado de disponibilidad No. 085 del 01 de febrero de 2022, expedido por la Jefe de Presupuesto de la entidad.

9. PLAZO DE EJECUCION:

El plazo de ejecución del contrato es de dos (02) meses y veintiséis (26) días contados a partir de la suscripción del acta de inicio.

10. LUGAR DE PRESTACION:

Los servicios serán prestados en las Líneas Cámbulos SA- Betania SM Y Fundadores SU; Cámbulos 11- Villamaría 12 Y Sistema Línea Teleférico Estación Camino De La Palma-Estación Yarumos Del Ecoparque Los Yarumos, Administradas, Operadas Y Mantenidas Por La Asociación Cable Aéreo Manizales.

11. FORMA DE PAGO:

Se realizará mediante actas mensuales parciales iguales hasta la liquidación del contrato y teniendo en cuenta el valor diario de prestación de servicio *(siempre y cuando concuerden las liquidaciones en fechas exactas, en caso de no concordar los tiempos, se realizará la liquidación proporcional de lo que quedaré pendiente, siempre y cuando cumpla con el tiempo y presupuesto contractual establecido)*, todo luego de acta de supervisión con plena aceptación, realizada por el Supervisor, manifestando el cumplimiento y la satisfacción de los servicios contratados por la Asociación.

12. CRITERIOS PARA SELECCIONAR LA OFERTA MAS FAVORABLE:

La Asociación Cable Aéreo Manizales, efectuará la verificación principalmente del factor económico, realizando la revisión de los aspectos técnicos y jurídicos, únicamente sobre la propuesta con el precio más bajo, de conformidad con el numeral 4 del artículo 85 del Decreto 1082 de 2015.

13. RIESGOS DE LA CONTRATACIÓN QUE PUEDAN AFECTAR EL EQUILIBRIO ECONÓMICO DEL CONTRATO:

De conformidad con el Manual para la identificación y cobertura del riesgo en los procesos de contratación "expedido por la Agencia Colombiana de Compra Eficiente, el siguiente es el análisis de riesgos del contrato.

14. ANÁLISIS DEL RIESGO Y COMO MITIGARLOS:

De conformidad el Manual para la identificación y cobertura del riesgo en los procesos de contratación" expedido por la Agencia Colombia Compra Eficiente, el siguiente es el análisis de riesgos del contrato:

MATRIZ DE RIESGOS ESTÁNDAR

No.	Etapa	Tipo	Descripción	Causa	Consecuencia	Probabilidad	Impacto	Asignación del Riesgo	Tratamiento	Medidas para mitigar el riesgo	
										Controles mitigar el riesgo	Probabilidad (Cambio)
1	Contractual	Económico	Desequilibrio económico del contrato	Incumplimiento de las obligaciones del contrato por parte del contratista	Mayores costos para el contratista	3 Posible	Moderado	Contratista	Mitigar	Seguimiento a la ejecución del contrato	Posible
2	Contractual	Económico	Desequilibrio económico del contrato	Incumplimiento de las obligaciones del contrato por parte de la entidad	Mayores costos para el contratista	3 Posible	Moderado	Entidad	Mitigar	Seguimiento a la ejecución del contrato	Posible
3	Contractual	Económico	Desequilibrio económico del contrato	Modificaciones unilaterales del contrato	Mayores costos para el contratista	3 Posible	Moderado	Entidad	Mitigar	Seguimiento a la ejecución del contrato	Posible
4	Contractual	Económico	Desequilibrio económico del contrato	Hechos de la naturaleza	Mayores costos para el contratista	3 Posible	Moderado	Compartido	Mitigar	Seguimiento a la ejecución del contrato	Posible
5	Contractual	Económico	Desequilibrio económico del contrato	Hechos de terceros	Mayores costos para el contratista	3 Posible	Moderado	Compartido	Mitigar	Seguimiento a la ejecución del contrato	Posible
6	Contractual	Económico	Desequilibrio económico del contrato	Hechos de la administración	Mayores costos para el contratista	3 Posible	Moderado	Entidad	Mitigar	Seguimiento a la ejecución del contrato	Posible
7	Contractual	Económico	Desequilibrio económico del contrato	Hechos de la administración	Mayores costos para el contratista	3 Posible	Moderado	Entidad	Mitigar	Seguimiento a la ejecución del contrato	Posible
8	Contractual	Económico	Desequilibrio económico del contrato	Hechos de la administración	Mayores costos para el contratista	3 Posible	Moderado	Entidad	Mitigar	Seguimiento a la ejecución del contrato	Posible
9	Contractual	Económico	Desequilibrio económico del contrato	Hechos de la administración	Mayores costos para el contratista	3 Posible	Moderado	Entidad	Mitigar	Seguimiento a la ejecución del contrato	Posible
10	Contractual	Económico	Desequilibrio económico del contrato	Hechos de la administración	Mayores costos para el contratista	3 Posible	Moderado	Entidad	Mitigar	Seguimiento a la ejecución del contrato	Posible
11	Contractual	Económico	Desequilibrio económico del contrato	Hechos de la administración	Mayores costos para el contratista	3 Posible	Moderado	Entidad	Mitigar	Seguimiento a la ejecución del contrato	Posible
12	Contractual	Económico	Desequilibrio económico del contrato	Hechos de la administración	Mayores costos para el contratista	3 Posible	Moderado	Entidad	Mitigar	Seguimiento a la ejecución del contrato	Posible
13	Contractual	Económico	Desequilibrio económico del contrato	Hechos de la administración	Mayores costos para el contratista	3 Posible	Moderado	Entidad	Mitigar	Seguimiento a la ejecución del contrato	Posible
14	Contractual	Económico	Desequilibrio económico del contrato	Hechos de la administración	Mayores costos para el contratista	3 Posible	Moderado	Entidad	Mitigar	Seguimiento a la ejecución del contrato	Posible
15	Contractual	Económico	Desequilibrio económico del contrato	Hechos de la administración	Mayores costos para el contratista	3 Posible	Moderado	Entidad	Mitigar	Seguimiento a la ejecución del contrato	Posible
16	Contractual	Económico	Desequilibrio económico del contrato	Hechos de la administración	Mayores costos para el contratista	3 Posible	Moderado	Entidad	Mitigar	Seguimiento a la ejecución del contrato	Posible
17	Contractual	Económico	Desequilibrio económico del contrato	Hechos de la administración	Mayores costos para el contratista	3 Posible	Moderado	Entidad	Mitigar	Seguimiento a la ejecución del contrato	Posible
18	Contractual	Económico	Desequilibrio económico del contrato	Hechos de la administración	Mayores costos para el contratista	3 Posible	Moderado	Entidad	Mitigar	Seguimiento a la ejecución del contrato	Posible
19	Contractual	Económico	Desequilibrio económico del contrato	Hechos de la administración	Mayores costos para el contratista	3 Posible	Moderado	Entidad	Mitigar	Seguimiento a la ejecución del contrato	Posible
20	Contractual	Económico	Desequilibrio económico del contrato	Hechos de la administración	Mayores costos para el contratista	3 Posible	Moderado	Entidad	Mitigar	Seguimiento a la ejecución del contrato	Posible
21	Contractual	Económico	Desequilibrio económico del contrato	Hechos de la administración	Mayores costos para el contratista	3 Posible	Moderado	Entidad	Mitigar	Seguimiento a la ejecución del contrato	Posible
22	Contractual	Económico	Desequilibrio económico del contrato	Hechos de la administración	Mayores costos para el contratista	3 Posible	Moderado	Entidad	Mitigar	Seguimiento a la ejecución del contrato	Posible
23	Contractual	Económico	Desequilibrio económico del contrato	Hechos de la administración	Mayores costos para el contratista	3 Posible	Moderado	Entidad	Mitigar	Seguimiento a la ejecución del contrato	Posible
24	Contractual	Económico	Desequilibrio económico del contrato	Hechos de la administración	Mayores costos para el contratista	3 Posible	Moderado	Entidad	Mitigar	Seguimiento a la ejecución del contrato	Posible
25	Contractual	Económico	Desequilibrio económico del contrato	Hechos de la administración	Mayores costos para el contratista	3 Posible	Moderado	Entidad	Mitigar	Seguimiento a la ejecución del contrato	Posible
26	Contractual	Económico	Desequilibrio económico del contrato	Hechos de la administración	Mayores costos para el contratista	3 Posible	Moderado	Entidad	Mitigar	Seguimiento a la ejecución del contrato	Posible
27	Contractual	Económico	Desequilibrio económico del contrato	Hechos de la administración	Mayores costos para el contratista	3 Posible	Moderado	Entidad	Mitigar	Seguimiento a la ejecución del contrato	Posible
28	Contractual	Económico	Desequilibrio económico del contrato	Hechos de la administración	Mayores costos para el contratista	3 Posible	Moderado	Entidad	Mitigar	Seguimiento a la ejecución del contrato	Posible
29	Contractual	Económico	Desequilibrio económico del contrato	Hechos de la administración	Mayores costos para el contratista	3 Posible	Moderado	Entidad	Mitigar	Seguimiento a la ejecución del contrato	Posible
30	Contractual	Económico	Desequilibrio económico del contrato	Hechos de la administración	Mayores costos para el contratista	3 Posible	Moderado	Entidad	Mitigar	Seguimiento a la ejecución del contrato	Posible
31	Contractual	Económico	Desequilibrio económico del contrato	Hechos de la administración	Mayores costos para el contratista	3 Posible	Moderado	Entidad	Mitigar	Seguimiento a la ejecución del contrato	Posible
32	Contractual	Económico	Desequilibrio económico del contrato	Hechos de la administración	Mayores costos para el contratista	3 Posible	Moderado	Entidad	Mitigar	Seguimiento a la ejecución del contrato	Posible
33	Contractual	Económico	Desequilibrio económico del contrato	Hechos de la administración	Mayores costos para el contratista	3 Posible	Moderado	Entidad	Mitigar	Seguimiento a la ejecución del contrato	Posible
34	Contractual	Económico	Desequilibrio económico del contrato	Hechos de la administración	Mayores costos para el contratista	3 Posible	Moderado	Entidad	Mitigar	Seguimiento a la ejecución del contrato	Posible
35	Contractual	Económico	Desequilibrio económico del contrato	Hechos de la administración	Mayores costos para el contratista	3 Posible	Moderado	Entidad	Mitigar	Seguimiento a la ejecución del contrato	Posible
36	Contractual	Económico	Desequilibrio económico del contrato	Hechos de la administración	Mayores costos para el contratista	3 Posible	Moderado	Entidad	Mitigar	Seguimiento a la ejecución del contrato	Posible
37	Contractual	Económico	Desequilibrio económico del contrato	Hechos de la administración	Mayores costos para el contratista	3 Posible	Moderado	Entidad	Mitigar	Seguimiento a la ejecución del contrato	Posible
38	Contractual	Económico	Desequilibrio económico del contrato	Hechos de la administración	Mayores costos para el contratista	3 Posible	Moderado	Entidad	Mitigar	Seguimiento a la ejecución del contrato	Posible
39	Contractual	Económico	Desequilibrio económico del contrato	Hechos de la administración	Mayores costos para el contratista	3 Posible	Moderado	Entidad	Mitigar	Seguimiento a la ejecución del contrato	Posible
40	Contractual	Económico	Desequilibrio económico del contrato	Hechos de la administración	Mayores costos para el contratista	3 Posible	Moderado	Entidad	Mitigar	Seguimiento a la ejecución del contrato	Posible
41	Contractual	Económico	Desequilibrio económico del contrato	Hechos de la administración	Mayores costos para el contratista	3 Posible	Moderado	Entidad	Mitigar	Seguimiento a la ejecución del contrato	Posible
42	Contractual	Económico	Desequilibrio económico del contrato	Hechos de la administración	Mayores costos para el contratista	3 Posible	Moderado	Entidad	Mitigar	Seguimiento a la ejecución del contrato	Posible
43	Contractual	Económico	Desequilibrio económico del contrato	Hechos de la administración	Mayores costos para el contratista	3 Posible	Moderado	Entidad	Mitigar	Seguimiento a la ejecución del contrato	Posible
44	Contractual	Económico	Desequilibrio económico del contrato	Hechos de la administración	Mayores costos para el contratista	3 Posible	Moderado	Entidad	Mitigar	Seguimiento a la ejecución del contrato	Posible
45	Contractual	Económico	Desequilibrio económico del contrato	Hechos de la administración	Mayores costos para el contratista	3 Posible	Moderado	Entidad	Mitigar	Seguimiento a la ejecución del contrato	Posible
46	Contractual	Económico	Desequilibrio económico del contrato	Hechos de la administración	Mayores costos para el contratista	3 Posible	Moderado	Entidad	Mitigar	Seguimiento a la ejecución del contrato	Posible
47	Contractual	Económico	Desequilibrio económico del contrato	Hechos de la administración	Mayores costos para el contratista	3 Posible	Moderado	Entidad	Mitigar	Seguimiento a la ejecución del contrato	Posible
48	Contractual	Económico	Desequilibrio económico del contrato	Hechos de la administración	Mayores costos para el contratista	3 Posible	Moderado	Entidad	Mitigar	Seguimiento a la ejecución del contrato	Posible
49	Contractual	Económico	Desequilibrio económico del contrato	Hechos de la administración	Mayores costos para el contratista	3 Posible	Moderado	Entidad	Mitigar	Seguimiento a la ejecución del contrato	Posible
50	Contractual	Económico	Desequilibrio económico del contrato	Hechos de la administración	Mayores costos para el contratista	3 Posible	Moderado	Entidad	Mitigar	Seguimiento a la ejecución del contrato	Posible
51	Contractual	Económico	Desequilibrio económico del contrato	Hechos de la administración	Mayores costos para el contratista	3 Posible	Moderado	Entidad	Mitigar	Seguimiento a la ejecución del contrato	Posible
52	Contractual	Económico	Desequilibrio económico del contrato	Hechos de la administración	Mayores costos para el contratista	3 Posible	Moderado	Entidad	Mitigar	Seguimiento a la ejecución del contrato	Posible
53	Contractual	Económico	Desequilibrio económico del contrato	Hechos de la administración	Mayores costos para el contratista	3 Posible	Moderado	Entidad	Mitigar	Seguimiento a la ejecución del contrato	Posible
54	Contractual	Económico	Desequilibrio económico del contrato	Hechos de la administración	Mayores costos para el contratista	3 Posible	Moderado	Entidad	Mitigar	Seguimiento a la ejecución del contrato	Posible
55	Contractual	Económico	Desequilibrio económico del contrato	Hechos de la administración	Mayores costos para el contratista	3 Posible	Moderado	Entidad	Mitigar	Seguimiento a la ejecución del contrato	Posible
56	Contractual	Económico	Desequilibrio económico del contrato	Hechos de la administración	Mayores costos para el contratista	3 Posible	Moderado	Entidad	Mitigar	Seguimiento a la ejecución del contrato	Posible
57	Contractual	Económico	Desequilibrio económico del contrato	Hechos de la administración	Mayores costos para el contratista	3 Posible	Moderado	Entidad	Mitigar	Seguimiento a la ejecución del contrato	Posible
58	Contractual	Económico	Desequilibrio económico del contrato	Hechos de la administración	Mayores costos para el contratista	3 Posible	Moderado	Entidad	Mitigar	Seguimiento a la ejecución del contrato	Posible
59	Contractual	Económico	Desequilibrio económico del contrato	Hechos de la administración	Mayores costos para el contratista	3 Posible	Moderado	Entidad	Mitigar	Seguimiento a la ejecución del contrato	Posible
60	Contractual	Económico	Desequilibrio económico del contrato	Hechos de la administración	Mayores costos para el contratista	3 Posible	Moderado	Entidad	Mitigar	Seguimiento a la ejecución del contrato	Posible
61	Contractual	Económico	Desequilibrio económico del contrato	Hechos de la administración	Mayores costos para el contratista	3 Posible	Moderado	Entidad	Mitigar	Seguimiento a la ejecución del contrato	Posible
62	Contractual	Económico	Desequilibrio económico del contrato	Hechos de la administración	Mayores costos para el contratista	3 Posible	Moderado	Entidad	Mitigar	Seguimiento a la ejecución del contrato	Posible
63	Contractual	Económico	Desequilibrio económico del contrato	Hechos de la administración	Mayores costos para el contratista	3 Posible	Moderado	Entidad	Mitigar	Seguimiento a la ejecución del contrato	Posible
64	Contractual	Económico	Desequilibrio económico del contrato	Hechos de la administración	Mayores costos para el contratista	3 Posible	Moderado	Entidad	Mitigar	Seguimiento a la ejecución del contrato	Posible
65	Contractual	Económico	Desequilibrio económico del contrato	Hechos de la administración	Mayores costos para el contratista	3 Posible	Moderado	Entidad	Mitigar	Seguimiento a la ejecución del contrato	Posible
66	Contractual	Económico	Desequilibrio económico del contrato	Hechos de la administración	Mayores costos para el contratista	3 Posible	Moderado	Entidad	Mitigar	Seguimiento a la ejecución del contrato	Posible
67	Contractual	Económico	Desequilibrio económico del contrato	Hechos de la administración	Mayores costos para el contratista	3 Posible	Moderado	Entidad	Mitigar	Seguimiento a la ejecución del contrato	Posible
68	Contractual	Económico	Desequilibrio económico del contrato	Hechos de la administración	Mayores costos para el contratista	3 Posible	Moderado	Entidad	Mitigar	Seguimiento a la ejecución del contrato	Posible
69	Contractual	Económico	Desequilibrio económico del contrato	Hechos de la administración	Mayores costos para el contratista	3 Posible	Moderado	Entidad	Mitigar	Seguimiento a la ejecución del contrato	Posible
70	Contractual	Económico	Desequilibrio económico del contrato	Hechos de la administración	Mayores costos para el contratista	3 Posible	Moderado	Entidad	Mitigar	Seguimiento a la ejecución del contrato	Posible
71	Contractual	Económico	Desequilibrio económico del contrato	Hechos de la administración	Mayores costos para el contratista	3 Posible	Moderado	Entidad	Mitigar	Seguimiento a la ejecución del contrato	Posible
72	Contractual	Económico	Desequilibrio económico del contrato	Hechos de la administración	Mayores costos para el contratista	3 Posible	Moderado	Entidad	Mitigar	Seguimiento a la ejecución del contrato	Posible
73	Contractual	Económico	Desequilibrio económico del contrato	Hechos de la administración	Mayores costos para el contratista	3 Posible	Moderado	Entidad	Mitigar	Seguimiento a la ejecución del contrato	Posible
74	Contractual	Económico	Desequilibrio económico del contrato	Hechos de la administración	Mayores costos para el contratista	3 Posible	Moderado	Entidad	Mitigar	Seguimiento a la ejecución del contrato	Posible
75	Contractual	Económico	Desequilibrio económico del contrato	Hechos de la administración	Mayores costos para el contratista	3 Posible	Moderado	Entidad	Mitigar	Seguimiento a la ejecución del contrato	Posible
76	Contractual	Económico	Desequilibrio económico del contrato	Hechos de la administración	Mayores costos para el contratista	3 Posible	Moderado	Entidad	Mitigar	Seguimiento a la ejecución del contrato	Posible
77	Contractual	Económico	Desequilibrio económico del contrato	Hechos de la administración	Mayores costos para el contratista	3 Posible	Moderado	Entidad	Mitigar	Seguimiento a la ejecución del contrato	Posible
78	Contractual	Económico	Desequilibrio económico del contrato	Hechos de la administración	Mayores costos para el contratista	3 Posible	Moderado	Entidad	Mitigar	Seguimiento a la ejecución del contrato	Posible
79	Contractual	Económico	Desequilibrio económico del contrato	Hechos de la administración	Mayores costos para el contratista	3 Posible	Moderado	Entidad	Mitigar	Seguimiento a la ejecución del contrato	Posible
80	Contractual	Económico	Desequilibrio económico del contrato	Hechos de la administración	Mayores costos para el contratista	3 Posible	Moderado	Entidad	Mitigar	Seguimiento a la ejecución del contrato	Posible
81	Contractual	Económico	Desequilibrio económico del contrato	Hechos de la administración	Mayores costos para el contratista	3 Posible	Moderado	Entidad	Mitigar	Seguimiento a la ejecución del contrato	Posible
82	Contractual	Económico	Desequilibrio económico del contrato	Hechos de la administración	Mayores costos para el contratista	3 Posible	Moderado	Entidad	Mitigar	Seguimiento a la ejecución del contrato	Posible
83	Contractual	Económico	Desequilibrio económico del contrato	Hechos de la administración	Mayores costos para el contratista	3 Posible	Moderado	Entidad	Mitigar	Seguimiento a la ejecución del contrato	Posible
84	Contractual	Económico	Desequilibrio económico del contrato	Hechos de la administración	Mayores costos para el contratista	3 Posible	Moderado	Entidad	Mitigar	Seguimiento a la ejecución del contrato	Posible
85	Contractual	Económico	Desequilibrio económico del contrato	Hechos de la administración	Mayores costos para el contratista	3 Posible	Moderado	Entidad	Mitigar	Seguimiento a la ejecución del contrato	Posible
86	Contractual	Económico	Desequilibrio económico del contrato	Hechos de la administración	Mayores costos para el contratista	3 Posible	Moderado	Entidad	Mitigar	Seguimiento a la ejecución del contrato	Posible
87	Contractual	Económico	Desequilibrio económico del contrato	Hechos de la administración	Mayores costos para el contratista	3 Posible	Moderado	Entidad	Mitigar	Seguimiento a la ejecución del contrato	Posible
88	Contractual	Económico	Desequilibrio económico del contrato	Hechos de la administración	Mayores costos para el contratista	3 Posible	Moderado	Entidad	Mitigar	Seguimiento a la ejecución del contrato	Posible
89	Contractual	Económico	Desequilibrio económico del contrato	Hechos de la administración	Mayores costos para el contratista	3 Posible	Moderado	Entidad	Mitigar	Seguimiento a la ejecución del contrato	Posible
90	Contractual	Económico	Desequilibrio económico del contrato	Hechos de la administración	Mayores costos para el contratista	3 Posible	Moderado	Entidad	Mitigar	Seguimiento a la ejecución del contrato	Posible
91	Contractual	Económico	Desequilibrio económico del contrato	Hechos de la administración	Mayores costos para el contratista	3 Posible	Moderado	Entidad	Mitigar	Seguimiento a la ejecución del contrato	Posible
92	Contractual	Económico	Desequilibrio económico del contrato	Hechos de la administración	Mayores costos para el contratista	3 Posible	Moderado	Entidad	Mitigar	Seguimiento a la ejecución del contrato	Posible
93	Contractual	Económico	Desequilibrio económico del contrato	Hechos de la administración	Mayores costos para el contratista	3 Posible	Moderado	Entidad	Mitigar	Seguimiento a la ejecución del contrato	Posible
94	Contractual	Económico	Desequilibrio económico del contrato	Hechos de la administración	Mayores costos para el contratista	3 Posible	Moderado	Entidad	Mitigar	Seguimiento a la ejecución del contrato	Posible
95	Contractual	Económico	Desequilibrio económico del contrato	Hechos de la administración	Mayores costos para el contratista	3 Posible	Moderado	Entidad	Mitigar	Seguimiento a la ejecución del contrato	Posible
96	Contractual	Económico	Desequilibrio económico del contrato	Hechos de la administración	Mayores costos para el contratista	3 Posible	Moderado	Entidad	Mitigar	Seguimiento a la ejecución del contrato	Posible
97	Contractual	Económico	Desequilibrio económico del contrato	Hechos de la administración	Mayores costos para el contratista	3 Posible	Moderado	Entidad	Mitigar	Seguimiento a la ejecución del contrato	Posible
98	Contractual	Económico	Desequilibrio económico del contrato	Hechos de la administración	Mayores costos para el contratista	3 Posible	Moderado	Entidad	Mitigar	Seguimiento a la ejecución del contrato	Posible
99	Contractual	Económico	Desequilibrio económico del contrato	Hechos de la administración	Mayores costos para el contratista	3 Posible	Moderado	Entidad	Mitigar	Seguimiento a la ejecución del contrato	Posible
100	Contractual	Económico	Desequilibrio económico del contrato	Hechos de la administración	Mayores costos para el contratista	3 Posible	Moderado	Entidad	Mitigar	Seguimiento a la ejecución del contrato	Posible

15. GARANTÍAS:

Considera la Asociación necesario que el contratista constituya una garantía que ampare:

a) **CUMPLIMIENTO**: de las obligaciones surgidas en el contrato, por una cuantía equivalente al veinte por ciento **(20%)** del valor total del mismo, con una vigencia igual al término del contrato y cuatro (4) meses más.

b) **CALIDAD DEL SERVICIO**: por una cuantía equivalente al veinte por ciento **(20%)** del valor total del contrato y por una vigencia igual al término del mismo y cuatro (4) meses más.

16. ESTAMPILLAS Y TASAS:

La Asociación Cable Aéreo, descontará de los pagos que le realice al Contratista los siguientes porcentajes por concepto de estampillas de:

ESTAMPILLA PRO UNIVERSIDAD: Descontara el 1 % del valor de cada pago del contrato antes de IVA.
ESTAMPILLA PRO ADULTO MAYOR: Descontara el 2 % del valor de cada pago del contrato antes de IVA.
ESTAMPILLA PRO CULTURA: Descontara el 0.5 % del valor de cada pago del contrato antes de IVA.
TASA PRO DEPORTE Y RECREACIÓN: Descontara el 0.5 % del valor de cada pago del contrato antes de IVA.

17. INDICACION DE SI LA CONTRATACION RESPECTIVA ESTA COBIJADA POR ACUERDO COMERCIAL:

Las contrataciones directas y los procesos de Mínima Cuantía no están cobijadas por acuerdos internacionales o tratados de libre comercio.

18. SUPERVISOR O INTERVENTOR.

Se recomienda que la supervisión de la correcta ejecución del contrato, corresponda a quien está suscriba en su condición de Ingeniero de Operación y Mantenimiento.

CARLOS MARIO OSORIO ARIAS
Supervisor