



Corporación Autónoma
Regional del Valle del Cauca

**DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
GRUPO DE RECURSOS FÍSICOS**

ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO

La CVC realizó el análisis relativo al **Sector Económico de Servicios** que cubija el objeto del contrato, teniendo en cuenta las perspectivas establecidas en el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015 y, de acuerdo a la Guía para la Elaboración de Estudio de Sector publicada en el portal único de contratación www.contratos.gov.co, de la siguiente manera:

OBJETO: "COMPRA DE DOSCIENTOS (200) METROS DE CABLE DE SUSPENSIÓN PARA MALACATE Y SESENTA Y SIETE (67) MIRAS LIMNIMÉTRICAS PARA SER UTILIZADAS EN LAS ESTACIONES DE MONITOREO HIDROCLIMATOLÓGICO DEL GRUPO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA AMBIENTAL DE LA CVC."

NECESIDAD A SATISFACER

La Dirección Técnica Ambiental, en cumplimiento de sus funciones operativas tiene la necesidad de transportar materiales y equipos propiedad de la CVC, para cumplir con su deber misional de velar por el mantenimiento preventivo y correctivo de las estaciones de monitoreo hidroclimatólogo, con el fin de optimizar la adquisición de los datos de vital importancia para la red de hidroclimatólogo, por lo cual se requiere brindar la seguridad de establecer un espacio cerrado para el transporte de estos equipos y materiales necesarios para el desarrollo de los mismos.

El Grupo de monitoreo hidroclimatólogo de la Dirección Técnica Ambiental de la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca - CVC, tiene dentro de sus procesos misionales el monitoreo de los niveles y precipitaciones de las diferentes cuencas del departamento del Valle del Cauca.

Para dichas actividades de caracterización hidrológica se requiere de la compra de materiales y suministros con sus respectivos accesorios que permitan realizar las mediciones continuas en cada uno de las cuencas y establecer la validación de los protocolos para el manejo sostenible del recurso hídrico en el Valle Geográfico del Río Cauca. A través de este proceso, la CVC, pretende realizar la compra de doscientos (200) metros de cable de suspensión para malacate y sesenta y siete (67) miras limnimétricas. Sesenta, materiales de consumo para ser utilizados en las estaciones de monitoreo hidroclimatólogo del grupo de sistemas de información de la dirección técnica ambiental de la CVC.



Corporación Autónoma
Regional del Valle del Cauca

1. ASPECTOS GENERALES DEL MERCADO

A. TÉCNICO

La Corporación Autónoma Regional del Valle de Cauca, dentro de su misión que es la de administrar los recursos naturales renovables y el medio ambiente del Valle del Cauca, como máxima autoridad ambiental y en alianza con actores sociales propende por un ambiente sano, contribuyendo al mejoramiento de la calidad de vida de la población.

Es por esto que la Dirección Técnica Ambiental a través del Grupo de sistemas de información ambiental, realiza las actividades de campo correspondientes al muestreo de precipitaciones, niveles y caudales, analiza el estado de estos recursos como insumo para la toma de decisiones. Para poder realizar el levantamiento de esta información, se requiere trasladar equipos y materiales de alto valor para la corporación por lo cual se hace necesario:

CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN
CABLE DE SUSPENSION	- 3,25 mm de diámetro para malacate - Máxima capacidad de carga 100 kg.
MIRA LIMNIMETRICA	- Alto relieve - De 1 m x 6,7 cm, acabado con pintura electrostática color negro y escala de 2 cm. - Perforaciones para anclaje de 3/8"

B. ANALISIS DE LA OFERTA

Para hacer un análisis del comportamiento del sector, se tomo como referencia el estudio de mercado realizado con las cotizaciones presentadas por las firmas COMUNDIAL S.A. y ACERTA LTDA, pero debido a que el recurso que se tiene disponible para esta actividad es inferior al valor promedio del estudio del mercado, este no se tendrá en cuenta; sino que se optara por la cotización con el valor más bajo; teniendo en cuenta lo anterior el recurso para este proceso es de DIECINUEVE MILLONES QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS PESOS MONEDA CORRIENTE (\$19.534.400), incluido IVA.

ESTUDIO DE MERCADO

ITEM	DESCRIPCIÓN ELEMENTO	CANTIDAD	ACERTA			COMUNIDAL			VALOR UNITARIO PROMEDIO	VALOR TOTAL PROMEDIO
			VALOR UNITARIO	VALOR + IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR + IVA	VALOR TOTAL		
1	Cable de suspensión	200	\$ 96.100,00	\$ 111.476,00	\$ 22.295.200,00	\$ 44.000,00	\$ 51.040,00	\$ 10.208.000,00	\$ 81.258,00	\$ 16.251.600,00
6	Mira barométrica en aluminio de 1 metro	67	\$ 102.300,00	\$ 118.668,00	\$ 7.950.756,00	\$ 120.000,00	\$ 139.200,00	\$ 9.328.400,00	\$ 128.934,00	\$ 8.638.578,00
										\$ 24.890.178,00

C. PERSPECTIVA ORGANIZACIONAL

Con base a la necesidad descrita que se pretende satisfacer con el contrato de mínima cuantía, desde el punto de vista organizacional, éste se puede celebrar con una persona natural o jurídica idónea que cumpla a cabalidad con el objeto contractual del presente análisis, suministrando equipos de alta calidad con la finalidad de mantener la oportunidad en la prestación del servicio.

La Dirección Técnica Ambiental, en cumplimiento de sus funciones operativas tiene la necesidad de transportar materiales y equipos propiedad de la CVC, para cumplir con su deber misional de velar por el mantenimiento preventivo y correctivo de las estaciones de monitoreo hidroclimático, con el fin de optimizar la adquisición de los datos de vital importancia para la red de hidroclimática, por lo cual se requiere brindar la seguridad de establecer un espacio cerrado para el transporte de estos equipos y materiales necesarios para el desarrollo de los mismos.

De acuerdo con lo anterior, la Dirección Técnica Ambiental se ve precisada a contratar la adquisición de materiales y suministros.



Corporación Autónoma
Regional del Valle del Cauca

Por esta razón y atendiendo las necesidades y requerimientos de la Dirección Técnica Ambiental, se hace necesario adelantar el proceso que permita seleccionar a la persona natural o jurídica que en las mejores condiciones de favorabilidad presente propuesta para prestar los servicios requeridos, con el fin de dar cumplimiento a las funciones misionales y responsabilidades de la CVC.

Santiago de Cali, 12 de octubre de 2016

LUZ MARINA TRIANA ESCANDÓN
Directora Administrativa

Proyectó: Greiss Paola Cardona Sierra-Técnico Administrativo, Grupo Recursos Físicos
Reviso: Carolina Hoyos Pastrana- Coordinadora Grupo de Recursos Físicos

