



Corporación Autónoma
Regional del Valle del Cauca

DIRECCION TECNICA AMBIENTAL

ANALISIS DEL SECTOR ECONOMICO DE LA PRESENTE CONTRATACION

DETERMINACIÓN DEL SECTOR RELATIVO AL OBJETO A CONTRATAR.

La CVC realizó el análisis relativo al **Sector Económico de Servicios** que cubre 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: "Realizar la compra de cien (100) metros de cable de suspensión para malacate. sesenta y siete (67) miras limnimétricas. sesenta y cuatro (64) numeradores en aluminio, materiales de consumo para ser utilizados en las estaciones de monitoreo hidroclimático 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 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.

El Grupo de monitoreo hidroclimático 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 cien (100) metros de cable de suspensión para malacate. Sesenta y siete (67) miras limnimétricas. Sesenta y cuatro (64) numeradores en aluminio, materiales de consumo para ser utilizados en las estaciones de monitoreo hidroclimático 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 - Aluminio de 1 m x 6,7 cm, acabado con pintura electrostática color negro y escala de 2 cm
NUMERADORES DE ALUMINIO	- 13 unidades de 1 - 13 unidades de 2 - 13 unidades de 3 - 13 unidades de 4 - 12 unidades de 5

B. ANALISIS DE LA OFERTA

Para hacer un análisis del comportamiento del sector, se tomará como referencia el estudio de mercado realizado con las cotizaciones presentadas por las firmas JAIRO CESAR BELTRAN CRUZ Y ACERTA LTDA., estableciéndose el valor promedio para los elementos aquí requeridos, teniendo en cuenta que deberá corresponder al monto total dispuesto en la imputación para este rubro por un valor de VEINTE MILLONES OCHOCIENTOS DIECISIETE MIL CIENTO VEINTIOCHO PESOS M/CTE (\$20.817.128), INCLUIDO IVA.



**ESTUDIO DE MERCADO
CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA N°**

OBJETO: "Realizar la compra de cien (100) metros de cable de suspensión para malacate, sesenta y siete (67) miras limnimétricas, sesenta y cuatro (64) numeradores en aluminio, materiales de consumo para ser utilizados en las estaciones de monitoreo hidrometeorológico del grupo de sistemas de información de la Dirección Técnica Ambiental de la CVC."

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	JAIRO CESAR BELTRAN CRUZ		ACERTA		VALOR UNITARIO PROMEDIO (ANTES DE IVA)	VALOR TOTAL PROMEDIO (ANTES DE IVA)
				VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR TOTAL		
1	CABLE DE SUSPENSION 3,25 MM DE DIAMETRO PARA MALACATE	UNIDAD	100	\$ 115.200	\$ 11.520.000	\$ 96.100	\$ 9.610.000	\$ 105.650	\$ 10.565.000
2	MIRA LIMNIMETRICA EN ALTO RELIEVE EN ALUMINIO	UNIDAD	67	\$ 85.500	\$ 5.728.500	\$ 71.300	\$ 4.777.100	\$ 78.400	\$ 5.252.800
3	NUMERADOR EN ALUMINIO PARA LAS ESTACIONES LIMNIMETRICAS	UNIDAD	64	\$ 35.500	\$ 2.272.000	\$ 31.000	\$ 1.984.000	\$ 33.250	\$ 2.128.000
				SUBTOTAL	19.520.500	SUBTOTAL	\$ 16.371.100	SUBTOTAL	\$ 17.945.800
				IVA 16%	3.123.280	IVA 16%	2.619.376	IVA 16%	2.871.328
				TOTAL	22.643.780	TOTAL	\$ 18.990.476	TOTAL PROMEDIO	20.817.128

Por lo anterior, de acuerdo con las cotizaciones, el valor promedio para realizar la compra mediante la contratación de mínima cuantía es de \$ 20.817.128.00



Corporación Autónoma
Regional del Valle del Cauca

C. ANÁLISIS DE LA DEMANDA

Esta investigación busca conocer las necesidades específicas que requiere la Corporación a través del análisis de sus procesos anteriores de contratación, permitiéndole identificar la mejor opción en el mercado actual para garantizar la contratación de una persona natural o jurídica idónea, que garantice un servicio, eficaz y eficiente en todo sentido.

En el ejercicio de esta investigación no se encuentra un record de contratación alguna con el objeto de comprar o contratar la fabricación de compra de materiales de este tipo, por tanto se apegaran los estudios al estudio de mercado realizado.

D. 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 hidroclimatológico, con el fin de optimizar la adquisición de los datos de vital importancia para la red de hidroclimatológica, 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.

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.



Corporación Autónoma
Regional del Valle del Cauca

E. EXPERIENCIA Y ANÁLISIS DE RIESGO

El estudio previo contiene como un soporte el análisis de los riesgos, como lo enuncia el Decreto 1082 de 2015, por lo tanto, no se realiza en este documento.

Santiago de Cali, Julio 21 de 2016

FAISURY PERDOMO ESTRADA
Directora Administrativa (E)

Reviso: Wilder Ortiz Zuluaga- Coordinador Grupo Recursos Físicos.

