

**RESOLUCIÓN No. 000194**

( 08 de julio 2021 )

*"POR LA CUAL SE ORDENA LA APERTURA DEL PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA No. SAMC-07-2021"*

**EL DIRECTOR EJECUTIVO DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL RÍO GRANDE DE LA MAGDALENA**

**-CORMAGDALENA-**

**En uso de las facultades legales, en especial las conferidas por la Ley 161 de 1994, Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Decreto 790 de 1995, Decreto 1082 de 2015 y,**

**CONSIDERANDO**

La Corporación Autónoma Regional del Río Grande de la Magdalena - CORMAGDALENA fue creada como un ente corporativo especial del orden nacional con autonomía administrativa, presupuestal y financiera, dotada de personería jurídica propia, la cual funcionará como una empresa Industrial y Comercial del Estado sometida a las reglas de las sociedades anónimas, en lo previsto en la Ley 161 de 1994. Por su parte la Ley 161 de 1994 determinó las fuentes de financiación y dictó otras disposiciones.

La Ley 161 de 1994, por la cual se organiza la Corporación Autónoma Regional del Río Grande de la Magdalena – CORMAGDALENA, determina sus fuentes de financiación y dicta otras disposiciones, en el artículo segundo define que CORMAGDALENA, tendrá como objeto la recuperación de la navegación y de la actividad portuaria, la adecuación y conservación de tierras, la generación y distribución de energías así como el aprovechamiento sostenible y la preservación del medio ambiente, los recursos ictiológicos y demás recursos naturales renovables.

En concordancia con la visión estratégica, establecida en el plan nacional de Desarrollo 2018-2022, la Corporación Autónoma Regional del Río Grande de la Magdalena -CORMAGDALENA- establece en el Plan de Acción 2019-2021 "POR LA TRANSPARENCIA Y LA EFICIENCIA" de la Corporación Autónoma Regional del Río Grande de la Magdalena CORMAGDALENA incorporó en su Programa Estratégico No. 1 recuperación de la Navegación, como hito de gran relevancia para la Corporación.

Así mismo, la INICIATIVA ESTRATÉGICA FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL el cual incluye la línea de acción de Desarrollo de la Investigación, que en sus metas define lo siguiente: Establecer e implementar líneas de investigación de acuerdo con la misionalidad de Cormagdalena y Escalar el posicionamiento nacional del Centro de Investigación de Cormagdalena para lograr el reconocimiento ante Colciencias.

En consecuencia, de lo anterior, se evidencia la necesidad de fortalecer al CIC, dotándolo con los recursos pertinentes para la ejecución efectiva de actividades de investigación, generación de conocimientos y divulgación de productos científicos que impacten en la recuperación y conservación del río magdalena como motor de desarrollo de la región, lo contemplado en el artículo 331 de la Constitución Política de Colombia y en la Ley 161 en el artículo segundo Objeto por el cual se organiza Cormagdalena.

Por ello, dando cumplimiento a las metas propuestas, en particular a la meta 11 de las líneas de acción contempladas en el mencionado Plan de Acción 2019-2021, se acordó e incorporó dentro del plan anual de adquisiciones de la presente vigencia, la adquisición de una serie de equipos que permitan a la Corporación, desde su Centro de Investigación desarrollar las actividades que



**El futuro  
es de todos**

**Gobierno  
de Colombia**

conduzcan a dicho fin, entre las que se encuentra el monitoreo y estudio batimétrico.

Las mediciones y monitoreos batimétricos permanentes al Canal del Dique son herramientas tecnológicas que fortalecen la administración de los recursos asignados toda vez que le permiten anticiparse a eventos que puedan afectar negativamente la navegación fluvial como consecuencia de procesos de sedimentológicos, obstrucción por peligros para la navegación como naufragios y/o vestigios de estructuras sumergidas, procesos erosivos o de acreción de orillas.

Dado que el Centro de Investigación de Cormagdalena (CIIC) no cuenta con un instrumento de medición CTD (Conductivity, Temperature and Depth), está limitado para hacer estudios en las zonas estuarinas, como son: Bocas de Ceniza y la desembocadura del Canal del Dique. En este sentido, adquirir un CTD permitirá al CIIC realizar estudios de la dinámica estuarina imposible de obtener con los instrumentos de medición con que cuenta actualmente Cormagdalena. Cabe resaltar que la dinámica estuarina es totalmente diferente a la dinámica fluvial, por lo cual, se requieren de equipos de medición especializados.

Con el CTD se puede conocer la distribución en la columna de agua de los parámetros físicos: conductividad, temperatura, profundidad, salinidad y densidad. Cuyos parámetros son utilizados para identificar la intrusión salina aguas arriba de la desembocadura, favoreciendo el entendimiento de la hidrodinámica en la zona de interacción entre río y mar. Recientemente, investigaciones a nivel mundial apuntan en comprender la dinámica de la intrusión salina y su papel en los procesos de sedimentación; ya que estudios han demostrado que en el frente salino se generan zonas de máxima turbidez, donde se desarrolla un fenómeno denominado floculación, el cual, acelera la sedimentación en desembocaduras. Debido que en Bocas de Ceniza se presentan frecuentes y significativas sedimentaciones que dificultan la navegación, hace pertinente que el CIIC aborde este tipo de estudios encaminados a comprender la dinámica sedimentaria del río Magdalena.

En este sentido, se requiere un equipo perfilador CTD que permita medir los parámetros: conductividad, temperatura, profundidad, salinidad y densidad en toda la columna de agua con georreferenciación. Además, el CTD debe tener un visualizador de las mediciones para el correcto seguimiento de la intrusión salina durante el monitoreo.

La adquisición de un equipo CTD con las características requeridas, le permitirá al centro de investigación - CIIC hacer monitoreos óptimos en el Canal de Acceso al Puerto de Barranquilla y Canal del Dique para estudiar el fenómeno de la intrusión salina como uno de los moduladores de la sedimentación en desembocaduras. De esta manera, se contribuye al cumplimiento de la meta 11 de las líneas de acción contempladas en el Plan 2019-2021, donde se acordó e incorporó dentro del plan la adquisición de instrumentos de medición que permitan a la Corporación, desde su Centro de Investigación desarrollar actividades de monitoreo para conocer el comportamiento sedimentario como fuentes fundamentales para la toma de decisiones en cuanto a la administración de dragado y programación de intervenciones preventivas de tal manera que se logre maximizar el aprovechamiento de estos recursos y garantizar la operatividad continua en cuanto al tránsito de embarcaciones.

Por lo anterior se hace necesario la **“ADQUISICIÓN DE UN EQUIPO PERFILADOR CTD PARA REALIZAR SEGUIMIENTO DEL COMPORTAMIENTO DE LA INTRUSIÓN SALINA EN EL RÍO MAGDALENA PARA EL FORTALECIMIENTO DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN DE CORMAGDALENA”**

Que el presupuesto oficial estimado por CORMAGDALENA para la Selección Abreviada de Menor Cuantía No. SAMC-07-2021, es la suma de **SESENTA MILLONES DE PESOS M/CTE (\$60.000.000), INCLUIDO IVA.**

Que CORMAGDALENA cuenta para la Selección Abreviada de Menor Cuantía No. SAMC-07-2021, con



**el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 202100548 del 04 de mayo de 2021**

Que de acuerdo con el artículo 2.2.1.1.7.1. del Decreto 1082 de 2015, el aviso de convocatoria pública, los estudios y documentos previos, el proyecto del pliego de condiciones de la Selección Abreviada de Menor Cuantía No. SAMC-07-2021, cuya apertura se ordena por este acto administrativo, fueron publicados el 24 de junio de 2021, en el Sistema Electrónico para la Contratación Pública - SECOP, indicándose además el lugar electrónico donde pueden ser consultados.

Que, de acuerdo con el concepto 043 de 2021 de Colombia Compra Eficiente<sup>1</sup>, acerca de la entrada en vigencia de la Ley 2069 de 2020 en lo relativo al artículo 34 de la limitación a Mipyme, el presente proceso NO se será susceptible de limitación a Mipyme.

Que de conformidad con el artículo 2.2.1.1.2.1.5 del Decreto 1082 de 2015, la entidad contratante por medio de acto administrativo de carácter general, debe de forma motivada ordenar la apertura de los Procesos de Selección.

Que, por lo anterior, el Director Ejecutivo,

**RESUELVE:**

**ARTÍCULO PRIMERO:** Ordenar la apertura de la Selección Abreviada de Menor Cuantía No. SAMC-07-2021, cuyo objeto es **“ADQUISICIÓN DE UN EQUIPO PERFILADOR CTD PARA REALIZAR SEGUIMIENTO DEL COMPORTAMIENTO DE LA INTRUSIÓN SALINA EN EL RÍO MAGDALENA PARA EL FORTALECIMIENTO DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN DE CORMAGDALENA”**

**ARTÍCULO SEGUNDO:** El presupuesto oficial estimado para el proceso de Selección Abreviada de Menor Cuantía No. SAMC-07-2021, es la suma de **SESENTA MILLONES DE PESOS M/CTE (\$60.000.000), INCLUIDO IVA.**

**ARTÍCULO TERCERO:** El proceso de selección cuya apertura se ordena en el artículo primero de la parte resolutoria de este acto administrativo, se realizará de conformidad con el siguiente cronograma:

ACTIVIDAD	LUGAR DE CONSULTA Y AUDIENCIAS	FECHA
Expedición y publicación del acto que ordena la apertura del proceso de selección, y publicación del Pliego de Condiciones definitivo,	Portal Único de Contratación – SECOP <a href="http://www.colombiacompra.gov.co">http://www.colombiacompra.gov.co</a> y página web <a href="http://www.cormagdalena.gov.co">www.cormagdalena.gov.co</a>	08 de julio de 2021
Manifestación de interés en participar (A partir de la publicación del Pliego de condiciones definitivo)	La manifestación de interés se recepcionará <b>ÚNICAMENTE</b> en el correo electrónico corporativo: <a href="mailto:samc072021@cormagdalena.gov.co">samc072021@cormagdalena.gov.co</a>	Desde el 08 de julio hasta el 13 de julio de 2021 a las 5:00 p.m.
Publicación del listado de Oferentes que manifestaron interés.	Portal Único de Contratación – SECOP.	13 de julio de 2021
Solicitudes de aclaración al Pliego de Condiciones Definitivo.	<b>ÚNICAMENTE</b> al correo electrónico: <a href="mailto:samc072021@cormagdalena.gov.co">samc072021@cormagdalena.gov.co</a>	Hasta el 13 de julio de 2021 a las 5:00 p.m.

<sup>1</sup> “En tal sentido, el gobierno nacional podría, mediante el decreto reglamentario que expida, definir nuevas condiciones y montos para las convocatorias limitadas a mipymes. Por ende, mientras ello no suceda, **las entidades estatales, los patrimonios autónomos constituidos por estas y los particulares que ejecuten recursos públicos, no pueden adoptar convocatorias limitadas a mipymes,** pues al tenor del artículo 34 de la Ley 2069 de 2020, la eficacia de esta norma quedó condicionada a la expedición del decreto reglamentario que fije las condiciones de su operatividad.” Negrilla y subrayado fuera de texto

Respuesta a las solicitudes de aclaración realizadas al Pliego de Condiciones Definitivo.	Portal Único de Contratación – SECOP <a href="http://www.colombiacompra.gov.co">http://www.colombiacompra.gov.co</a> y página web <a href="http://www.cormagdalena.gov.co">www.cormagdalena.gov.co</a> .	15 de julio de 2021
Plazo máximo dentro del cual se expedirán Adendas	Portal Único de Contratación – SECOP <a href="http://www.colombiacompra.gov.co">http://www.colombiacompra.gov.co</a> y página web <a href="http://www.cormagdalena.gov.co">www.cormagdalena.gov.co</a> .	16 de julio de 2021 a las 4:00 p.m.
<b>CIERRE DEL TÉRMINO PARA PRESENTAR PROPUESTAS.</b>	<b>ÚNICAMENTE al correo electrónico: <a href="mailto:samc072021@cormagdalena.gov.co">samc072021@cormagdalena.gov.co</a></b>	<b>19 de julio de 2021 a las 4:00 p.m.</b>
Verificación de los requisitos habilitantes y Evaluación de las propuestas	<b>CORMAGDALENA</b>	Desde el 19 de julio hasta el 23 de julio de 2021
Publicación del Informe de Evaluación de las propuestas	Portal Único de Contratación – SECOP <a href="http://www.colombiacompra.gov.co">http://www.colombiacompra.gov.co</a> y página web <a href="http://www.cormagdalena.gov.co">www.cormagdalena.gov.co</a>	26 de julio de 2021
Traslado del informe de evaluación y presentación de observaciones al mismo.	<b>ÚNICAMENTE al correo electrónico: <a href="mailto:samc072021@cormagdalena.gov.co">samc072021@cormagdalena.gov.co</a>.</b>	Desde el 26 de julio hasta el 29 de julio de 2021 a las 5:00 p.m.
Respuesta a las observaciones presentadas al Informe de Evaluación de las propuestas.	Portal Único de Contratación – SECOP <a href="http://www.colombiacompra.gov.co">http://www.colombiacompra.gov.co</a> y página web <a href="http://www.cormagdalena.gov.co">www.cormagdalena.gov.co</a>	02 de agosto de 2021
Acto Administrativo de Adjudicación o declaratoria de desierta.	Portal Único de Contratación – SECOP <a href="http://www.colombiacompra.gov.co">http://www.colombiacompra.gov.co</a> y página web <a href="http://www.cormagdalena.gov.co">www.cormagdalena.gov.co</a>	02 de agosto de 2021
Suscripción del contrato	CORMAGDALENA	Dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la fecha de adjudicación del proceso
Registro Presupuestal	CORMAGDALENA	Dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la fecha de suscripción del contrato
Presentación y aprobación de la Garantía de cumplimiento y póliza de RCE para la ejecución del contrato	CORMAGDALENA	Dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la fecha de suscripción del contrato

**ARTÍCULO CUARTO:** Convocar a las Veedurías Ciudadanas para que desarrollen su actividad durante la etapa precontractual, contractual y postcontractual del presente proceso de selección.


**ARTÍCULO QUINTO:** De conformidad con el artículo 2.2.1.1.1.7.1. del Decreto 1082 de 2015, se publicará en el Sistema Electrónico para la Contratación Pública- SECOP, este acto administrativo a la fecha de su expedición, o más tardar, dentro de los tres (3) días hábiles siguientes.


**ARTÍCULO SEXTO:** La presente Resolución rige a partir de la fecha de su expedición.

Dada a los 08 días del mes de julio de 2021

**PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE**

**PEDRO PABLO JURADO DURÁN**  
Director Ejecutivo

Revisó: Deisy Galvis / Jefe 

Revisó: Neila Baleta/ Abogada OAJ 

Elaboró: Daniel Acosta /Abogado OAJ 