ESTUDIO DEL MERCADO

OBJETO: "DIAGNOSTICO Y ADQUISICION DE EQUIPOS DE MEDICIÓN DE CAUDAL DE MOLINETES/CORRENTÓMETROS PARA LA CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL ÁREA ESPECIAL LA MACARENA, CORMACARENA.".

El suscrito Grupo Agua adscrito a la Subdirección de Gestión Ambiental de la Corporación para el Desarrollo Sostenibles del área de manejo especial la Macarena "CORMACARENA", en cumplimiento de las políticas de anticorrupción, de transparencia y acceso a la información pública en cumplimiento de la Ley 1474 de 2011 (Por la cual se dictan normas orientadas a fortalecer los mecanismos de prevención, investigación y sanción de actos de corrupción y la efectividad del control de la gestión pública), la Ley 1712 de 2014 (Por medio de la cual se crea la Ley de Transparencia y del Derecho de Acceso a la Información Pública Nacional y se dictan otras disposiciones), Ley 2195 de 2022 (Por medio del cual se adoptan medidas en materia de transparencia, prevención y lucha contra la corrupción y se dictan otras disposiciones) Decreto 1600 de 2024 (Por el cual se modifica el Capítulo 1 y 3 del Título 4 de la Parte 1 del Libro 2 del Decreto 1081 de 2015, Decreto Reglamentario Único del Sector Presidencia de la República, en lo relacionado con las Subcomisiones Técnicas de la Comisión Nacional de Moralización y la Estrategia de Lucha Contra la Corrupción), Resolución PS.GJ.1.2.6.25.593 del 27 de junio de 2025(Por medio de la cual se modifica y actualiza el Manual de contratación) Resolución No. PS.GJ.1.2.6.23-2574 del 28 de diciembre de 2023 (Por medio de la cual se actualiza el manual de contratación, supervisión e interventoría de la Corporación para el Desarrollo Sostenible del área de Manejo Especial la Macarena "Cormacarena").

Generó la INVITACIÓN A COTIZAR LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MEDICIÓN DE CAUDAL DE MOLINETES-CORRENTÓMETROS, publicado el día 19 de octubre de 2026, a través de la sede electrónica de la Corporación, con el fin de obtener un sondeo de mercado, https://www.cormacarena.gov.co/estudio-de-mercado/invitacion-a-participar-en-la-solicitud-de-cotizaciones-48036

Inicio > **Estudio de mercado**

2026

Modificación: 2026/10/19 16:54:03 - Creación: 2026/10/19 16:51:55

INVITACIÓN A COTIZAR LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MEDICIÓN DE CAUDAL DE MOLINETES-CORRENTÓMETROS.

Fecha de expedición: 2026-10-19T08:00:00

Compartir

El suscrito Grupo Agua adscrito a la Subdirección de Gestión Ambiental de la Corporación para el Desarrollo Sostenibles del área de manejo especial la Macarena "CORMACARENA", en cumplimiento de las políticas de anticorrupción, de transparencia y acceso a la información pública, realiza la invitación a participar en la solicitud de cotizaciones para el ***diagnostico y adquisición de equipos de medición de caudal de molinetes/correntómetros para la Corporación para el Desarrollo Sostenible del Área Especial la Macarena, CORMACARENA.***

Archivos para descargar

plantilla-cotizaciones.docx
84 Kb

invitacion-a-participar--c...
4 Mb

Invitación a cotizar de fecha 19-10-2026

Las cotizaciones fueron presentadas en los mismos términos por parte de todos los cotizantes, de forma que permitió hacer una evaluación objetiva, evidenciando que se presentaron dentro del término de publicación tres (3) cotizaciones de personas jurídicas. Los proveedores remitieron sus cotizaciones así:

No.	NOMBRE	NIT	TELÉFONO	CORREO
1	MEGAPROYECTOS DE TECNOLOGIA S.A.S EN REORGANIZACION	900714956-5	3114516198	gerencia@datalink.com.co
2	CONSULTORIA E INGENIERIA INTEGRAL S.A.S	900179755-6	3013760965	afernandez@conintegral.com
3	TECNOAMBIENTAL S.A.S.	822001739-0	3143175606	tecnoambientalcontabilidad@gmail.com

PRECIOS DE MERCADO: Para determinar los precios unitarios se promediaron las cotizaciones recibidas sin tener en cuenta alguna de menor o mayor valor por considerarlas que no son proporcionales con las demás cotizaciones recibidas como se evidencia a continuación:

ITEM	REFERENCIA	REFERENCIAS TECNICAS	CANT	MEGAPROYECTOS				CONITEGRAL				TECNOAMBIENTAL			
				Valor Unitario	IVA 19%	Valor Unitario Incluido IVA	Valor total	Valor Unitario	IVA	Valor Unitario Incluido Iva	Valor total	Valor Unitario	IVA	Valor Unitario Incluido Iva	Valor total
1	MOLINETE UNIVERSAL C31-CM32	Con 1 hélice metálica (# 1 o # R) Rango de medición de velocidad de 0.025 a 5.0 m/s y Diámetro de 125mm -Varillas graduadas (sumen mínimo 3m) -Contador compatible con molinete universal C31-CM32 con resultado directo de velocidad, con baterías (nuevas) de 9 voltios -Certificado de fábrica de calibración de la hélice -Aceite para hélices -Herramientas para el molinete -Maletín resistente al agua para transporte del equipo -Funda para las hélices (material resistente) -Certificado de la casa matriz(fabricación) con la respectiva fórmula de la hélice para el cálculo de la velocidad.	1	55.462.185	10.537.815	66.000.000	66.000.000	53.781.513	10.218.487	64.000.000	64.000.000	54.621.849	10.378.151	65.000.000	65.000.000
2	MOLINETE UNIVERSAL MF PRO	Sensor de Velocidad (0 - 6 m/s) y Profundidad (0 - 3 m) Mando con soporte para varilla Convertidor AC/DC de la unidad de alimentación principal Cable USB para conexión a PC Barra de vadeo (Dos (2) secciones, de dos (2) metros), graduada en cm Kit para adaptar a la barra de vadeo Dirección del puntero de la barra Maleta de transporte	1	70.294.118	13.355.882	83.650.000	83.650.000	73.949.580	14.050.420	88.000.000	88.000.000	70.042.017	13.307.983	83.350.000	83.350.000
DIAGNOSTICO DE LOS MOLINETES															
3	MOLINETE UNIVERSAL C31	Diagnóstico de tres (3) molinetes universales C31, incluyendo la inspección de su estado físico, mecánico y funcional, verificación de sus componentes y condiciones de operación, identificación de fallas o deterioros y evaluación de la vida útil remanente de los equipos	3	3.315.126	629.874	3.945.000	11.835.000	3.109.244	590.756	3.700.000	11.100.000	3.193.277	606.723	3.800.000	11.400.000

4	MOLINETE UNIVERSAL OTT C-2	Diagnóstico de dos (2) molinetes universales OTTC-2, incluyendo la inspección de su estado físico, mecánico y funcional, verificación de sus componentes y condiciones de operación, identificación de fallas o deterioros y evaluación de la vida útil remanente de los equipos	2	3.512.605	667.395	4.180.000	8.360.000	3.361.345	638.655	4.000.000	8.000.000	3.903.361	741.639	4.645.000	9.290.000
SUBTOTALES				MEGAPROYECTOS 169.845.000				CONITEGRAL 171.100.000				TECNOAMBIENTAL 169.040.000			

Del análisis anterior se obtuvo el siguiente promedio con el cual se establece el valor del presupuesto estimado

ITEM	REFERENCIA	MEDIDA	REFERENCIAS TECNICAS	CANT.	PROMEDIO			
					Promedio Valor Unitario	IVA	Valor unitario iva incluido	Promedio Total incluido Iva
1	MOLINETE UNIVERSAL C31-CM32	Unidad	Con 1 hélice metálica (# 1 o # R) Rango de medición de velocidad de 0.025 a 5.0 m/s y Diámetro de 125mm -Varillas graduadas (sumen mínimo 3m) -Contador compatible con molinete universal C31-CM32 con resultado directo de velocidad, con baterías (nuevas) de 9 voltios -Certificado de fábrica de calibración de la hélice -Aceite para hélices -Herramientas para el molinete -Maletín resistente al agua para transporte del equipo - Funda para las hélices (material resistente) -Certificado de la casa matriz(fabricación) con la respectiva fórmula de la hélice para el cálculo de la velocidad.	1	54.621.849	10.378.151	65.000.000	65.000.000
2	MOLINETE UNIVERSAL MF PRO	Unidad	Sensor de Velocidad (0 - 6 m/s) y Profundidad (0 - 3 m) Mando con soporte para varilla Convertidor AC/DC de la unidad de alimentación principal Cable USB para conexión a PC Barra de vadeo (Dos (2) secciones, de dos (2) metros), graduada en cm Kit para adaptar a la barra de vadeo Dirección del puntero de la barra Maleta de transporte	1	71.428.571	13.571.429	85.000.000	85.000.000
DIAGNOSTICO DE LOS MOLINETES								
3	MOLINETE UNIVERSAL C31	Unidad	Diagnóstico de tres (3) molinetes universales C31, incluyendo la inspección de su estado físico, mecánico y funcional, verificación de sus componentes y condiciones de operación, identificación de fallas o deterioros y evaluación de la vida útil remanente de los equipos	3	3.205.882	609.118	3.815.000	11.445.000

4	MOLINETE UNIVERSAL OTT C-2	Unidad	Diagnóstico de dos (2) molinetes universales OTTC-2, incluyendo la inspección de su estado físico, mecánico y funcional, verificación de sus componentes y condiciones de operación, identificación de fallas o deterioros y evaluación de la vida útil remanente de los equipos	2	3.592.437	682.563	4.275.000	8.550.000
PRESUPUESTO ESTIMADO								**169.995.000**

Nota. Valor de IVA incluido en los valores obtenidos en el estudio de mercado.

El valor estimado de la presente contratación de acuerdo al estudio de mercado, se establece en **CIENTO SESENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL PESOS ($169.995.000) M/CTE** incluido IVA, y todos los costos directos e indirectos que el contrato genere.

PATRICIA BAQUERO TORRES
SUBDIRECTORA DE GESTIÓN AMBIENTAL

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
Revisó: Yineth Liliana Martin Baquero	Ing. Civil CPS Grupo Agua-Subdirección de Gestión Ambiental	
Proyectó: Katherinne Urrego Aguilera	Ing. Electrónica CPS Grupo Agua-Subdirección de Gestión Ambiental	