

**Anexo 24. Notificación de adjudicación del proceso
PROYECTO
CONSERVACIÓN DE BOSQUES Y SOSTENIBILIDAD EN EL CORAZÓN DE LA AMAZONÍA
SEGUNDA FINANCIACION ADICIONAL (FA2)**

**SOLICITUD DE COTIZACIÓN
GEFII-CA-SC 011 DE 2025**

Entidad Contratante: FONDO PATRIMONIO NATURAL

Nombre del Proyecto: GEF CONSERVACIÓN DE BOSQUES Y SOSTENIBILIDAD EN EL CORAZÓN DE LA AMAZONÍA

Título del contrato: REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LA ESTRUCTURA FÍSICA DE LA TORRE EDDY COVARIANCE DEL PARQUE NACIONAL NATURAL AMACAYACU.

Número de donación: TF-B5182

N° de referencia de la SDC: CO-PNF-510695-NC-RFQ Mantenimiento Torre EDDY IDEAM

Método de Selección: Solicitud de cotizaciones

Esta Notificación de Adjudicación, comunica nuestra decisión de Adjudicar el contrato indicado anteriormente.

- 1. Proveedores que participaron del proceso** (tal como se leyeron en voz alta en el acta de apertura).

Nombre	Precio presentado	Precio evaluado
SOLUCIONES INTEGRALES BELMER S.A.S.	\$60'000.000	\$60'000.000
AERO-INGENIERIA S.A.S.	\$79'000.000	\$79'000.000
LINO CASTRO ALBORNOZ - ESTRUCTURAS ELECTROMETÁLICAS CASTRO	\$110'735.700	\$110'735.700
CONSTRUCCIONES MONTAJES Y PARTES ELÉCTRICAS S.A.S. - CONSMOELEC	\$55'000.000	\$55'000.000
INGENIERÍA E INFRAESTRUCTURA DE COLOMBIA S.A.S. - INGFRACOL	\$70'000.000	\$0
INGENIERÍA EN ESTRUSCTURAS Y TELECOMUNICACIONES - IESTEL S.A.S.	\$96'934.100	\$96'934.100

- 2. Proveedores que fueron evaluados y rechazados** (ya sea por no responder a los requisitos o por no cumplir con los criterios de calificación).

Nombre	Razón por la cual su oferta no tuvo éxito
INGENIERÍA E INFRAESTRUCTURA DE COLOMBIA S.A.S. - INGFRACOL	Aportó certificaciones de contratos ejecutados hace 12 y 13 años.



3. Proveedores que fueron evaluados y hacen parte de la lista de elegibles.

Nombre	Precio evaluado	Orden de elegibilidad
CONSTRUCCIONES MONTAJES Y PARTES ELÉCTRICAS SAS - CONSMOELEC	\$55'000.000	1
SOLUCIONES INTEGRALES BELMER SAS	\$60'000.000	2
AERO-INGENIERÍA SAS	\$79'000.000	3
INGENIERÍA EN ESTRUCTURAS Y TELECOMUNICACIONES - IESTEL SAS	\$96'934.100	4
LINO CASTRO ALBORNOZ - ESTRUCTURAS ELECTROMECAÑICAS CASTRO	\$110'735.700	5

4. Proveedor ganador.

Nombre:	CONSTRUCCIONES MONTAJES Y PARTES ELÉCTRICAS SAS - CONSMOELEC
Dirección:	Calle 1D N° 29B-33 Bogotá D.C. - gerencia@consmuelec.com.co
Valor del contrato:	CINCUENTA Y CINCO MILLONES DE PESOS M/CTE (\$55'000.000) ¹
Duración:	La duración de ejecución del contrato será de dos (2) meses contados a partir de su perfeccionamiento.

Especificaciones Técnicas:

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	UNIDAD	CANTIDAD	Vr. TOTAL
MANTENIMIENTO GENERAL: - Limpieza con grata y espátula de la superficie exterior de la Torre en las partes que se requiera. - Cambio de tornillería galvanizada en caliente. La referencia de la tornillería es ASTM A325 Type 1. - Cambio de guayas, 'perros de amarre' y tensores. Sustitución de guayas en cable de acero extra-alta resistencia clase A 5/16 pulgadas y herrajes (perros, tensores) con terminales prensados y tensores de carga mínima admisible según diseño estructural (tensor en U para 6 toneladas 5/8 x 12"). Los 'perros de amarre' deben ser certificados y en cantidad mínima de 3 por extremo. Perros para trabajo pesado galvanizado diámetro 5/ 16" (6 perros de amarre por rienda - 3 en la parte inferior y 3 en la parte superior), producto certificado. - Alineación y correcta verticalidad de la Torre con informe en el cual se indique la desviación angular (máxima tolerada <1°). - Aplicación de anticorrosivo tipo epóxico con espesor entre 50 y 70 micras, con mayor atención en las partes en donde se haya saltado la pintura. - Aplicación de pintura epóxica o de poliuretano con espesor entre 50 y 70 micras de los colores rojo y blanco, según norma de Aerocivil.	GLOBAL	1	\$46'500.000

¹ Incluyendo todos los impuestos aplicables, está sujeto a la retención en la fuente definida por el Decreto 099 de 2013. Se encuentra exento de IVA



**Corazón de la
Amazonía**

Conectando la biodiversidad
con el uso sostenible

- Limpieza con grata y espátula de la superficie exterior e interior del gabinete contiguo donde se aloja el conjunto de baterías. - Aplicación de anticorrosivo en las superficies del gabinete que lo requieran. - Aplicación de pintura epóxica color gris en todo el gabinete de baterías. - Limpieza general de los residuos que se genere. - Disposición final de residuos. "retiro y disposición adecuada de residuos sólidos según normativa ambiental local". Nota 1: Se debe incluir el transporte del personal hasta el PNN Amacayacu y a la Torre Edy Covariance. Nota 2: Se debe incluir el transporte de materiales hasta el PNN Amacayacu y a la Torre Edy Covariance.			
CAMBIO DE LÍNEA DE VIDA CERTIFICADA: - Instalación de la línea vertical fija que consiste en un dispositivo de aseguramiento que permite un desplazamiento vertical con total seguridad. Certificada bajo norma ANSI Z359.16 2016). - Instalación de consta de vástago de acero inoxidable (1), absorbedor de energía (1), cable de acero inoxidable de 10 mm de diámetro, cable guía a intervalos de 7 metros. Certificado bajo norma ANSI Z359,16-2016. Incluye arrestador. Soportes, guaya súper GX, tornillería galvanizada con TW, abrazaderas con TW.	GLOBAL	1	\$8'500.000
TOTAL			\$55'000.000

Si tiene alguna pregunta sobre esta Notificación, no dude en ponerse en contacto con nosotros.

Se realiza esta publicación de acuerdo con el numeral 5.93 y 5.94 de las Regulaciones de Adquisiciones para Prestatarios en Proyectos de Inversión del Banco Mundial²,

En nombre del Comprador

**ADQUISICIONES GEF CORAZÓN DE LA AMAZONÍA
PATRIMONIO NATURAL FONDO PARA LA BIODIVERSIDAD Y ÁREAS PROTEGIDAS**

Teléfono: (1)7562602

adquisicionesgefcorazonamazonia@patrimonionatural.org.co

² <https://pubdocs.worldbank.org/en/423591555419918575/Procurement-Regulations-for-Investment-Project-Financing-Borrowers-spanish-2018.pdf>

