

**PATRIMONIO AUTÓNOMO FINDETER MIB Y EP BANCA MULTILATERAL  
FIDUCIARIA CENTRAL S.A.**

**“Proyecto: “Vivienda Resiliente e Incluyente en Colombia”  
Contrato de Préstamo del Banco Mundial No. BIRF 9246-CO.”**

**SDO No: CO-AI-014-CW-RFB  
ENMIENDA No. 2 AL DOCUMENTO DE SOLICITUD DE OFERTA**

El Patrimonio Autónomo FINDETER MIB y EP Banca Multilateral, en uso de la facultad establecida en el numeral 8.1 de la Sección I – Instrucciones para los Licitantes (IAL) de la Solicitud de Oferta procede a expedir la presente enmienda, por medio de la cual se modifica la Solicitud de Oferta (SDO), en los siguientes términos:

**(Las adiciones están con letra en negrilla, cursiva y subrayada y lo eliminado está tachado)**

<b>Sección IV. Formularios de Licitación – Apéndices de la Oferta 1. Modelo de Listado de Cantidades</b>	El Licitante deberá presentar un listado de cantidades (oferta económica). Como cuadro de referencia para establecer el precio ofertado, a continuación, se detallan los diferentes ítems necesarios y las cantidades estimadas.					
	<b>FORMATO OFERTA ECONÓMICA</b>					
	<i>Estudios, diseños y construcción de las obras priorizadas, incluido el acompañamiento social necesario del proyecto de mejoramiento integral de barrios en la comuna 4 del municipio de Villavicencio, Meta</i>					
	<b>CÁLCULO DE LA OFERTA ECONÓMICA</b>					
	<b>1. ETAPA I. ESTUDIOS Y DISEÑOS OBTENCIÓN DE LICENCIA Y PERMISOS</b>					
	<b>Ítem</b>	<b>Actividad para la ejecución de estudios y diseños.</b>	<b>Un.</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V. Unitario ofertado</b>	<b>Subtotal</b>
	<b>1</b>	Estudios y diseños obtención de licencia y permisos	GL	1		
	<b>2. ETAPA II. OBRA</b>					
	<b>Ítem</b>	<b>Actividades de obra</b>	<b>Un.</b>	<b>Cantidad</b>	<b>V. Unitario ofertado</b>	<b>Subtotal</b>
	<b>ACCESIBILIDAD Y MOVILIDAD</b>					
	1	<b>Preliminares</b>				
	2	Localización, trazado y replanteo obra arquitectónica incluye comisión topográfica, cartera y planos	m2	8060,1		
	3	<b>Excavaciones y rellenos</b>				
	4	Excavación mecánica en material común incluye cargue	m3	3761,4		
	5	Relleno en material seleccionado proveniente de la excavación compactación manual	m3	403,0		
6	Relleno con material mixto de río sin procesar tamaño max.3" suministro, extendido, nivelación, humedecimiento y compactación mecánica con equipo pesado.	m3	3224,0			
7	<b>Concretos</b>					
8	Bordillo de piezas prefabricadas de concreto Tipo A - 80 80x35x20cm. no incluye la conformación de la superficie de apoyo	ml	1791,1			
9	<b>Pavimentos</b>					
10	Pavimento en concreto hidráulico MR 40 kg/cm2 o 4.0 MPA, incluye fundida, formaleta, barras (transferencia/amarre), vibrado, texturizado, curado y juntas. No incluye malla de refuerzo losa	m3	403,0			
11	Mezcla asfáltica MDC-2 o MDC-19	m3	403,0			

12	Líneas de demarcación ancho 12 cm., con pintura acrílica, incluye microesferas (inv. 700.1)	ml	2686,7		
25 13	<b>Urbanismo</b>				
26 14	Bordillo fundido en sitio e=0.15m b=0.20 h=0.55m concreto reforzado 3000 PSI - 20.7 MPA mezcla en obra. Incluye acero de refuerzo	ml	1791,1		
27 15	Suministro e instalación arena peña (5km)	m3	134,3		
28 16	Adoquín tipo ladrillo 24x12x6, incluye base 3cm, mortero1:4 y sello de arena	m2	232,8		
31 17	Loseta A-40; 600x200x600 mm	m2	1791,1		
32 18	<b>Mobiliario</b>				
33 19	Señal vertical preventiva (sp) cuadrado de 75x75 cm con paralel ángulo 2"x2" de 1/4". Suministro e instalación	Un.	10,0		
34 20	Suministro e instalación boya plástica de señalización 20x20x5.5cm con reflectivo.	Un.	1343,4		
	<b>ESPACIO PÚBLICO</b>				
35 21	<b>Preliminares</b>				
36 22	Localización, trazado y replanteo obra arquitectónica incluye comisión topográfica, cartera y planos	m2	14136,0		
37 23	<b>Excavaciones y rellenos</b>				
38 24	Descapote mecánico h= 0.20 m	m2	1933,2		
39 25	Excavación mecánica en material común incluye cargue	m3	811,9		
40 26	Relleno en material seleccionado proveniente de la excavación. Compactación manual	m3	483,3		
41 27	Suministro e instalación de zona verde incluye grama en césped y capa de tierra negra abonada 0.08 m	m3	5048,5		
42 28	Suministro e instalación arena peña (5km) (v)	m3	96,7		
43 29	<b>Concretos</b>				
44 30	Loseta A-40; 600x200x600 mm	m2	483,3		
48 31	Adoquín tipo ladrillo 24x12x6, incluye base 3cm, mortero1:4 y sello de arena	m3	1933,2		
49 32	<b>Inst. Eléctrica</b>				
50 33	Canalización 4, 6" PVC TPD incluye cama de arena y cinta prevención, no incluye excavación y relleno.	Un. <u>ml</u>	2400,0		
51 34	Puesta a tierra mástil (v)	Un.	44,0		
52 35	Concreto 12.6 MPA, (1800 PSI) solado, limpieza	Un.	44,0		
53 36	Sumi e inst. acometida luminaria cable de cobre 2x12+12t	ml	2400,0		
54 37	Tablero eléctrico	Un.	8,0		
55 38	Poste de concreto línea de 8 m x510 kg. Suministro e instalación no incluye cimentación	Un.	44,0		
56 39	Luminaria horizontal cerrada NA 70 w, completa suministro e instalación	Un.	44,0		
57 40	<b>Inst. Hidráulicas</b>				
58 41	Sumidero en concreto de 20.7 MPA (3000 psi) de 1.00m x 0.80m x 0.26m no incluye rejilla	Un.	220,0		
59 42	Rejilla sumidero .25x.60 < 21/2"x3/16"	Un.	220,0		
60 43	Tubería sanitaria d=4" PVC	ml	248,0		
61 44	<b>Componentes deportivos</b>				
63 45	Suministro, corte y figurado de acero de refuerzo fy:420 MPA	Kg	4000,0		
64 46	<b>Gimnasios bio saludables</b>				

65 47	Suministro e instalación calistenia TRX 003	Un.	4,0		
66 48	Gimnasio aire libre: el ascensor o símil (jalón espalda)	Un.	4,0		
67 49	Gimnasio aire libre: esquí o símil (la elíptica) (columpio)	Un.	4,0		
68 50	Gimnasio aire libre: barras o símil (pectoral-dorsal)	Un.	4,0		
69 51	Gimnasio aire libre: cintura apoyo o símil (twister)	Un.	4,0		
70 52	<b>MOBILIARIO</b>				
71 53	Suministro e instalación Banca en concreto con espaldar tipo M 30.	Un.	52,0		
72 54	Suministro e instalación de bancas prefabricadas con espaldar	Un.	16,0		
73 55	Suministro e instalación de bancas prefabricadas M 40 (v)	Un.	36,0		
75 56	suministro e instalación Caneca en malla metálica tipo M 120. Incluye base en concreto 1500 PSI mezcla en obra	Un.	36,0		
77 57	Plantación de árboles nativos paisajísticos altura mínima 1.20 m	Un.	156,0		
78 58	Contenedores de raíces de 1 metro de diámetro en ladrillo común recocido de 24 x 6 x 12 cm	Un.	156,0		
<b>Subtotal Etapa II - Obra</b>					
<b>Valor total Implementación de Componente social-Plan gestión social - Ruta de Sostenibilidad Social -proceso de capacitación y formación (etapa 1 y etapa 2) – Valor no modificable (hasta)</b>					<b>Hasta \$120.555.925,00</b>
<b>VALOR TOTAL DE LA OFERTA ECONÓMICA:</b>					
<p><i>Nota 1:</i> Para efectos de la oferta correspondiente a la etapa I se deberán tener en cuenta los productos y entregables que se encuentran detallados en la sección VII – Requisitos de las obras y el Anexo D: Anexo técnico requerimientos mínimos de construcción.</p> <p><i>Nota 2:</i> Para efectos de la presente oferta correspondiente a la Etapa II se deberán tener en cuenta los lineamientos establecidos en el Anexo D: Anexo técnico requerimientos mínimos de construcción.</p> <p><i>Nota 3.</i> Los valores unitarios ofertados y los valores parciales deben estar redondeados al peso, sin cifras decimales.</p> <p><i>Nota 4.</i> Las cantidades corresponden a una referencia de proyecto de Mejoramiento Integral de Barrios para cada municipio conforme el alcance establecido en el respectivo perfil técnico, las cuales, sirven como elemento de base para la definición de los precios unitarios a ofertar. En este sentido, las cantidades podrán variar conforme a los resultados de los estudios y diseños definitivos productos de la Etapa I para cada lote.</p> <p><i>Nota 5.</i> El valor de la oferta económica presentada deberá incluir los costos indirectos (A.I.U.), por lo que, NO debe ser discriminado dentro de ésta. Es decir que el valor de cada ítem de obra deberá incluir los costos indirectos (A.I.U.).</p>					

Las demás condiciones establecidas en los documentos de Solicitud de Oferta – SDO que no se modifican o eliminan en la presente Enmienda, se mantienen.

Dado en Bogotá D.C., el 14 de noviembre de 2024.

**PATRIMONIO AUTÓNOMO FINDETER MIB Y EP BANCA MULTILATERAL  
FIDUCIARIA CENTRAL S.A.**