

FINANCIERA DE DESARROLLO TERRITORIAL S.A. - FINDETER.

PATRIMONIO AUTONOMO FONDO PREINVERSION FINDETER.

CONVOCATORIA PÚBLICA No. FDT-C-016-2021

OBJETO: CONTRATAR LA CONSULTORÍA PARA LA ESTRUCTURACIÓN FINANCIERA, LEGAL Y TÉCNICA EN LAS FASES DE PREFACTIBILIDAD Y FACTIBILIDAD PARA PROYECTOS DE ENERGÍA, IDENTIFICADOS DENTRO DE LOS PLANES DE ACCIÓN PARA LA TRANSFORMACIÓN REGIONAL - PATR, DEL PROGRAMA DE DESARROLLO CON ENFOQUE TERRITORIAL - PDET, PRIORIZADAS POR LA AGENCIA DE RENOVACIÓN DEL TERRITORIO – ART.

ADENDA No. 1.

En ejercicio de la facultad prevista en el numeral 11. Adendas - del Subcapítulo *I Generalidades* del Capítulo *II Disposiciones Generales* de los Términos de Referencia y atendiendo las observaciones presentadas a los términos de referencia, se procede a efectuar la modificación de los Términos de Referencia de la presente convocatoria por medio de la presente Adenda, así:

PRIMERA: Se modifican algunos perfiles del personal mínimo definidos en el Capítulo *I DISPOSICIONES ESPECÍFICAS*, subcapítulo *II – ASPECTOS ESPECÍFICOS DEL CONTRATO Y DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO*, numeral *2 – PERSONAL MINMO*, como se indica a continuación:”

PERSONAL CLAVE							
Perfil Requerido	Cantidad	Formación	Experiencia Profesional	Dedicación Mínima (%)	Experiencia Específica		
					Como/En:	No. Proyectos Requeridos	Requerimiento Particular
Director del Proyecto	1	Ingeniero Electricista, Eléctrico, Mecánico, Civil, o Industrial; o Economista, o Administrador de Empresas, con título de Maestría o Especialización en áreas financieras, administrativas y/o de gestión de proyectos.	8 años	20	Director en diseño o ejecución de proyectos de infraestructura en el sector de energía.	2	<ul style="list-style-type: none"> - En al menos un (1) certificado de proyecto y/o contrato presentado se haya participado como Director, Gerente o Coordinador de Proyecto en la Modernización de Alumbrado Público en Colombia. - En al menos un (1) certificado de proyecto y/o contrato presentado se haya participado en la modernización y/o reemplazo de al menos 1200 luminarias (Sumatoria de los dos Proyectos Presentados).

Profesional Técnico en Diseño Alumbrado Público	2	Ingeniero Eléctrico o Electricista con Especialización en áreas técnicas de ingeniería.	6 años	80	Profesional de Diseño de Sistemas de Alumbrado Público.	3	<ul style="list-style-type: none"> - En los tres (3) certificados de proyecto y/o contratos presentados se haya participado como ingeniero de diseño de sistemas de alumbrado público en Colombia aplicando el RETILAP. - En al menos uno (1) de los certificados de proyecto y/o contratos presentados se haya participado en los diseños de telegestión, telemedida, aplicación de conceptos de Redes inteligentes o “Smart City”. - En conjunto, la sumatoria de luminarias diseñadas para los proyectos presentados deberá ser mayor a 1200 luminarias. (Sumatoria de los tres Proyectos Presentados).
Profesional Jurídico	1	Abogado con posgrado en derecho privado, o comercial, o económico o administrativo, o servicios públicos o regulación energética.	6 años	35	Profesional en análisis regulatorio del sector energético.	2	<ul style="list-style-type: none"> - En los dos (2) certificados de proyecto y/o contratos presentados se haya participado como asesor, especialista, o consultor en regulación energética en Colombia. - En al menos uno (1) de los proyectos presentados debe haber participado en el análisis legal y/o regulatorio de Sistemas de Alumbrado Público en Colombia.
Profesional Financiero	1	Ingeniero Industrial, o Economista, o Administrador de Empresas o contador público, con posgrado en áreas financieras	6 años	40	Profesional en estructuración financiera de proyectos	2	<ul style="list-style-type: none"> -En los dos (2) certificados de proyecto y/o contratos presentados debe haber participado como estructurador financiero y/o valorador de riesgos financieros para proyectos de infraestructura. - En los dos (2) certificados de proyecto y/o contratos presentados debe haber participado como estructurador financiero de proyectos de energía de al menos cien (100) mil dólares de inversión.
Profesional en Sistemas de Georreferenciación	1	Ingeniero de Sistemas o Ingeniero en Sistemas de Información, o Ingeniero en	5 años	80	Profesional en sistemas de información geográfica	2	<ul style="list-style-type: none"> - En los dos (2) certificados de proyecto y/o contratos presentados debe haber participado como ingeniero catastral y/o de sistemas de información geográfica en proyectos de modernización de alumbrado público que hayan sido

		Desarrollo de Software o ingeniero catastral					implementados por un número mayor a 1000 luminarias.
Profesional en Estructuras Organizacionales	1	Ingeniero Industrial, Ingeniero Administrativo o Economista, o Administrador de Empresas, o Abogado.	6 años	30	Profesional en diseño o arquitectura de organizaciones y/o estrategias organizacionales.	2	<ul style="list-style-type: none"> - En al menos uno (1) de los certificados de proyecto y/o contratos presentados debe haber participado en la reestructuración de entidades públicas o privadas del sector energético. - En al menos uno (1) de los certificados de proyecto y/o contrato presentado debe haber participado en el desarrollo organizacional, relacionado con la implementación de procesos de cambio o transformación organizacional.
Profesional Ambiental	1	Ingeniero ambiental, forestal o administrador ambiental.	5 años	40	Profesional ambiental y de riesgos ambientales.	2	<ul style="list-style-type: none"> - En los dos (2) certificados de proyecto y/o contratos presentados debe haber participado en estudios ambientales de impacto para proyectos energéticos.
Profesional Estructurador de Proyectos	1	Ingeniero Eléctrico, Electrónico, Industrial, civil, o Arquitecto o Administrador de empresas, o Economista	6 años	50	Profesional en estructuración de proyectos de inversión relacionados con el conocimiento de los requisitos para presentación de proyectos ante regalías y bajo la metodología de marco lógico - MGA.	Mínimo 2	<ul style="list-style-type: none"> -La experiencia específica deberá demostrarse con el cumplimiento de las siguientes condiciones: -Profesional estructurador de proyectos de infraestructura que certifique la presentación de proyectos de inversión ante el Sistema general de Regalías y bajo la metodología de marco lógico – MGA. -Por lo menos uno de los contratos aportados y certificados deberá ser para proyectos de inversión de servicios públicos.
Profesional Social	1	Áreas núcleo del conocimiento en ciencias sociales o ciencias humanas, o educativas o administrativas, con posgrados relacionados con participación social o comunitaria o	6 años	50	Experiencia profesional en acompañamiento social a contratos de infraestructura civil e interacción con población vulnerable o	2	<ul style="list-style-type: none"> -La experiencia específica deberá demostrarse con el cumplimiento de las siguientes condiciones: -Profesional social en proyectos o trabajo en zonas rurales y población vulnerable, o víctima de la violencia, o comunidades NARP, o indígena o ROM.

		gestión interinstitucional o proyectos sociales o de desarrollo.			víctima de la violencia o comunidad étnica.		
Ingeniero Auxiliar	1	Profesional en Ingeniería Eléctrica, Electrónica, Electromecánica y afines (Primer Empleo)	N/A	50	N/A	N/A	N/A

Todo el personal anteriormente descrito para el proyecto será de carácter obligatorio durante la ejecución de cada una de las etapas del Contrato, no obstante, en caso de necesitar un personal adicional al mínimo requerido para la entrega de productos a desarrollar durante la ejecución del Contrato, el Contratista deberá garantizar la presencia de estos, sin que llegare a generar costos adicionales para la contratante (...)

En lo demás y frente a lo no especificado en la presente adenda, los Términos de Referencia y demás documentos del proceso, permanecen vigentes y serán de estricto cumplimiento en el proceso de selección.

Para constancia se expide en Bogotá D.C. a los treinta y un (31) días del mes de mayo de 2021.

FINANCIERA DE DESARROLLO TERRITORIAL S.A. - FINDETER.

PATRIMONIO AUTONOMO FONDO PREINVERSION FINDETER.