





## PATRIMONIO AUTÓNOMO FIDEICOMISO – ASISTENCIA TÉCNICA FINDETER FIDUCIARIA BOGOTÁ S.A.

PROGRAMA: AGUA PARA LA PROSPERIDAD

## CONVOCATORIA No. PAF-ATF-C-014-2021

OBJETO CONTRATAR LA "ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DE UNA PLANTA DE APROVECHAMIENTO ENERGÉTICO Y MATERIAL MEDIANTE EL TRATAMIENTO DE RESIDUOS ORGÁNICOS EN LA CIUDAD DE MEDELLÍN".

## ADENDA 2

De conformidad con el numeral 1.11 "ADENDAS" del Subcapítulo I "GENERALIDADES" del Capítulo II "DISPOSICIONES GENERALES" de los Términos de Referencia, se establece la facultad de la entidad CONTRATANTE para modificarlos a través de adendas y teniendo en cuenta las observaciones presentadas, se expide la presente con el fin de **modificar los Términos de Referencia** de la siguiente manera:

**PRIMERO:** Modificar el "ANEXO 1" PERSONAL REQUERIDO", en incluido en los Términos de Referencia, en los perfiles de: Director de Consultoría, Ingeniero de regulación de energía, Profesional de procesos de transformación y Profesional de procesos industriales. **Los perfiles modificados se detallan a continuación**:

	Cargo a desempeñar			Experiencia Específica			Dedicación
Cant		Formación Académica		Como / En:	Número de contratos requeridos	Requerimiento particular	mínima en la duración total del Contrato
PERSONAL MÍNIMO PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO							
1 (UNO)	Director de Consultoría	Ingeniero Civil o Ingeniero Sanitario y Ambiental o Ingeniero Sanitario o ingeniero mecánico o ingeniero ambiental o ingeniero electromecánico o ingeniero industrial o ingeniero químico o ingeniero mecatrónico o ingeniero electrónico o ingeniero electrónico o ingeniero electrico o ingeniero electrico o ingeniero electrico o ingeniero electrico o ingeniero	8 Años	Profesional responsable de la dirección en contratos de elaboración o ajuste o actualización o complementación de estudios o diseños de: plantas o sistemas de aprovechamiento energético de residuos sólidos o tratamiento y transformación energética de residuos sólidos o generación de energía a partir de residuos sólidos o gestión y conversión energética de residuos sólidos.	2	La sumatoria de los contratos aportados en los cuales participó debe tener un valor ejecutado igual o mayor a 0.5 veces el valor del P.E. de la convocatoria	25%







Cant	Cargo a desempeñar	Formación Académica	Experiencia General	Experiencia Específica			Dedicación
				Como / En:	Número de contratos requeridos	Requerimiento particular	mínima en la duración total del Contrato
		electricista o ingeniero de procesos o ingeniero industrial					
1 (UNO)	Ingeniero de regulación de energía	Ingeniero Civil o Ingeniero Sanitario y Ambiental o Ingeniero Sanitario o ingeniero mecánico o ingeniero ambiental o ingeniero electromecánico o ingeniero industrial o ingeniero químico o ingeniero mecatrónico o ingeniero electrónico o ingeniero electricista	4 Años	Profesional responsable los diseños en contratos de elaboración o ajuste o actualización o complementación de estudios o diseños de: plantas o sistemas de aprovechamiento energético de residuos sólidos o tratamiento y transformación energética de residuos sólidos o generación de energía a partir de residuos sólidos o gestión y conversión energética de residuos sólidos.	2	La sumatoria de los contratos aportados en los cuales participó debe tener un valor ejecutado igual o mayor a 0.5 veces el valor del P.E. de la convocatoria	30%
1 (UNO)	Profesional de procesos de transformació n	Biólogo o químico o ingeniero químico, o ingeniero Ambiental, o ingeniero ambiental y sanitario o Ingeniero Sanitaria o ingeniero industrial o, ingeniero electricista o Ingeniero electrónico o ingeniero electrónico o ingeniero mecatrónico, en cualquiera de los casos con especialización en alguna de las	4 Años	Haber participado como profesional en contratos de elaboración o ajuste o actualización o complementación de estudios o diseños de: plantas o sistemas de aprovechamiento energético de residuos sólidos o tratamiento y transformación energética de residuos sólidos o generación de energía a partir de residuos sólidos o gestión y conversión energética de residuos sólidos.	2	La sumatoria de los contratos aportados en los cuales participó debe tener un valor ejecutado igual o mayor a 0.5 veces el valor del P.E. de la convocatoria	50%







	Cargo a desempeñar	Formación Académica	Experiencia General	Experiencia Específica			Dedicación
Cant				Como / En:	Número de contratos requeridos	Requerimiento particular	mínima en la duración total del Contrato
		siguientes áreas: Biología o Química o Ingeniería Química o Ingeniería Ambiental o Ingeniería Sanitaria					
1 (UNO)	Profesional de procesos industriales	Ingeniero mecánico o electromecánico o ingeniero industrial o diseñador industrial o ingeniero químico o ingeniero electricista o Ingeniero electrónico o ingeniero eléctrico o ingeniero mecatrónico	4 Años	Profesional responsable del proceso industrial de contratos para la elaboración o ajuste o actualización o complementación de estudios o diseños de procesos industriales relacionados con rellenos sanitarios o tratamiento de residuos sólidos o manejo y aprovechamiento de residuo sólidos.	2	N/A	20%

**SEGUNDO:** La presente adenda modifica en lo pertinente los términos de referencia y demás documentos de la convocatoria que le sean contrarios, por lo tanto, las demás estipulaciones contenidas en los términos de referencia y sus anexos no modificados con la presente adenda continúan y conservan su valor.

Para constancia, se expide a los veintiocho (28) días del mes de mayo de dos mil veintiuno (2021).

PATRIMONIO AUTÓNOMO FIDEICOMISO – ASISTENCIA TÉCNICA FINDETER FIDUCIARIA BOGOTÁ S.A.