

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

**PROGRAMA AGUA PARA LA PROSPERIDAD**

**ADENDA No. 3**

**CONVOCATORIA No. PAF-ATF-CV-001-2017**

**OBJETO: CONTRATAR LA “ADQUISICIÓN DE MAQUINARIA PARA OPTIMIZAR LA OPERACIÓN Y VIDA ÚTIL DEL RELLENO SANITARIO REGIONAL DE MÁLAGA, SANTANDER Y DE VEHÍCULO PARA FORTALECER EL COMPONENTE DE APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS EN EL MARCO DEL SERVICIO PÚBLICO DE ASEO”.**

De conformidad con el numeral 1.11. “Adendas”, Subcapítulo I “Generalidades”, Capítulo II “Disposiciones Generales” de los Términos de Referencia, y con ocasión de las observaciones presentadas por los interesados a dichos Términos, conforme lo establece el numeral 1.10. “Observaciones a los Términos de Referencia y los Documentos y Estudios del Proyecto” ibídem, se procede a modificar los Términos de Referencia por medio de la presente Adenda.

1. Se modifica el ítem **ALCANCE HORIZONTAL** de las **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EXCAVADORA SOBRE ORUGAS CERO HORAS** y el ítem **TORQUE** de las **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS VOLQUETA DOBLE COMPARTIMIENTO** del **ANEXO 1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS - PROYECTO: "ADQUISICIÓN DE MAQUINARIA PARA EL RELLENO SANITARIO REGIONAL DE MÁLAGA, SANTANDER"** de los Términos de Referencia, el cual queda así:

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EXCAVADORA SOBRE ORUGAS CERO HORAS			
ESPECIFICACIONES MÍNIMAS		ESPECIFICACIONES OFERTADAS	DOCUMENTO DONDE SE ACREDITA LA CONDICIÓN
ITEM	DESCRIPCION	DESCRIPCION	
MODELO	Mínimo 2016 cero horas		
TIPO MAQUINARIA	Excavadora sobre Orugas		
TRACCIÓN	Orugas		
MOTOR	Diesel Mínimo 4 Cilindros Aspiración: Turboalimentado		
NORMATIVIDAD DE EMISIONES:	Mínimo TIER III o su equivalente certificada por el fabricante		
POTENCIA BRUTA	Mínimo 120 HP		
CAPACIDAD DE BALDE	Mínimo 0,80 M3 y Máximo 1.1 M3		

<b>PESO DE OPERACIÓN</b>	Mínimo 20 Toneladas		
	Cabina cerrada con aire acondicionado, espejos laterales y retrovisores, silla ergonómica ajustable con cinturón de seguridad, puerta de acceso, ventanas con cristal de seguridad, limpiaparabrisas y lavaparabrisas, calefacción, luz interior de cabina, toma corriente rápida de acuerdo al voltaje del equipo		
<b>ANCHO MÍNIMO DE ZAPATA</b>	Mínimo 700 mm Máximo 800 mm de ancho		
<b>PROFUNDIDAD DE EXCAVACIÓN</b>	Mínimo 6.60 m		
<b>ALCANCE HORIZONTAL</b>	Mínimo <del>9,80</del> <b>9.60</b> m		
<b>FUERZA DE EXCAVACIÓN DEL BRAZO</b>	Mínimo 18000 lb		
<b>FUERZA DE EXCAVACIÓN DEL CUCHARÓN</b>	Mínimo 28000 lb		
<b>KIT DE HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS REQUERIDOS</b>	EL SUGERIDO POR FÁBRICA, MÍNIMO 20 PIEZAS; ESTAS DEBEN CUMPLIR CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY COLOMBIANA		

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS VOLQUETA DOBLE COMPARTIMIENTO			
ESPECIFICACIONES MÍNIMAS		ESPECIFICACIONES OFERTADAS	DOCUMENTO DONDE SE ACREDITA LA CONDICIÓN
ITEM	DESCRIPCION	DESCRIPCION	
<b>MODELO</b>	Mínimo 2016 cero horas		
<b>TIPO VOLQUETA</b>	Volqueta Doble compartimiento laterales abatibles		
<b>CAPACIDAD VOLCO</b>	Mínimo 7 M3		
<b>MOTOR</b>	Diesel 6 cilindros en línea Alimentación: Inyección directa electrónica Potencia: Mínimo 220 HP		
<b>TORQUE</b>	Mínimo 540 lb-ft@1.500 <b>1.450</b> RPM		

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS VOLQUETA DOBLE COMPARTIMIENTO			
ESPECIFICACIONES MÍNIMAS		ESPECIFICACIONES OFERTADAS	DOCUMENTO DONDE SE ACREDITA LA CONDICIÓN
ITEM	DESCRIPCION	DESCRIPCION	
<b>NORMATIVIDAD DE EMISIONES</b>	Mínimo EURO IV o su equivalente certificada por el fabricante		
<b>DISTANCIA ENTRE EJES</b>	Mínimo 3760 mm		
<b>CAPACIDAD EJE DELANTERO</b>	Mínimo 13000 lbs		
<b>CAPACIDAD EJE TRASERO</b>	Mínimo 23000 lbs		
<b>FRENOS</b>	Aire 100%		
<b>MEDIDA DE LLANTAS</b>	295/80R 22.5		
<b>TRANSMISIONES</b>	Mínimo 6 velocidades		
<b>TIPO DE RIN</b>	22.5"X8.25"		
<b>TANQUE DE COMBUSTIBLE</b>	Mínimo 175 litros		
<b>PESO BRUTO VEHICULAR</b>	Mínimo 16500 kgs		
<b>SISTEMA ELÉCTRICO</b>	Batería: Dos (2) de 12 Voltios		
Cabina cerrada con aire acondicionado, espejos laterales y retrovisores, silla del conductor neumática ajustable (opcional) con cinturón de seguridad, doble silla pasajero con compartimiento, sistema integral de aire acondicionado, vidrios eléctricos, radio AM/FM, Exploradoras, Luces indicadoras, panel de instrumentos.			
<b>VOLCO</b>	Estructura: Piso Liso en lámina HR de 3/16". La estructura del piso está construida por refuerzos en lámina HR 3/16". El sub-bastidor está construido en canal estructural de 8 pulgadas. División en lámina de 1/8" desmontable. Fijaciones del sub-bastidor tipo pivotante para estructura flexible según manual del carrocerero previniendo así afectaciones al chasis. Laterales: El plano vertical está construido con		

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS VOLQUETA DOBLE COMPARTIMIENTO			
ESPECIFICACIONES MÍNIMAS		ESPECIFICACIONES OFERTADAS	DOCUMENTO DONDE SE ACREDITA LA CONDICIÓN
ITEM	DESCRIPCION	DESCRIPCION	
	refuerzos en lámina HR de 3/16". Costados abatibles y contruoidos en lámina HR de 1/8". Compuerta Trasera: Convencional de accionamiento neumático, accionado desde la cabina. Fabricada en lámina HR 3/16" con refuerzos en 1/8".		
<b>ACCESORIOS DEL CHASÍS</b>	Una caja metálica fabricada en Cold rolled recubierta con anticorrosivo, para guardar las herramientas con porta candado y candado para seguridad. Un tanque en acero inoxidable con capacidad para 20 litros de agua potable, con grifo de suministro y boca de llenado. Guarda polvos en caucho y/o plástico para las ruedas traseras Tacos en madera o en lámina alfajor con soportes y cadenas de sujeción. Toma de aire con acople rápido		

**Nota: Las ESPECIFICACIONES TÉCNICAS serán publicadas con la presente Adenda y hacen parte integral de la misma.**

2. Se modifica el cronograma a partir de la actividad "Publicación del Informe de Respuesta a Observaciones a los Términos de Referencia y Anexos o Constancia de No Presentación de Observaciones" el cual queda así:

### SUBCAPÍTULO III

#### CRONOGRAMA

Actividad	Fecha, hora y lugar según corresponda
Publicación del Informe de Respuesta a Observaciones a los Términos de Referencia y Anexos o Constancia de No Presentación de Observaciones.	Hasta el 06 14 de marzo de 2017
Cierre – plazo máximo de presentación de oferta (Sobre No. 1 y 2) y Apertura de Sobre No. 1	El 13 21 de marzo de 2017 Hora: 10:00 a.m. Lugar: Fiduciaria Bogotá - Calle 67 No. 7-37 Piso 3, Bogotá D.C.
Publicación del Documento de Solicitud de Subsanabilidad	Hasta el 24 29 de marzo de 2017

Oportunidad para subsanar	Hasta el <del>27 de marzo</del> 04 de abril de 2017 Lugar: Calle 103 No. 19-20 Bogotá D.C.
Publicación del Informe de Verificación de Requisitos Habilitantes	Hasta el <del>31 de marzo</del> 10 de abril de 2017
Plazo para presentar observaciones al Informe de Verificación de requisitos habilitantes	Hasta el 04 12 de abril de 2017
Publicación del Informe Definitivo de Requisitos Habilitantes	Hasta el <del>06</del> 19 de abril de 2017
Apertura Sobre No. 2 – Propuesta económica de las propuestas habilitadas.	El <del>07</del> 20 de abril de 2017 Hora: 10:00 a.m. Lugar: Fiduciaria Bogotá - Calle 67 No. 7-37 Piso 3, Bogotá D.C.
Publicación del Informe de Evaluación Económica	Hasta el <del>12</del> 27 de abril de 2017
Plazo para presentar observaciones al Informe de Evaluación Económica	Hasta el <del>18 de abril</del> 3 de mayo de 2017
Determinación del método y ponderación económica de las propuestas habilitadas	Hasta el <del>21 de abril</del> 9 de mayo de 2017
Publicación del Informe Definitivo de Evaluación y asignación de puntaje (Orden de elegibilidad).	Hasta el <del>26 de abril</del> 11 de mayo de 2017
Publicación acta de selección del contratista o de declaratoria desierta, según corresponda.	Hasta el 02 15 de mayo de 2017

**CONVENCIONES:** Las modificaciones realizadas serán mostradas en formato **negrilla, cursiva y subrayas,** y las correcciones serán ~~tachadas~~.

En lo demás 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 a los nueve (09) días del mes de marzo de dos mil diecisiete (2017).

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