

MODIFICACION
AL CONTRATO
CONTRATISTA
NIT No
OBJETO

: N° 16
: N° 1-07-10200-0809-2012
: AGUAS DE BOGOTÁ S.A. ESP
: 830.128.286-1

: PRORROGAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO EN TRES (03) MESES, ADICIONAR SU VALOR EN LA SUMA DE \$36.833.129.739.00 M/CTE, MODIFICAR LA CLÁUSULA SEGUNDA - VALOR DEL CONTRATO Y TARIFAS, MODIFICAR EL NUMERAL 23 DE LA CLÁUSULA QUINTA DEL CONTRATO INTERADMINISTRATIVO, MODIFICAR Y ADICIONAR LA CLÁUSULA QUINTA Y ADICIONAR LA CLÁUSULA DE GARANTÍAS.

Entre los suscritos a saber: GERMAN GONZALEZ REYES, identificado con la cédula de ciudadanía No. 80.408.313, en su calidad de GERENTE GENERAL de la EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ ESP, nombrado mediante Decreto No. 214 del 23 de Mayo de 2016 y Acta de Posesión No. 195 de la misma fecha, quien en adelante y para efectos del presente documento se denominará EL ACUEDUCTO DE BOGOTÁ, por una parte y por la otra, JUAN MANUEL GARCÍA BORRERO, identificado con la cédula de ciudadanía N° 79.152.415, en su calidad de Representante Legal de AGUAS DE BOGOTÁ S.A. ESP quien en adelante y para efectos del presente documento se llamará EL CONTRATISTA, en razón a que el 04 de Diciembre de 2012, celebramos el Contrato Interadministrativo No. 1-07-10200-0809-2012, y presentó las siguientes modificaciones: Modificación No. 1 del 10 de Diciembre de 2012, Modificación No. 2 del 17 de Abril de 2013, Modificación No. 3 del 10 de Octubre de 2013, Modificación No. 4 del 17 de Diciembre de 2013, Modificación No. 5 del 31 de Marzo de 2014, Modificación No. 6 del 10 de Abril de 2014, Modificación No. 7 del 14 de Agosto de 2014, Modificación No. 8 del 27 de Agosto de 2014, Modificación No. 9 del 10 de Septiembre de 2014, Modificación No. 10 del 29 de Diciembre de 2014, Modificación No. 11 del 15 de Enero de 2015, Modificación No. 12 del 15 de Julio de 2015, Modificación No. 13 del 19 de Octubre de 2015, Modificación No. 14 del 15 de Diciembre de 2015, Modificación No. 15 del 28 de Junio de 2016, y en consideración a la justificación técnica contenida en el Memorando N° 4010001-2016-1592 del 13 de Septiembre de 2016, radicado en la Dirección de Contratación y Compras el 29 de Septiembre de 2016 anexo, suscrito por el Gerente Corporativo de Residuos Sólidos con visto bueno del Gerente General, hemos convenido adicionarlo según los términos del presente documento, el cual se registrará por las disposiciones aplicables al Contrato principal y a las siguientes cláusulas:

CLÁUSULA PRIMERA: Adicionar el valor del Contrato citado en la suma de TREINTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS TREINTA TRES MILLONES CIENTO VEINTINUEVE MIL SETECIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS (\$36.833.129.739.00) para un valor total del contrato en la suma de CUATROCIENTOS SETENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SIETE MILLONES TRESCIENTOS TREINTA Y UN MIL SESENTA Y CINCO PESOS (\$478.997.331.065.00).

CLÁUSULA SEGUNDA: Prorrogar el término de ejecución del Contrato Interadministrativo No. 1-07-10200-0809-2012 en tres (3) meses, esto es hasta el 31 de Diciembre de 2016.

CLÁUSULA TERCERA: Modificar la CLÁUSULA SEGUNDA que trata del VALOR del Contrato Interadministrativo 1-07-10200-0809-2012, modificada mediante las Modificaciones No. 4 del 17 de Diciembre de 2013, No. 5 del 31 de marzo de 2014 y a través de la Modificación No. 8 del 27 de agosto de 2014, la cual quedará de la siguiente manera:

"CLÁUSULA SEGUNDA: VALOR DEL CONTRATO Y TARIFAS:

VALOR DEL CONTRATO: Para todos los efectos legales y presupuestales éste concepto corresponde a los recursos económicos con los que se apropia el contrato, los cuales estarán destinados a la remuneración que la EMPRESA haga al CONTRATISTA por las actividades realizadas por éste, equivalentes a los costos techo de cada uno de los componentes del servicio establecidos en la metodología tarifaria vigente. En todo caso, el valor reconocido al CONTRATISTA, no podrá ser superior a lo reconocido por la UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE SERVICIOS PÚBLICOS - UAESP a la EAB ESP, en el marco de lo dispuesto en el Contrato Interadministrativo 017 de 2012.

Formato M4FB0112F04-03

EAB - ESP

Av. Calle 24 # 37 - 15. Código Postal: 111321, Bogotá D.C. - Colombia.
PBX: (571) 3447000. www.acueducto.com.co



**BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS**



acueducto

AGUA, ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ

TARIFAS: Para todos los efectos legales y contractuales, las tarifas del contrato corresponderá a la remuneración del CONTRATISTA por las actividades efectivamente realizadas, que comprenden el esquema de aseo en la ciudad de Bogotá D.C. y sus unidades serán determinadas así:

- Barrido y Limpieza: El producto de los kilómetros de cuneta barridos en el área en que el CONTRATISTA opere el servicio por el Costo de Barrido y Limpieza (CBL).
- Recolección y Transporte: El producto de las toneladas de residuos ordinarios recogidos en el área en que el CONTRATISTA opere el servicio por el Costo de Recolección y Transporte (CRT).
- Podá de Árboles: Número de individuos intervenidos, según categoría o rango de altura, por el valor establecido la tarifa vigente del servicio público de aseo.
- Corté de césped: Se remunerará teniendo en cuenta el número de metros cuadrados (m2) de césped cortado por el valor establecido en la tarifa vigente del servicio público de aseo.
- Lavado de Áreas Públicas: Metros cuadrados (m2) de áreas públicas lavadas por el valor establecido en la tarifa vigente del servicio público de aseo. (CLAV)
- Mantenimiento de Cestas (CEM): Número de cestas que hayan sido mantenidas por el valor establecido en la tarifa.
- Componente Comercial (PQRs - Aforos): Será remunerado mensualmente de acuerdo al número de visitas realizadas las cuales no pueden ser superiores a 11.000/mes y de presentarse una menor cantidad de visitas, el valor a pagar será ponderado; el costo fijo por visita será de \$21.720, por lo cual, el valor total mensual a pagar no podrá exceder de DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO MILLONES NOVECIENTOS VEINTE MIL PESOS (\$238.920.000.00) y la programación de las visitas será asignada por la GCSC a través de la Dirección de Apoyo Comercial (DAC) en el Sistema de Información SAP. El valor pagado al CONTRATISTA por esta actividad, será reajustado de acuerdo al incremento fijado anualmente para el salario mínimo legal.

PARAGRAFO 1: Las cantidades correspondientes al componente de Barrido y Limpieza podrán modificarse una vez la Interventoría del Contrato Interadministrativo No. 809 de 2012 y la EAB ESP reconozcan formalmente el mayor número de kilómetros barridos por el CONTRATISTA, todo dentro del marco de lo establecido en el Contrato Interadministrativo 017 de 2012 suscrito entre la EAB ESP y la UAESP.

PARAGRAFO 2: Sin perjuicio de lo anterior, la EMPRESA podrá efectuar los descuentos asociados al incumplimiento en la cobertura y calidad de las metas operativas propuestas por el CONTRATISTA, en la ejecución de cada uno de los componentes propios del esquema de aseo, previa verificación por parte de la Interventoría.

CLÁUSULA CUARTA: Modificar el numeral 23 de la CLÁUSULA QUINTA que trata de las OBLIGACIONES DE AGUAS DE BOGOTÁ del Contrato Interadministrativo No. 1-07-10200-0809-2012, la cual quedará de la siguiente manera:

(...)

23. Conforme a lo dispuesto en el Artículo 9 del Decreto 531 de 2010, expedido por el Alcalde mayor de Bogotá, realizar podas de árboles en los sitios y oportunidad que le indique la UAESP atendiendo los requerimientos de la ciudad.

(...)

CLÁUSULA QUINTA: Modificar la CLÁUSULA QUINTA que trata de las OBLIGACIONES DE AGUAS DE BOGOTÁ del Contrato Interadministrativo 1-07-10200-0809-2012, modificada por la Cláusula Cuarta de la Modificación No. 4 del 17 de Diciembre de 2013, a su vez modificada a través de la Cláusula Segunda de la Modificación No. 13 del 13 de julio de 2015, las cuales quedarán así:

(...)

"25. Realizar la medición de la producción de residuos sólidos generados por los usuarios del servicio mediante aforo ordinario previa solicitud que le entregue la EAB ESP a través de su Sistema de Información Comercial (SAP) conforme al protocolo de servicio que le será oficializado dentro de los diez (10) días siguientes a la firma de la presente modificación.

Formato M4FB0112F04-03

EAB - ESP

Av. Calle 24 # 37 - 15, Código Postal: 111321, Bogotá D.C. - Colombia
PBX: (571) 3447000, www.acueducto.com.co



**MEJOR
PARA TODOS**

26. Realizar inspecciones (visitas individuales y/o aforos) a usuarios del servicio de aseo de las zonas de operación, producto de las PQR's solicitadas por los usuarios y registradas en el sistema de información - SAP- de la EAB ESP, conforme al protocolo de servicio que le será oficializado dentro de los diez (10) días siguientes a la firma de la presente modificación."

(...)

CLAUSULA SEXTA: Adicionar a la **CLAUSULA QUINTA** que trata de las **OBLIGACIONES DE AGUAS DE BOGOTÁ** del **Contrato Interadministrativo 1-07-10200-0809-2012**, modificada por la **Cláusula Cuarta** de la modificación No. 4 del 17 de Diciembre de 2013, a su vez modificada a través de la **Cláusula Segunda** de la Modificación No. 13 del 13 de julio de 2015, los siguientes numerales:

(...)

27. Garantizar la oportunidad y calidad de la información ingresada al sistema de información comercial, la cual debe dar fe de lo consignado en el acta física.
28. Informar al **CONTRATANTE** de manera oportuna y dentro de los términos establecidos en la ley 1755 de 2015, los traslados de las PQR's que no son de competencia del **CONTRATISTA**.
29. Todo aviso generado en el sistema de información SAP, debe ser ejecutado, gestionado y cerrado dentro de los términos establecidos en el protocolo del servicio. Aquellos avisos que no sean ejecutados deben ser debidamente justificados y reportados a la supervisión del contrato dentro de los dos (2) días hábiles siguientes a la detección de esta situación.
30. Suscribir en nombre de la **EAB ESP** las peticiones, quejas, reclamos y recursos que le traslade la Empresa, la **UAESP** y/o los usuarios, derivados de las actividades operativas que desarrolla, aplicando criterios de calidad, oportunidad y eficiencia, así como las PQR's recibidas en el Sistema Distrital de Quejas y Soluciones, garantizando su trazabilidad, todo ello de acuerdo con los lineamientos establecidos por la ley 142 de 1994 y las demás disposiciones vigentes. El proceso de notificación será adelantado por la **EMPRESA**.
31. **AGUAS DE BOGOTÁ S.A ESP**, asumirá las indemnizaciones, sanciones pecuniarias, multas, pagos y compensaciones que la **EMPRESA** tuviere que reconocer a terceros y/o a autoridades administrativas y judiciales, derivados de las actividades a su cargo, así como los costos judiciales y/o administrativos que demande la defensa de la **EMPRESA**. Para estos efectos, la **EMPRESA** compensará automáticamente contra el pago de la remuneración, una vez ocurrido el hecho generador y sin necesidad de requerimiento o procedimiento especial para tal fin.
32. Presentar un informe detallado a la **EMPRESA**, de las respuestas a las peticiones, quejas, reclamos y recursos que suscriba en nombre de esta.
33. Usar las bases de datos entregados por la **EMPRESA**, únicamente para los fines objetivos de la gestión que desarrolla y de la buena marcha de sus actividades, sin difundirlas o comercializarlas, ni utilizarlas en cualquier forma para su beneficio propio o de terceros.
34. Asumir, cuando a ello haya lugar, los descuentos asociados al nivel de cumplimiento de las metas de calidad del servicio público de aseo, según los indicadores de calidad establecidos en el numeral 7 de la Resolución CRA 720 de 2015. Para estos efectos, la **EMPRESA** compensará automáticamente contra el pago de la remuneración, una vez ocurrido el hecho generador y sin necesidad de requerimiento o procedimiento especial para tal fin.
35. Aguas de Bogotá realizará el Mantenimiento de Cestas Públicas (CCEM), atendiendo lo exigido en el Reglamento Técnico Operativo y demás normas complementarias.

PARAGRAFO 1. - El personal del proyecto: Para la realización de las actividades descritas. El **CONTRATISTA** deberá contar con el personal mínimo requerido para dar cumplimiento al plan operativo, para lo cual se usará como referencia lo descrito en el Anexo 5. "Personal Requerido para la Operación" y sus perfiles deben corresponder con lo allí establecido y cumplir con el suministro de elementos de dotación y protección personal detallado en el Anexo No. 6 "Elementos de Dotación y Protección Personal".

PARAGRAFO 2. - Equipos del Proyecto: Para la realización de las actividades descritas. El **CONTRATISTA** deberá contar con el equipo mínimo requerido para dar cumplimiento al plan operativo. A

Formato M4FB0112F04-03

EAB - ESP

Av. Calle 24 # 37 - 15. Código Postal: 111321. Bogotá D.C. - Colombia.
PBX: (571) 3447000. www.acueducto.com.co



**BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS**



acueducto

AGUA, ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ

título de guía en el Anexo No. 4 "Equipos Requeridos" se detalla la clase, número y especificaciones técnicas de los vehículos que a juicio de LA EMPRESA deben utilizarse para la adecuada realización de tales actividades."

(...)

CLÁUSULA SEPTIMA: Adicionar al Contrato Interadministrativo 1-07-10200-0809-2012, la CLÁUSULA que trate de las GARANTÍAS DEL CONTRATO, la cual quedará así:

(...)

"CLÁUSULA DE GARANTÍAS: EL CONTRATISTA se obliga a constituir con una compañía de seguros legalmente constituida en Colombia, las siguientes pólizas de Seguro para cubrir los riesgos derivados de la contratación de las actividades operativas correspondientes a la prestación del servicio público de aseo y demás actividades complementarias: Una póliza de seguro de cumplimiento de contrato en formato A FAVOR DE EMPRESAS PRESTADORAS DE SERVICIOS PUBLICOS - Ley 142 de 1994, que contemple las siguientes coberturas:

- a) **Cumplimiento del contrato:** Para garantizar el pago de los perjuicios derivados del incumplimiento de las obligaciones inherentes a la ejecución del presente contrato, con valor asegurado equivalente al 10% del valor total del contrato calculado con base en los ajustes contemplados en la presente adenda, Otro si o modificación al contrato original No. 0809-2012, con vigencia igual al plazo contractual y dos (2) meses más. La póliza deberá contemplar expresamente renuncia al beneficio de excusión y deberá incluir la no terminación del contrato de seguros por mora en el pago de la prima, tanto de la póliza original como de ninguno de sus anexos.
- b) **Buen manejo de los Pagos Anticipados:** Para garantizar el buen manejo e inversión de los dineros entregados por la EMPRESA, en cuantía del 100% del Monto correspondiente al valor mensual entregado al CONTRATISTA para la ejecución del contrato, el cual no será inferior a la suma de SEIS MIL MILLONES DE PESOS (\$6.000.000.000) calculado con base en los ajustes contemplados en la presente adenda, Otro si o modificación al contrato original No. 0809-2012, con vigencia igual a la del plazo contractual.
- c) **Pago de Salarios, Prestaciones Sociales e Indemnizaciones:** Para garantizar el pago de todas las obligaciones de tipo laboral, contraídas por EL CONTRATISTA con el personal empleado por este para la ejecución del contrato, con valor asegurado equivalente al 5% del valor total del contrato, calculado con base en los ajustes contemplados en la presente adenda, Otro si o modificación al contrato original No. 0809-2012, cuya vigencia deberá ser igual al plazo de ejecución extendido y tres (3) años más.
- d) **Calidad del servicio:** Para garantizar la buena calidad de los servicios prestados durante la ejecución del contrato, con valor asegurado equivalente al 10% del valor total del contrato calculado con base en los ajustes contemplados en la presente adenda, Otro si o modificación al contrato original No. 0809-2012, cuya vigencia deberá ser igual al plazo de ejecución del contrato y dos (2) meses más.
- e) **Póliza de Seguro de Responsabilidad Civil Extracontractual:** Para cubrir la indemnización por los Daños o Perjuicios Patrimoniales y/o Extra Patrimoniales incluyendo lucro cesante, daño moral y perjuicio a la vida de relación, en que EL CONTRATISTA incurra u ocasione a terceros durante la ejecución del contrato o por los cuales le sea imputada responsabilidad. El valor asegurado será equivalente al 10% del valor total del contrato calculado con base en los ajustes contemplados en la presente adenda, Otro si o modificación al contrato original No. 0809-2012, con vigencia igual al plazo contractual. Dicha póliza deberá contemplar las siguientes coberturas:

- a) Predios Labores y Operaciones, incluyendo Incendio y/o Explosión;
- b) Avisos y Vallas;
- c) Contratistas y Subcontratistas;
- d) Responsabilidad Civil Cruzada;
- e) Vehículos Propios y No Propios;
- f) RC Patronal;
- g) Uso de Ascensores, elevadores y Montacargas;
- h) Daño a otras propiedades de EAB - ESP o de sus funcionarios;
- i) Gastos Médicos, con sublímite no inferior al 30% por evento / vigencia;

Formato M4FB0112F04-03

EAB - ESP

Av. Calle 24 # 37 - 15, Código Postal: 111321, Bogotá D.C. - Colombia.
PBX: (571) 3447000. www.acueducto.com.co



**MEJOR
PARA TODOS**



acueducto

AGUA, ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ

- j) Contaminación Accidental, Súbita e Imprevista; incluyendo daños al ecosistema;
- k) Celadores y vigilantes, incluyendo errores de puntería;
- l) Operaciones de Cargue y Descargue;
- m) Auxilio funerario obligatorio para terceros, por 10 SMMLV;
- n) Rotura de tuberías y uso de equipo pesado;
- o) RC por Hundimiento del Terreno;
- p) Daños y Hurto de Vehículos en sitios de Parqueadero;
- q) Bienes bajo cuidado tenencia y control;
- r) RC por Actos de Autoridad;
- s) Conocimiento del riesgo;
- t) Errores, Omisiones o Inexactitudes no Intencionales;
- u) Pago de siniestros por evidencia manifiesta y sin fallo judicial;
- v) Culpa grave del Asegurado o sus funcionarios o dependientes.
- w) No aplicación de la Condición de Terminación del Contrato de Seguro por mora en el pago de la prima.
- x) No aplicación de deducible para los amparos a., b., g., h., i., m., q., r., s.

PARÁGRAFO 1: EL CONTRATISTA podrá demostrar que tiene constituida una póliza de Seguro de Responsabilidad Civil Extracontractual, para el amparo de sus labores y operaciones; mediante certificación expedida directamente por su asegurador, en la que conste la inclusión de todos y cada uno de los amparos antes citados, la cual deberá estar vigente durante el periodo contractual, sus prórrogas y adiciones, haciendo constar en dicha certificación que la prima de seguro se encuentra debidamente pagada.

PARÁGRAFO 2: EL CONTRATISTA será directamente responsable, por el importe de los riesgos, franquicias o deducibles no cubiertos por la póliza e igualmente, por el pago de las primas y la renovación o prórroga de la vigencia de las pólizas constituidas."

CLAUSULA OCTAVA: VIGENCIA DE LAS ESTIPULACIONES.- Los demás términos del Contrato Interadministrativo N° 1-07-10200-0809-2012, continúan vigentes en cuanto no se opongan a la presente **Modificación No. 16**.

CLÁUSULA NOVENA: DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL.- La presente adición cuenta con respaldo presupuestal según Solicitud de Pedido en SAP N° 6000019182 y Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 1600034351.

CLÁUSULA DECIMA: PERFECCIONAMIENTO.- La presente Modificación No. 16, se perfecciona con la firma de las partes contratantes y aprobación de la garantía.

Para constancia se firma en Bogotá D.C. a los

POR EL ACUEDUCTO DE BOGOTÁ


GERMAN GONZALEZ REYES
Gerente General

POR EL CONTRATISTA


JUAN MANUEL GARCIA BORRERO
Representante Legal

Trámite Grupo Ejecución Procesos: **HERNAN DARIO CUABROS HCA**
Trámite Grupo Control Legal Contratos: **cinthia martinez**
Revisó trámite Grupo Control Legal Contratos: **Francisco**
Revisó trámite precontractual: **FRANCISCO JAVIER RODRIGUEZ RIOS** - Director de Contratación y Compras

Formato M4FB0112F04-03

EAB - ESP

Av. Calle 24 # 37 - 15. Código Postal: 111321, Bogotá D.C. - Colombia.
PBX: (571) 3447000. www.acueducto.com.co



BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS

