| EMSERFUSA E.S.P. | CONTRATO | CÓDIGO 110-F-06 |
|---|---|---|
| | | VERSIÓN 04 |
| | | PÁGINA 1 de 3 |

## ADICION, MODIFICACION y PRORROGA No. 01 AL CONTRATO PRESTACION DE SERVICIOS Nº 128-2016

| | | | |
|---|---|---|---|
| **FECHA:** | 17 DE MARZO DE 2017 | **TIPO DE CONTRATO:** | **PRESTACION DE SERVICIOS** |
| **DEPENDENCIA EJECUTORA QUE LIDERA EL PROCESO:** | DIVISION PLANTAS DE TRATAMIENTO | | |
| **CONTRATISTA:** | HIDRICOS DF S.A.S. | | |
| **NIT O CEDULA** | 900.585.910-2 | | |
| **OBJETO:** | CAMBIO DE LECHOS FILTRANTES EN LA PLANTA PEKIN DE LA EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE FUSAGASUGA EMSERFUSA E.S.P. | | |
| **VALOR DEL CONTRATO:** | CINCUENTA Y OCHO MILLONES CIENTO CINCUENTA Y UN MIL TRESCIENTOS TREINTA PESOS ($58.151.330) MCTE, INCLUIDOS IMPUESTOS DE LEY | | |
| **PLAZO DE EJECUCIÓN:** | EL PLAZO DE EJECUCION SERA DE TREINTA (30) DIAS TÉRMINO CONTADO A PARTIR DE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO | | |
| **FORMA DE PAGO:** | SE CANCELARA LA SUMA PACTADA CONTRAENTREGA PREVIO RECIBIDO A SATISFACCION DEL CONTRATO, LA PRESENTACION DE LA CUENTA DE COBRO Y/O FACTURA, LA PRESENTACION DE LOS DOCUMENTOS IDONEOS QUE ACREDITEN EL CUMPLIMIENTO DEL PAGO A LOS SISTEMAS DE SEGURIDAD SOCIAL Y DE LOS DEMAS DOCUMENTOS CORRESPONDIENTES | | |
| **CON CARGO AL RUBRO** | 0308120101 | No C.D.P | 2017000456 |
| **SUPERVISOR:** | OSCAR DARIO ACHURY GARZON – JEFE DIVISION PLANTAS DE TRATAMIENTO | | |

Entre los suscritos, **JULIAN DUARTE CASTELLANOS**, identificado con C.C. Nº 11.388.470 de Fusagasugá, en su condición de Gerente, designado por la Junta Directiva con Resolución 03 de enero 25 de 2016 y Acta de Posesión de la misma fecha, actuando en nombre y representación de la **EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE FUSAGASUGÁ "EMSERFUSA E.S.P.**", empresa industrial y comercial de Estado, del orden municipal, con personería jurídica, autonomía administrativa, vigilada por la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios, con NIT 890 680 053-6, quien en adelante y para efectos del presente contrato, se denominará **LA EMPRESA** y por otra parte la Firma **HIDRICOS DF S.A.S** con NIT. N° 900.585.910-2, con domicilio comercial en la Carrera 5 No 8-14 del Municipio de Cota, (Cundinamarca), representada legalmente por **FRANK ALEXANDER POVEDA RODRIGUEZ** identificado con C.C. 80.028.427 de Bogotá, D.C., quien en adelante se denominará **EL CONTRATISTA**, hemos convenido suscribir la presente **MODIFICACION, ADICION y PRORROGA** al **Contrato de Prestación de Servicios N° 128-2016**, del 22 de Diciembre de 2016 previas las siguientes consideraciones: ***1)*** Que el 22 de Diciembre de 2016 se suscribió el contrato de Prestación de Servicios cuyo objeto es "CAMBIO DE LECHOS FILTRANTES EN LA PLANTA PEKIN DE LA EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE FUSAGASUGA EMSERFUSA ESP." ***2)*** Que mediante Acta N° 01 del 25 de Enero de 2017, se procedió a dar inicio al objeto contractual. ***3)*** Que mediante memorando N° 800-M-027-17 de febrero 23 de 2017 dirigido a la Gerencia, el Ingeniero Oscar Darío Achury Garzón, Jefe de la División de Plantas de Tratamiento y como supervisor del contrato procede a Solicitar una Suspensión del contrato por el termino de 20 días. ***4)*** Que mediante Acta No 3 del 15 de Marzo de 2017 se da reinicio al contrato con fecha de terminación el 17 de Marzo de 2017. ***5)*** Que el jefe de la División de Plantas de Tratamiento de EMSERFUSA ESP el Ingeniero OSCAR DARIO ACHURY GARZÓN supervisor del contrato justifica mediante memorando N° 800-M-032-17 de Marzo 17 de 2017 la solicitud de autorización para adicionar, modificar y prorrogar el mencionado contrato, así:

1. ***Adición*** *al contrato Nº 128-2016 suscrito con* ***HIDRICOS DF S.A.S****, por un valor de* ***VEINTIOCHO MILLONES TRESCIENTOS MIL PESOS ($28.300.000,00) M/cte.***
2. ***Prorroga,*** *al contrato por el término de noventa (90) días, de tal manera que su nueva fecha de terminación sea el día 17 de Junio de 2017.*

3. ***Modificación*** *al contrato en la* ***cláusula segunda- Especificaciones Especiales, en el sentido de incluir más ítems:***

| Ítem | Descripción | Unidad | Cantidad | V. Unitario | V. Total |
|---|---|---|---|---|---|
| 5 | **Suministro e instalación de sistema de conducción de aire para retrolavado de filtros de PTAP PEKIN** | | | | |
| 5,1 | **Diseño de sistema de retrolavado con aire - agua** | | | | |
| 5,1,1 | Verificación del sistema existente | Global | 1 | $ 8.017.103,00 | $ 8.017.103,00 |
| 5,1,2 | Levantamiento de infraestructura existente de filtración | | | | |
| 5,1,3 | Diseños hidráulicos | | | | |
| 5,1,4 | Elaboración de informes definitivos | | | | |
| 5,1,5 | Elaboración de planos | | | | |
| | **Subtotal 1** | | | | $ 8.017.103,00 |
| 5,2 | **Sistema de retrolavado aire - agua** | | | | |
| 5,2,1 | Tubería PVC 1 1/ 2" ranurada. Suministro e Instalación | ml | 250 | $ 18.450,00 | $ 4.612.500,00 |
| 5,2,2 | Tubería PVC 2". Suministro e Instalación | ml | 170 | $ 24.507,00 | $ 4.166.190,00 |
| 5,2,3 | Codo 90° PVC 1 1/2". Suministro e instalación | Und | 64 | $ 10.270,00 | $ 657.280,00 |
| 5,2,4 | Codo 90° PVC 2". Suministro e instalación | Und | 40 | $ 15.945,00 | $ 637.800,00 |
| 5,2,5 | Válvula PVC de bola 2". Suministro e Instalación | Und | 27 | $ 89.700,00 | $ 2.421.900,00 |
| 5,2,6 | Válvula PVC de bola 1 1/2". Suministro e Instalación | Und | 14 | $ 78.500,00 | $ 1.099.000,00 |
| 5,2,7 | Tapón PVC 1 1/2". Suministro e instalación | Und | 18 | $ 7.620,00 | $ 137.160,00 |
| 5,2,8 | Universal PVC 2". Suministro e instalación | Und | 6 | $ 25.670,00 | $ 154.020,00 |
| | Tee unión mecánica PVC 2" x 2" x 2" | Und | 40 | $ 46.964,00 | $ 1.878.560,00 |
| | **Subtotal 2** | | | | $ 15.764.410,00 |
| | **Subtotal 1 + 2** | | | | $ 23.781.513,00 |
| | | | | **IVA 19%** | $ 4.518.487 |
| | | | | **TOTAL** | $ 28.300.000 |

**6).** Que mediante Acta No. 04 de fecha 17 de marzo de 2017, suscrita por el jefe de la División de plantas de tratamiento, el contratista y el ordenador del gasto acuerdan adicionar al contrato el valor de **VEINTIOCHO MILLONES TRESCIENTOS MIL PESOS** ($28.300.000,00) **M/cte.** y prorrogar el plazo establecido por el término de noventa (90) días más, al igual que modificar y/o adicionar un ítem no previsto dentro de las Especificaciones Especiales del contrato. **7).** Que la técnico en presupuesto expidió el certificado de disponibilidad presupuestal Nº 2017000456 del 17 de Marzo de 2017, para sustentar la presente adición. **8).** Que la presente modificación, es procedente de conformidad con el *Capítulo V: Etapas del proceso contractual numeral 2. Etapa contractual item 2.2 Modificaciones a los contratos que expresa: "...La modificación contractual es una manifestación del principio de la autonomía de la voluntad de las partes y obedece al cambio en las condiciones estipuladas inicialmente en el clausulado del contrato, bien sea porque* ***EMSERFUSA E.S.P.*** *lo considere pertinente y necesario o a solicitud del contratista. Esta figura es la que comúnmente se conoce como otrosí que consiste en una modificación hecha por las partes de mutuo acuerdo o bilateral.* Que la presente ADICION Y PRORROGA, es procedente de conformidad con el capítulo V: ETAPAS DEL PROCESO CONTRACTUAL numeral 2. Etapa Contractual, 2.2 Modificaciones a los contratos, 2.2.2 Prórroga del contrato: "(...)" *Hace referencia a una extensión o ampliación en el tiempo que inicialmente se había acordado para la ejecución del contrato.* 2.2.3 Adición del contrato: "(...)" *La adición deberá contar con los recursos y el respaldo presupuestal, el cual quedará documentado y formará parte del contrato. Los contratos podrán adicionarse hasta en un cincuenta por ciento (50%) de su valor inicial.* **CLÁUSULA PRIMERA: Adicionar, Prorrogar y Modificar** el contrato de Prestación de Servicios N° 128 del 22 de Diciembre de 2016, cuyo objeto es "CAMBIO DE LECHOS FILTRANTES EN LA PLANTA PEKIN DE LA EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE FUSAGASUGA EMSERFUSA E.S.P." **CLAUSULA SEGUNDA**: Modificar parcialmente la cláusula Sexta del mencionado contrato en el sentido de Adicionar la suma de **VEINTIOCHO MILLONES TRESCIENTOS MIL PESOS** ($28.300.000) M/CTE incluidos IVA y descuentos de ley, quedando como valor total la suma de **OCHENTA Y SEIS MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y UN MIL TRECIENTOS TREINTA PESOS ($86.451.330). CLAUSULA TERCERA:** Modificar parcialmente la cláusula Octava del mencionado contrato, en el sentido de prorrogar su plazo de ejecución, por el término de Noventa (90) días más, quedando como nueva fecha de terminación el 17 de Junio de 2017. **CLAUSULA CUARTA-.** Adicionar la cláusula Segunda del

contrato principal incluyendo los siguientes ítems:

| Ítem | Descripción | Unidad | Cantidad | V. Unitario | V. Total |
|---|---|---|---|---|---|
| 5 | **Suministro e instalación de sistema de conducción de aire para retrolavado de filtros de PTAP PEKIN** | | | | |
| 5,1 | **Diseño de sistema de retrolavado con aire - agua** | | | | |
| 5,1,1 | Verificación del sistema existente | Global | 1 | $ 8.017.103,00 | $ 8.017.103,00 |
| 5,1,2 | Levantamiento de infraestructura existente de filtración | | | | |
| 5,1,3 | Diseños hidráulicos | | | | |
| 5,1,4 | Elaboración de informes definitivos | | | | |
| 5,1,5 | Elaboración de planos | | | | |
| | **Subtotal 1** | | | | $ 8.017.103,00 |
| 5,2 | **Sistema de retrolavado aire - agua** | | | | |
| 5,2,1 | Tubería PVC 1 1/ 2" ranurada. Suministro e Instalación | ml | 250 | $ 18.450,00 | $ 4.612.500,00 |
| 5,2,2 | Tubería PVC 2". Suministro e Instalación | ml | 170 | $ 24.507,00 | $ 4.166.190,00 |
| 5,2,3 | Codo 90° PVC 1 1/2". Suministro e instalación | Und | 64 | $ 10.270,00 | $ 657.280,00 |
| 5,2,4 | Codo 90° PVC 2". Suministro e instalación | Und | 40 | $ 15.945,00 | $ 637.800,00 |
| 5,2,5 | Válvula PVC de bola 2". Suministro e Instalación | Und | 27 | $ 89.700,00 | $ 2.421.900,00 |
| 5,2,6 | Válvula PVC de bola 1 1/2". Suministro e Instalación | Und | 14 | $ 78.500,00 | $ 1.099.000,00 |
| 5,2,7 | Tapón PVC 1 1/2". Suministro e instalación | Und | 18 | $ 7.620,00 | $ 137.160,00 |
| 5,2,8 | Universal PVC 2". Suministro e instalación | Und | 6 | $ 25.670,00 | $ 154.020,00 |
| | Tee unión mecánica PVC 2" x 2" x 2" | Und | 40 | $ 46.964,00 | $ 1.878.560,00 |
| | **Subtotal 2** | | | | $ 15.764.410,00 |
| | **Subtotal 1 + 2** | | | | $ 23.781.513,00 |
| | | | | **IVA 19%** | $ 4.518.487 |
| | | | | **TOTAL** | $ 28.300.000 |

**CLAUSULA QUINTA - GARANTIAS:** El contratista se compromete, dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la firma de la presente prorroga, adición y modificación a ampliar las vigencias y el valor asegurado de las garantías otorgadas en el contrato inicial en su CLÁUSULA NOVENA. **CLAUSULA SEXTA:** En los demás aspectos el mencionado contrato sigue vigente.

Para constancia se firma en Fusagasugá, a los Diecisiete (17) días del mes de Marzo de Dos mil Diecisiete (2017).

CONTRATANTE:

JULIAN DUARTE CASTELLANOS
GERENTE EMSERFUSA E.S.P.

Vo.Bo. JEFE DEPENDENCIA EJECUTORA:

OSCAR DARIO ACHURY GARZON

ACEPTACIÓN:

CONTRATISTA:
HIDRICOS DF S.A.S
NIT. N° 900.585.910-2
FRANK ALEXANDER POVEDA RODRIGUEZ
C.C. 80.028.427 de Bogotá

Vo.Bo. JEFE OFICINA JURÍDICA:

JULIO CESAR SORZA UBAQUE

Revisó: Dr. Andrés Felipe Perdomo- Abogado

Nº DE REGISTRO PRESUPUESTAL

ELABORO: LORENIA MOLINA – AUX JURÍDICA