



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

**PROGRAMA AGUA PARA LA PROSPERIDAD**

**CONVOCATORIA No. PAF-ATF-O-047-2016**

**OBJETO: CONTRATAR LA “CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO PLUVIAL EN EL BARRIO SAN CARLOS EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO”.**

**ADENDA No. 4**

De conformidad con el numeral 2.23 “Adendas” del Subcapítulo I “Generalidades” del 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” ibidem, se procede a modificar los Términos de Referencia por medio de la presente Adenda, así:

1. Se modifica el numeral **1.3. PRESUPUESTO del SUBCAPITULO I CAPITULO I** de los términos de referencia y en el numeral 3.1 de los Estudios Previos de la Convocatoria No. PAF-ATF-O-047-2017, el cual queda de la siguiente manera:

El Presupuesto Estimado - PE es de **SEIS MIL CIENTO DIECINUEVE MILLONES CINCUENTA Y UN MIL NOVECIENTOS UN PESOS (\$6.119.051.901,00) M/CTE** incluido el AIU, el valor del IVA sobre la utilidad, costos, gastos, impuestos, tasas y demás contribuciones a que hubiere lugar,

El valor del presupuesto estimado para el contrato, incluye sueldos del personal utilizado para la realización del trabajo, afectados por el factor multiplicador, gastos administrativos, costos directos (arriendo oficina principal, computadores, muebles, papelería, servicios públicos, copias, fotografías, desplazamiento aéreo, desplazamiento terrestre, hospedaje, equipos de topografía, equipos especiales, entre otros costos directos) y demás tributos que se causen por el hecho de su celebración, ejecución y liquidación, así como los gastos administrativos generados durante la ejecución del mismo.

El proponente deberá ofertar un valor corregido no inferior al valor mínimo ni superior al valor máximo del presupuesto estimado para la convocatoria, para lo que deberá tener en cuenta los siguientes valores mínimos y máximos para la convocatoria y para los ítems, así:

|                                              |                        |                        |
|----------------------------------------------|------------------------|------------------------|
| <b>VALOR TOTAL PRESUPUESTO ESTIMADO – PE</b> | <b>VALOR MINIMO</b>    | <b>VALOR MAXIMO</b>    |
|                                              | <b>\$4.895.241.521</b> | <b>\$6.119.051.901</b> |

De acuerdo con lo anterior, el Presupuesto Estimado – PE total para la ejecución del proyecto es hasta la suma de **SEIS MIL CIENTO DIECINUEVE MILLONES CINCUENTA Y UN MIL NOVECIENTOS UN PESOS (\$6.119.051.901,00) M/CTE**, incluido el AIU, el valor del IVA sobre la utilidad, IVA, costos, gastos, impuestos, tasas y demás contribuciones a que hubiere lugar, discriminados así:

| <b>CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO PLUVIAL EN EL BARRIO SAN CARLOS EN EL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO</b> |                    |            |             |                 |              |                              |                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|-------------|-----------------|--------------|------------------------------|------------------------------|
| <b>ITEM</b>                                                                                             | <b>DESCRIPCION</b> | <b>UN.</b> | <b>CANT</b> | <b>UNITARIO</b> | <b>TOTAL</b> | <b>VALOR UNITARIO MINIMO</b> | <b>VALOR UNITARIO MAXIMO</b> |

|          |                                                                                                                      |    |           |        |                |           |           |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|----------------|-----------|-----------|
| <b>1</b> | <b>LOCALIZACIÓN</b>                                                                                                  |    |           |        |                |           |           |
| 1.1      | Localización y replanteo                                                                                             | ML | 3.584,00  | 3.002  | \$ 10.759.168  | \$ 2.702  | \$ 3.302  |
| <b>2</b> | <b>EXCAVACIONES</b>                                                                                                  |    |           |        |                |           |           |
| 2.1      | Excavación manual en material común h<2.5 m                                                                          | M3 | 1.200,00  | 17.982 | \$ 21.578.400  | \$ 16.184 | \$ 19.780 |
| 2.1 A    | Excavación manual con manejo de aguas en material común h<2.5 m                                                      | M3 | 675,00    | 25.150 | \$ 16.976.250  | \$ 22.635 | \$ 27.665 |
| 2.2      | Excavación mecánica en material común h<4.0 m (Seco)                                                                 | M3 | 5.500,00  | 11.956 | \$ 65.758.000  | \$ 10.760 | \$ 13.152 |
| 2.2 A    | Excavación mecánica con manejo de aguas en material común h<4.0 m                                                    | M3 | 3.339,00  | 13.795 | \$ 46.061.505  | \$ 12.416 | \$ 15.175 |
| 2.3      | Retiro de material sobrante con cargue mecánico. Incluye retiro a botadero autorizado < 15 Km y derechos de botadero | M3 | 11.810,00 | 23.162 | \$ 273.543.220 | \$ 20.846 | \$ 25.478 |
| 2.4      | Entibado tipo 1 continuo para zanjas h<4.0 m, apuntalados                                                            | M2 | 4.849,00  | 10.435 | \$ 50.599.315  | \$ 9.392  | \$ 11.479 |
| 2.5      | Entibado tipo 2 continuo para zanjas 4.0 m<h<8.0 m, hincados                                                         | M2 | 4.849,00  | 28.982 | \$ 140.533.718 | \$ 26.084 | \$ 31.880 |
| 2.6      | Excavación mecánica en conglomerado h<3.0 m (húmedo)                                                                 | M3 | 6.679,00  | 19.079 | \$ 127.428.641 | \$ 17.171 | \$ 20.987 |
| <b>3</b> | <b>RELLENOS</b>                                                                                                      |    |           |        |                |           |           |
| 3.1      | Relleno con material tipo 2 para cama de cimentación, atraque y relleno inicial de tubería ("apisonado")             | M3 | 965,00    | 52.711 | \$ 50.866.115  | \$ 47.440 | \$ 57.982 |
| 3.2      | Relleno material seleccionado proveniente de la excavación (incluye compactación c/0.20m)                            | M3 | 3.888,00  | 13.959 | \$ 54.272.592  | \$ 12.563 | \$ 15.355 |
| 3.3      | Relleno material seleccionado tamaño máximo 2" (incluye explote, cargue, acarreo y conformación)                     | M3 | 3.879,00  | 50.366 | \$ 195.369.714 | \$ 45.329 | \$ 55.403 |
| 3.4      | Relleno con material granular triturado y compactado para base tam. max. 1 1/2"                                      | M3 | 2.246,74  | 72.266 | \$ 162.362.913 | \$ 65.039 | \$ 79.493 |
| <b>4</b> | <b>CORTES, ROTURAS Y DEMOLICIONES</b>                                                                                |    |           |        |                |           |           |
| 4.1      | Corte de pavimento en concreto asfáltico e=0.10 m                                                                    | ML | 1.152,00  | 6.988  | \$ 8.050.176   | \$ 6.289  | \$ 7.687  |
| 4.2      | Demolición de pavimento en concreto asfáltico hasta e=0.10 m                                                         | M2 | 786,00    | 6.411  | \$ 5.039.046   | \$ 5.770  | \$ 7.052  |
| 4.3      | Corte de pavimento en concreto rígido e=0.15 m                                                                       | ML | 724,00    | 6.988  | \$ 5.059.312   | \$ 6.289  | \$ 7.687  |
| 4.4      | Demolición de pavimento en concreto rígido e=0.15 m                                                                  | M2 | 492,00    | 11.863 | \$ 5.836.596   | \$ 10.677 | \$ 13.049 |
| <b>5</b> | <b>PAVIMENTOS</b>                                                                                                    |    |           |        |                |           |           |
| 5.1      | Carpeta asfáltica, e=0.10m (incluye imprimación)                                                                     | M2 | 786,00    | 71.070 | \$ 55.861.020  | \$ 63.963 | \$ 78.177 |

|          |                                                                                                                                                                                     |    |          |           |               |              |              |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|---------------|--------------|--------------|
| 5.2      | Reposición de pavimento en concreto rígido e=0.15 m; M. R. =2.1 Mpa                                                                                                                 | M2 | 490,00   | 84.357    | \$ 41.334.930 | \$ 75.921    | \$ 92.793    |
| 5.3      | Sardinell en concreto de 3000 psi, h=0.25m Y a=0.15m                                                                                                                                | ML | 2.500,00 | 23.686    | \$ 59.215.000 | \$ 21.317    | \$ 26.055    |
| <b>6</b> | <b>TUBERÍA</b>                                                                                                                                                                      |    |          |           |               |              |              |
| 6.1      | Instalación de tubería PVC alcantarillado 12"                                                                                                                                       | ML | 1.500,00 | 3.937     | \$ 5.905.500  | \$ 3.543     | \$ 4.331     |
| 6.2      | Instalación de tubería PVC alcantarillado 14"                                                                                                                                       | ML | 44,00    | 4.680     | \$ 205.920    | \$ 4.212     | \$ 5.148     |
| 6.3      | Instalación de tubería PVC alcantarillado 16"                                                                                                                                       | ML | 285,00   | 6.860     | \$ 1.955.100  | \$ 6.174     | \$ 7.546     |
| 6.4      | Instalación de tubería PVC alcantarillado 18"                                                                                                                                       | ML | 413,00   | 7.391     | \$ 3.052.483  | \$ 6.652     | \$ 8.130     |
| 6.5      | Instalación de tubería PVC alcantarillado 20"                                                                                                                                       | ML | 361,00   | 8.135     | \$ 2.936.735  | \$ 7.322     | \$ 8.949     |
| 6.6      | Instalación de tubería PVC alcantarillado 24"                                                                                                                                       | ML | 778,00   | 40.799    | \$ 31.741.622 | \$ 36.719    | \$ 44.879    |
| 6.7      | Instalación de tubería PVC alcantarillado 27"                                                                                                                                       | ML | 318,00   | 40.799    | \$ 12.974.082 | \$ 36.719    | \$ 44.879    |
| 6.8      | Instalación de tubería PVC alcantarillado 30"                                                                                                                                       | ML | 498,00   | 40.799    | \$ 20.317.902 | \$ 36.719    | \$ 44.879    |
| 6.9      | Instalación de tubería PVC alcantarillado 33"                                                                                                                                       | ML | 6,00     | 51.948    | \$ 311.688    | \$ 46.753    | \$ 57.143    |
| 6.10     | Instalación de tubería PVC alcantarillado 39"                                                                                                                                       | ML | 76,00    | 57.878    | \$ 4.398.728  | \$ 52.090    | \$ 63.666    |
| 6.11     | Instalación de tubería PVC alcantarillado 42"                                                                                                                                       | ML | 84,00    | 57.878    | \$ 4.861.752  | \$ 52.090    | \$ 63.666    |
| 6.12     | Instalación de tubería PVC alcantarillado 45"                                                                                                                                       | ML | 48,00    | 70.479    | \$ 3.382.992  | \$ 63.431    | \$ 77.527    |
| 6.13     | Instalación de tubería PVC alcantarillado 51"                                                                                                                                       | ML | 66,00    | 86.540    | \$ 5.711.640  | \$ 77.886    | \$ 95.194    |
| 6.14     | Instalación de tubería PVC alcantarillado 54"                                                                                                                                       | ML | 607,00   | 86.540    | \$ 52.529.780 | \$ 77.886    | \$ 95.194    |
| <b>7</b> | <b>POZOS DE INSPECCIÓN</b>                                                                                                                                                          |    |          |           |               |              |              |
| 7.1      | Placa superior cubierta-pozo de inspección en concreto 3000 psi d=1.2 m. (con tapa de seguridad rexeSS clase D - 400 con sistema antirobo marcada con logo de la EAAV-ESP) e=0.20 m | UN | 40,00    | 1.137.621 | \$ 45.504.840 | \$ 1.023.859 | \$ 1.251.383 |
| 7.2      | Placa superior cubierta-pozo de inspección en concreto 3000 psi d=1.5 m. (con tapa de seguridad rexeSS clase D - 400 con sistema antirobo marcada con logo de la EAAV-ESP) e=0.20 m | UN | 38,00    | 1.213.766 | \$ 46.123.108 | \$ 1.092.389 | \$ 1.335.143 |
| 7.3      | Cilindro Pozo Inspección en concreto 3000 PSI D=1.20m, e=0.20m                                                                                                                      | ML | 74,00    | 430.620   | \$ 31.865.880 | \$ 387.558   | \$ 473.682   |
| 7.4      | Cilindro Pozo Inspección en concreto 3000 PSI D=1.50m, e=0.20m                                                                                                                      | ML | 86,00    | 435.700   | \$ 37.470.200 | \$ 392.130   | \$ 479.270   |
| 7.5      | Placa Circular Base - Pozo Inspección en concreto de 3000 PSI D=1.20m, e=0.20m                                                                                                      | UN | 40,00    | 439.255   | \$ 17.570.200 | \$ 395.330   | \$ 483.181   |
| 7.6      | Placa Circular Base - Pozo Inspección en concreto de 3000 PSI D=1.50m, e=0.20m                                                                                                      | UN | 38,00    | 569.133   | \$ 21.627.054 | \$ 512.220   | \$ 626.046   |

| 7.7                                      | Cañuela pozo de inspección para tuberías entre 8" y 15" concreto de 4000 PSI                                                 | UN  | 1,00     | 100.500        | \$ 100.500              | \$ 90.450             | \$ 110.550            |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 7.8                                      | Cañuela pozo de inspección para tuberías entre 16" y 26", Concreto de 4000psi                                                | UN  | 39,00    | 137.400        | \$ 5.358.600            | \$ 123.660            | \$ 151.140            |
| 7.9                                      | Cañuela pozo de inspección para tuberías entre 27" y 35", Concreto de 4000psi                                                | UN  | 24,00    | 196.030        | \$ 4.704.720            | \$ 176.427            | \$ 215.633            |
| 7.10                                     | Cañuela pozo de inspección para tuberías entre 36" y 42", Concreto de 4000psi                                                | UN  | 4,00     | 253.148        | \$ 1.012.592            | \$ 227.833            | \$ 278.463            |
| <b>8</b>                                 | <b>CONCRETOS Y MORTEROS</b>                                                                                                  |     |          |                |                         |                       |                       |
| 8.1                                      | Concreto 2000 PSI para solados, elab. en obra.                                                                               | M3  | 7,00     | 282.040        | \$ 1.974.280            | \$ 253.836            | \$ 310.244            |
| 8.2                                      | Cinta PVC d=22cm (incluye instalación)                                                                                       | ML  | 65,00    | 38.106         | \$ 2.476.890            | \$ 34.295             | \$ 41.917             |
| 8.3                                      | Concreto 4000 PSI elaborado en obra, para estructuras                                                                        | M3  | 95,00    | 419.337        | \$ 39.837.015           | \$ 377.403            | \$ 461.271            |
| <b>9</b>                                 | <b>ACERO DE REFUERZO</b>                                                                                                     |     |          |                |                         |                       |                       |
| 9.1                                      | Acero de refuerzo 60.000 PSI (incluye amarre y figuración)                                                                   | Kg  | 7.500,00 | 3.302          | \$ 24.765.000           | \$ 2.972              | \$ 3.632              |
| 9.2                                      | Malla Electro soldada                                                                                                        | Kg  | 219,00   | 3.455          | \$ 756.645              | \$ 3.110              | \$ 3.801              |
| <b>10</b>                                | <b>OBRAS CIVILES COMPLEMENTARIAS</b>                                                                                         |     |          |                |                         |                       |                       |
| 10.1                                     | Sumidero aguas lluvias en concreto 3000PSI reforzado elab. obra, e=0.20m, sec 1.0*1.0m, rejilla en perfil U 3x1.1/2x1/4"     | ML  | 150,00   | 1.081.764      | \$ 162.264.600          | \$ 973.588            | \$ 1.189.940          |
| 10.2                                     | Construcción de cabezal de descarga concreto reforzado 4000 psi, muros, cuerpo, aletas y dis. energía e=0.25m tub. 39" a 42" | UN  | 2,00     | 3.239.285      | \$ 6.478.570            | \$ 2.915.357          | \$ 3.563.214          |
| <b>SUBTOTAL COSTO DIRECTO DE LA OBRA</b> |                                                                                                                              |     |          |                | <b>\$ 1.996.682.249</b> |                       |                       |
| <b>A.I.U</b>                             |                                                                                                                              |     |          |                | <b>\$ 499.170.562</b>   |                       |                       |
| <b>IVA SOBRE UTILIDAD (19%)</b>          |                                                                                                                              |     |          |                | <b>\$ 18.968.481,00</b> |                       |                       |
| <b>VALOR TOTAL DE LA OBRA CIVIL</b>      |                                                                                                                              |     |          |                | <b>\$ 2.514.821.292</b> |                       |                       |
| <b>PRESUPUESTO SUMINISTROS</b>           |                                                                                                                              |     |          |                |                         |                       |                       |
| ITEM                                     | DESCRIPCION                                                                                                                  | UN. | CANT     | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL             | VALOR UNITARIO MINIMO | VALOR UNITARIO MAXIMO |
| <b>11</b>                                | <b>SUMINISTRO DE TUBERÍA</b>                                                                                                 |     |          |                |                         |                       |                       |
| 11,1                                     | Suministro de tubería PVC alcantarillado 12"                                                                                 | ML  | 1.500,00 | 100.605        | \$ 150.907.500          | \$ 90.545             | \$ 110.666            |
| 11,2                                     | Suministro de tubería PVC alcantarillado 14"                                                                                 | ML  | 44,00    | 117.336        | \$ 5.162.784            | \$ 105.602            | \$ 129.070            |
| 11,3                                     | Suministro de tubería PVC alcantarillado 16"                                                                                 | ML  | 285,00   | 164.564        | \$ 46.900.740           | \$ 148.108            | \$ 181.020            |
| 11,4                                     | Suministro de tubería PVC alcantarillado 18"                                                                                 | ML  | 413,00   | 218.359        | \$ 90.182.267           | \$ 196.523            | \$ 240.195            |
| 11,5                                     | Suministro de tubería PVC alcantarillado 20"                                                                                 | ML  | 361,00   | 273.437        | \$ 98.710.757           | \$ 246.093            | \$ 300.781            |
| 11,6                                     | Suministro de tubería PVC alcantarillado 24"                                                                                 | ML  | 778,00   | 386.441        | \$ 300.651.098          | \$ 347.797            | \$ 425.085            |

|                                                       |                                              |    |        |           |                         |              |              |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----|--------|-----------|-------------------------|--------------|--------------|
| 11,7                                                  | Suministro de tubería PVC alcantarillado 27" | ML | 318,00 | 443.273   | \$ 140.960.814          | \$ 398.946   | \$ 487.600   |
| 11,8                                                  | Suministro de tubería PVC alcantarillado 30" | ML | 498,00 | 577.424   | \$ 287.557.152          | \$ 519.682   | \$ 635.166   |
| 11.9                                                  | Suministro de tubería PVC alcantarillado 33" | ML | 6,00   | 715.580   | \$ 4.293.480            | \$ 644.022   | \$ 787.138   |
| 11.10                                                 | Suministro de tubería PVC alcantarillado 39" | ML | 76,00  | 1.433.979 | \$ 108.982.404          | \$ 1.290.581 | \$ 1.577.377 |
| 11.11                                                 | Suministro de tubería PVC alcantarillado 42" | ML | 84,00  | 1.640.316 | \$ 137.786.544          | \$ 1.476.284 | \$ 1.804.348 |
| 11.12                                                 | Suministro de tubería PVC alcantarillado 45" | ML | 48,00  | 1.760.665 | \$ 84.511.920           | \$ 1.584.599 | \$ 1.936.732 |
| 11.13                                                 | Suministro de tubería PVC alcantarillado 51" | ML | 66,00  | 2.667.540 | \$ 176.057.640          | \$ 2.400.786 | \$ 2.934.294 |
| 11.14                                                 | Suministro de tubería PVC alcantarillado 54" | ML | 607,00 | 2.808.214 | \$ 1.704.585.898        | \$ 2.527.393 | \$ 3.089.035 |
| <b>SUBTOTAL COSTO SUMINISTRO DE TUBERÍA</b>           |                                              |    |        |           | <b>\$ 3.337.250.998</b> |              |              |
| <b>ADMON SUMINISTROS</b>                              |                                              |    |        |           | <b>\$ 266.979.611</b>   |              |              |
| <b>VALOR TOTAL SUMINISTRO DE TUBERIA + ADMON</b>      |                                              |    |        |           | <b>\$ 3.604.230.609</b> |              |              |
| <b>VALOR PROYECTO OBRA CIVIL + SUMINISTRO TUBERÍA</b> |                                              |    |        |           | <b>\$ 6.119.051.901</b> |              |              |

- Se modifica el anexo Formato Oferta Económica, el cual se encuentra publicado en la página de la convocatoria denominado "FORMATO OFERTA ECONOMICA\_VILLAVICENCIO.xlsx", el cual conforme a la modificación se publicará con la presente adenda y hace parte integral de la misma.
- Se modifica el numeral **3.1.3.1 EXPERIENCIA ESPECIFICA DEL PROPONENTE**, del Subcapítulo III, Capítulo II de los términos de Referencia de la convocatoria ° PAF-ATF-O-047-2016, el cual queda así:

### 3.1.3.1. EXPERIENCIA ESPECÍFICA DEL PROPONENTE

Se verificará que el proponente acredite experiencia específica en la **INSTALACIÓN DE TUBERÍAS PARA ALCANTARILLADO**, con la ejecución de **MÍNIMO UNO (01) Y MÁXIMO TRES (03) CONTRATOS O PROYECTOS TERMINADOS**, con el cumplimiento de las siguientes condiciones:

- Los contratos aportados deberán sumar, en su conjunto, un valor igual o superior a UNA (1) vez el valor de la sumatoria del Presupuesto Estimado – PE, expresado en SMMLV.
- Uno (1) de los contratos y/o proyectos aportados deberá acreditar experiencia específica en **INSTALACIÓN DE TUBERÍAS PARA ALCANTARILLADO** en POLIVINILO DE CLORURO (PVC) y/o CONCRETO y/o POLIÉSTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO (GRP) y/o POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADO y/o POLIPROPILENO CORRUGADO con una longitud igual o superior a DOS MIL CUATROCIENTOS (2400) m en diámetros **entre mayores o iguales a Ø12" (300 mm) y 24"**
- Uno (1) de los contratos y/o proyectos aportados deberá acreditar experiencia específica en **INSTALACIÓN DE TUBERÍAS PARA ALCANTARILLADO** en POLIVINILO DE CLORURO (PVC) y/o CONCRETO y/o POLIÉSTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO (GRP) y/o POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADO y/o POLIPROPILENO CORRUGADO con una longitud igual o superior MIL DOSCIENTOS (1200) m en diámetros **entre mayores o iguales a Ø27" (675mm) y 54"**

Para efectos de la presente convocatoria se tendrán en cuenta las siguientes definiciones:

**ALCANTARILLADO<sup>1</sup>:** Conjunto de obras para la recolección, conducción y disposición final de las aguas residuales y/o de las aguas lluvias.

En lo demás, el numeral 3.1.3.2. **REGLAS PARA LA ACREDITACIÓN DE LA EXPERIENCIA ESPECÍFICA DEL PROPONENTE** del Subcapítulo III, Capítulo II y los Términos de Referencia y demás documentos del proceso, permanecen vigentes, en lo que no se opongan a la presente adenda y serán de estricto cumplimiento en el proceso de selección.

4. Se adiciona a las obligaciones específicas del numeral “**2.3.3. OBLIGACIONES ESPECÍFICAS A CARGO DEL CONTRATISTA DE OBRA**” del Subcapítulo II, Capítulo I de los términos de referencia, la obligación N° 35 a cargo del CONTRATISTA DE OBRA la cual queda así:

*“35. El contratista de obra debe garantizar la entrega de los suministros de tuberías, accesorios, equipos y demás en la obra.”*

5. Se establece el Cronograma de la Convocatoria, el cual queda así:

| Actividad                                                                                                                                            | Fecha, hora y lugar según corresponda                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Publicación Acta Reinicio convocatoria                                                                                                               | Hasta el 08 de marzo de 2017                                                                                         |
| Publicación del Informe de respuesta a observaciones a los términos de referencia, anexos o constancia de no presentación de observaciones y adenda. | Hasta el 08 de marzo de 2017                                                                                         |
| Cierre - plazo máximo de presentación de oferta Sobre No. 1 y 2 y Apertura de Sobre No. 1                                                            | El 17 de marzo de 2017<br>Hora: 10:00 a.m.<br>Lugar: Fiduciaria Bogotá - Calle 12B No. 8A-30<br>Piso 10, Bogotá D.C. |
| Publicación del Documento de Solicitud de Subsanabilidad                                                                                             | Hasta el 28 de marzo de 2017                                                                                         |
| Oportunidad para subsanar                                                                                                                            | Hasta el 3 de abril de 2017<br>Lugar: Correspondencia Findeter Bogotá, Calle 103 N° 19 – 20                          |
| Publicación del Informe de verificación de requisitos habilitantes                                                                                   | Hasta el 06 de abril de 2017                                                                                         |
| Plazo para presentar observaciones al Informe de Verificación de requisitos habilitantes                                                             | Hasta el 10 de abril de 2017                                                                                         |
| Publicación del Informe Definitivo de Requisitos Habilitantes                                                                                        | Hasta el 17 de abril de 2017                                                                                         |
| Apertura Sobre No. 2 – Propuesta económica de las propuestas habilitadas.                                                                            | El 18 de abril de 2017<br>Hora: 10:00 a.m.<br>Lugar: Fiduciaria Bogotá - Calle 12B No. 8A-30<br>Piso 10, Bogotá D.C. |
| Publicación del Informe de Evaluación Económica                                                                                                      | El 24 de abril de 2017                                                                                               |

<sup>1</sup> Tomado de la definición Alcantarillado: Reglamento Técnico del Sector de Agua Potable y Saneamiento - Título A

|                                                                                                    |                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Plazo para presentar observaciones al Informe de Evaluación Económica                              | Hasta el 26 de abril de 2017 |
| Determinación del método y ponderación económica de las propuestas habilitadas                     | Hasta el 2 de mayo de 2017   |
| Publicación del Informe Definitivo de Evaluación y asignación de puntaje (Orden de elegibilidad)   | Hasta el 4 de mayo de 2017   |
| Publicación del Acta de Selección del Contratista o de declaratoria de desierta según corresponda. | Hasta el 8 de mayo de 2017   |

6. Se publica el anexo Minuta del Contrato.

Para constancia, se expide a los ocho (08) días del mes de marzo de dos mil diecisiete (2017).

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