

|  |                                                    |                         |
|--|----------------------------------------------------|-------------------------|
|  | ACTA DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN<br>DE PROPUESTAS | Versión: 1              |
|  |                                                    | Fecha: Agosto 8 de 2018 |
|  |                                                    | Código: GAL F37         |

INVITACIÓN PÚBLICA No. 002 - 2024

|         |                                                                                                                                |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OBJETO: | CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO PLUVIAL Y REPOSICIÓN DE<br>ALCANTARILLADO SANITARIO DEL SECTOR LA LORENA DEL MUNICIPIO DE CHÍA. |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

En Chía, siendo las 8:00 a.m. del día diez (10) de julio de 2024, nos permitimos dar inicio a la reunión del comité de evaluación de la Empresa de Servicios Públicos de Chía EMSERCHÍA E.S.P., con el fin de evaluar la propuesta presentada dentro de la Invitación Pública No. 002 de 2024.

Garantizando los principios de transparencia, publicidad, participación, selección objetiva e igualdad, la Empresa de Servicios Públicos de Chía EMSERCHÍA E.S.P, realizó la publicación de la Invitación Pública No. 002 de 2024, en la Página Web del [www.secop.gov.co](http://www.secop.gov.co) Una vez agotado el trámite respectivo y vencido el término para presentación de ofertas, los funcionarios que conforman el Comité Evaluador, proceden a revisar el número de propuestas presentadas para la Invitación Pública No. 002 de 2024 y realizar la apertura de los sobres. Se presentó una (01) oferta.

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| PROPONENTE                 | NIT.          |
| INCIVILES ASOCIADOS S.A.S. | 900.226.247-8 |

Acto seguido el Comité procede a verificar los requisitos habilitantes de carácter jurídico, financiero y técnico, y a evaluar las condiciones técnicas exigidas de conformidad con lo señalado en el Invitación Pública No. 002 de 2024.

REQUISITOS HABILITANTES

1. CAPACIDAD JURÍDICA

Verificación de Requisitos jurídicos habilitantes del Proponente:

| PROPONENTE 1: INCIVILES ASOCIADOS S.A.S                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |           |         |                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DOCUMENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                               | CUMPLE | NO CUMPLE | FOLIOS  | OBSERVACIONES                                                                                                                                                                       |
| Carta de presentación de la propuesta, debidamente firmada por el gerente y/o representante legal.                                                                                                                                                                                                      | X      |           | 4 - 12  | Propuesta presentada y avalada por el Ingeniero Civil GERMAN ANDRES DUARTE ROA identificado con C.C. No. 79.951.560 expedida en Bogotá D.C. y tarjeta profesional No. 25202-112915. |
| Certificado de existencia y representación legal - Persona Jurídica - expedido con anterioridad máxima de un (1) mes contados a partir de la fecha de apertura del proceso, este deberá estar vigente y dentro de su actividad deberá hallarse comprendido el objeto del presente proceso de selección. | X      |           | 14 - 19 |                                                                                                                                                                                     |

|                                                                                   |                                                            |                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------|
|  | <b>ACTA DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN<br/>DE PROPUESTAS</b> | Versión: 1              |
|                                                                                   |                                                            | Fecha: Agosto 8 de 2018 |
|                                                                                   |                                                            | Código: GAL F37         |

| PROPONENTE 1: INCIVILES ASOCIADOS S.A.S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |           |         |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|---------|---------------|
| DOCUMENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | CUMPLE | NO CUMPLE | FOLIOS  | OBSERVACIONES |
| Original de la garantía de seriedad de la propuesta: La propuesta deberá estar acompañada de una garantía de seriedad de la misma, expedida a favor de <b>EMSERCHÍA E.S.P.</b> , otorgada por un banco o compañía de seguros legalmente establecida en Colombia. Dicha garantía de seriedad deberá constituirse por un valor equivalente al 10% del presupuesto aquí fijado para la adquisición de los bienes, con una vigencia de sesenta (60) días calendario contados a partir de la fecha prevista para la entrega de las propuestas, determinada en el Cronograma de la presente Invitación privada. La garantía deberá ser respaldada con las firmas del afianzado o tomador y de la compañía aseguradora. | X      |           | 25 - 34 |               |
| Autorización para presentar propuesta y suscribir contrato, si la misma no es presentada por el representante legal.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | X      |           | 6       |               |
| Certificado de pago de aportes: documento en el que debe constar que se encuentra a paz y salvo por concepto de pago de aportes a salud, pensiones y Cajas de Compensación Familiar, expedido por el Representante Legal o el Revisor Fiscal, según el caso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | X      |           | 36 - 39 |               |
| Manifestación de apoyo a la Industria Nacional                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | X      |           | 4 - 5   |               |
| Fotocopia de la cédula de Ciudadanía del proponente o representante Legal de la persona jurídica.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | X      |           | 8       |               |
| Fotocopia de la Libreta Militar del proponente o representante Legal de la persona jurídica.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | X      |           | 10      |               |
| Certificado de Responsabilidad Fiscal de la Contraloría General de la Nación-Vigente.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | X      |           | 46 y 47 |               |
| Certificado de Antecedentes Disciplinarios de la Procuraduría General de la nación-Vigente.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | X      |           | 45 y 49 |               |
| Certificado de Antecedentes Judiciales                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | X      |           | 48      |               |
| Certificado de Medidas Correctivas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | X      |           | 50      |               |
| Fotocopia Registro Único Tributario RUT – expedido por la DIAN.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | X      |           | 141     |               |
| Declaración de bienes y rentas, en caso de ser declarante de Renta, debe allegar Formato 110 DIAN, de la última declaración de renta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | X      |           | 23      |               |

|                                                                                   |                                                            |                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------|
|  | <b>ACTA DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN<br/>DE PROPUESTAS</b> | Versión: 1              |
|                                                                                   |                                                            | Fecha: Agosto 8 de 2018 |
|                                                                                   |                                                            | Código: GAL F37         |

| PROPONENTE 1: INCIVILES ASOCIADOS S.A.S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |           |          |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|----------|---------------|
| DOCUMENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CUMPLE | NO CUMPLE | FOLIOS   | OBSERVACIONES |
| Formato único hoja de vida (persona jurídica).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | X      |           | 21       |               |
| Documento de constitución de consorcio o unión temporal.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | N/A    |           |          |               |
| <p>Certificado de inscripción, clasificación y calificación en el registro único de proponentes RUP: El proponente deberá anexar el certificado actualizado, de inscripción en el Registro Único de Proponentes (RUP) de la cámara de comercio respectiva, en el cual se acredite que se encuentran debidamente inscritos, calificados y clasificados, en la especialidad y grupo acorde con el objeto a contratar.</p> <p>El proponente deberá contener en el RUP siguientes códigos.</p> <p>40141600<br/>40171500<br/>40171600<br/>72101500<br/>72154400<br/>80101600<br/>81101500<br/>83101500</p> | X      |           | 52 - 139 |               |
| Carta de compromiso anticorrupción.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | X      |           | 43       |               |
| <p>Certificado de cumplimiento del sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo (SG – SST) de conformidad con la ley 1562 de 2012 y decreto 1072 del 26 de mayo de 2015 y de los reglamentos e instrucciones del (SG – SST) propios de EMSERCHIA E.S.P., expedido por el representante legal y/o persona natural.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                     | X      |           | 41       |               |

De acuerdo con lo anterior, la propuesta presentada por la sociedad **INCIVILES ASOCIADOS S.A.S** identificado con NIT.900.226.247-8, representada legalmente por el señor **GERMAN ANDRES DUARTE ROA** con cédula de ciudadanía No 79.951.560 de Chía, **CUMPLE** con los **REQUISITOS JURÍDICOS** y en consecuencia **HABILITA JURIDICAMENTE**.

|                                                                                   |                                                    |                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------|
|  | ACTA DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN<br>DE PROPUESTAS | Versión: 1              |
|                                                                                   |                                                    | Fecha: Agosto 8 de 2018 |
|                                                                                   |                                                    | Código: GAL F37         |

2. CAPACIDAD FINANCIERA DEL PROPONENTE:

PROponente 1: INCIVILES ASOCIADOS S.A.S.

| INDICADOR                                                                                                                                                                                                                                              | INCIVILES ASOCIADOS S.A.S    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | OBSERVACIONES |                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                        | INCIVILES ASOCIADOS S.A.S    |      | Resultado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |               | CUMPLE C<br>NO CUMPLE NC |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | VALOR                        | %    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |                          |
| ÍNDICE DE LIQUIDEZ<br>IL= Activo Corriente/ Pasivo Corriente<br><br>"Para consorcios y uniones temporales, el índice de liquidez será la sumatoria de los índices de liquidez de cada uno de los integrantes conforme al porcentaje de participación." | 6,169,181,228<br>328,323,102 | 100% | 6,169,181,228<br>328,323,102<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>< |               |                          |

2. CAPACIDAD FINANCIERA

El oferente deberá acreditar la capacidad financiera mínima requerida para participar en el proceso:

| INDICADOR              | FÓRMULA                                 | MARGEN SOLICITADO                              |
|------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|
| Liquidez               | Activo corriente sobre pasivo corriente | Mayor o igual a 10%                            |
| Nivel de Endeudamiento | Pasivo total sobre activo total         | Menor o igual 30%                              |
| Capital de Trabajo     | Activo Corriente menos pasivo corriente | Mayor o Igual al 100% del presupuesto oficial. |

De acuerdo con lo anterior, la propuesta presentada por la sociedad **INCIVILES ASOCIADOS S.A.S.**, identificado con NIT.900.226.247-8, representada legalmente por el señor **GERMAN ANDRES DUARTE ROA** con cédula de ciudadanía No 79.951.560 de Chía, **CUMPLE** los requisitos financieros y en consecuencia **HABILITA FINANCIERAMENTE**.

3. EXPERIENCIA GENERAL:

El oferente deberá acreditar experiencia en el mercado igual o superior a quince (15) años, a través del certificado de existencia y representación legal, si es persona jurídica, o si es personal natural a por medio de la tarjeta y el certificado de vigencia de la misma. Entendida como la experiencia del proponente derivado del tiempo en que ha podido ejercer la actividad proveedora o constructora. En caso de que la oferta sea presentada por un oferente plural (consorcio y/o unión temporal), la experiencia general en el mercado deberá ser acreditada por cada uno de los integrantes. El proponente debe acreditar experiencia general en la ejecución de un contrato terminado y ejecutado en los últimos dos (02) años anteriores con entidades públicas al cierre del presente proceso que este inscrito en el RUP, cuyo objeto comprenda la construcción y/o optimización y/o mejoramiento de redes de acueducto y/o alcantarillado.

|                                                                                   |                                                    |                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------|
|  | ACTA DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN<br>DE PROPUESTAS | Versión: 1              |
|                                                                                   |                                                    | Fecha: Agosto 8 de 2018 |
|                                                                                   |                                                    | Código: GAL F37         |

EVALUACIÓN PROPONENTE 1: INCIVILES ASOCIADOS S.A.S.

| Nro. | Proponente /Consortiados  | Nro. años | Nro. De matrícula       | Documento de acreditación | Cumple/No cumple | Folios |
|------|---------------------------|-----------|-------------------------|---------------------------|------------------|--------|
| 1    | INCIVILES ASOCIADOS S.A.S | 16 años   | 01814239 del 27/06/2008 | Cámara de Comercio        | <u>CUMPLE</u>    | 14-19  |

| NUMERO DE CONTRATO / CONTRATANTE                                                                          | OBJETO                                                                                                 | FECHA DE INICIO | FECHA DE TERMINACIÓN | OBSERVACIÓN   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------|---------------|
| Nro. CONTRATO:<br>COC-008-2022<br><br>CONTRATANTE:<br>EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE CAJICÁ S.A. E.S.P. | Mejoramiento y optimización de redes de alcantarillado en carrera 16D y la calle 6 sur – Piedras Rojas | 27/12/2022      | 08/09/2023           | <u>CUMPLE</u> |

4. EXPERIENCIA ESPECÍFICA

El Proponente deberá acreditar experiencia específica en la ejecución de dos (02) contratos terminados y liquidados con entidades públicas, inscritos en el RUP, los cuales incluyan actividades o su objeto esté relacionado con construcción, adecuación o mejoramiento de redes de alcantarillado en espacio público o construcción, adecuación o mejoramiento de vías los cuales incluyan actividades de alcantarillados cuya sumatoria sea mayor o igual al presupuesto oficial expresado en smmlv. Cada uno de los contratos aportados debe evidenciar estudios y/o ajustes a estudios y/o diseños y su valor en sumatoria debe ser mayor a 60 smmlv. Al menos uno de los contratos aportados debe evidenciar actividades de estudios y/o ajustes a estudios y/o diseños en: Diseño vial, (planimetría y altimetría), estudio de suelos y geotecnia, topografía y levantamiento de redes existentes; Los contratos en su conjunto deben evidenciar la ejecución de las siguientes actividades: Entibado mayor o igual a 3.000 m2; Subbase granular mayor o igual a 876 m3; base granular mayor o igual 450m3; suministro e instalación de tubería Novafort diámetro igual o superior a 33", en una cantidad mayor o igual a 269 ML; En caso que la oferta sea presentada por un oferente plural, cada uno de los integrantes debe acreditar experiencia y las actividades ejecutadas, en caso de haber sido realizadas por un oferente plural serán tomadas en su totalidad sin afectarse por el % de participación.

Cada uno de los contratos aportados debe estar inscrito en la totalidad de los códigos UNSPSC del RUP hasta el tercer nivel descritos a continuación:

| Segmento | Familia | Clase | Producto |
|----------|---------|-------|----------|
| 40       | 14      | 16    | 00       |
| 40       | 17      | 15    | 00       |
| 40       | 17      | 16    | 00       |
| 72       | 10      | 15    | 00       |
| 72       | 15      | 44    | 00       |
| 80       | 10      | 16    | 00       |
| 81       | 10      | 15    | 00       |
| 83       | 10      | 15    | 00       |

|                                                                                   |                                                            |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--|
|  | <b>ACTA DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN<br/>DE PROPUESTAS</b> |  |
|                                                                                   | Versión: 1                                                 |  |
|                                                                                   | Fecha: Agosto 8 de 2018                                    |  |
|                                                                                   | Código: GAL F37                                            |  |

**Documentación para acreditación de experiencia:**

Copia del contrato y/o acta de recibo final del contrato y/o Acta de liquidación y/o certificación expedida por la entidad contratante donde se puedan verificar los siguientes datos:

- a) Nombre del Contratante.
- b) Nombre del Contratista.
- c) Objeto del contrato.
- d) Lugar de ejecución.
- e) Fecha de inicio del contrato.
- f) Fecha de terminación del contrato: Estos contratos deberán estar terminados y liquidados antes de la fecha de apertura del presente proceso contractual.
- g) Valor ejecutado del contrato.

**NOTA 1:** La comparación se realizará en SMMLV correspondientes a la fecha de terminación de los contratos acreditados.

**NOTA 2:** Los documentos aportados para certificar la experiencia deberán estar suscritos por la Entidad Contratante (Copia del contrato y/o acta de recibo final de obra y/o certificación y/o acta de liquidación del contrato).

**NOTA 3:** Para el caso de contratos acreditados en moneda extranjera el valor se determinará de acuerdo con la TRM de la fecha de terminación del contrato.

**NOTA 4:** No se aceptarán subcontratos.

**PROPONENTE 1: INCIVILES ASOCIADOS S.A.S.**

**CONTRATO 1:**

|                           |                                                                                    |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| NUMERO DE CONTRATO        | 2012-CT-256                                                                        |
| CONTRATANTE               | Municipio de Chía                                                                  |
| OBJETO                    | Construcción de la vía de la calle 10 entre carrera 9 y 12 en el municipio de Chía |
| FECHA DE INICIO           | 15/07/2013                                                                         |
| FECHA DE TERMINACIÓN      | 13/06/2014                                                                         |
| VALOR SEGÚN PARTICIPACIÓN | \$ 1.874.165.680,40                                                                |
| VALOR EN SMMLV            | 3042.48                                                                            |
| CANTIDAD ENTIBADO         | 3228 M2                                                                            |
| CANTIDAD SUBBASE          | 895 M3                                                                             |
| CANTIDAD BASE             | 371 M3                                                                             |
| CANTIDAD TUBERÍA          | 298 ML                                                                             |
| OBSERVACIÓN               | <b>CUMPLE</b>                                                                      |

**CONTRATO 2:**

|                    |                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NUMERO DE CONTRATO | 2019-CT-590                                                                                                                                                                                                                            |
| CONTRATANTE        | Municipio de Chía                                                                                                                                                                                                                      |
| OBJETO             | Construcción, adecuación y mejoramiento vías carrera 10 entre calle 7 y calle 9, calle 9 entre carrera 10 y carrera 9, calle 10 entre carrera 13 y carrera 14 y calle 8 entre carrera 14E y Avenida Chilacos, en el municipio de Chía. |

|                                                                                   |                                                            |  |                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--|-------------------------|
|  | <b>ACTA DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN<br/>DE PROPUESTAS</b> |  | Versión: 1              |
|                                                                                   |                                                            |  | Fecha: Agosto 8 de 2018 |
|                                                                                   |                                                            |  | Código: GAL F37         |

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| FECHA DE INICIO           | 15/11/2019       |
| FECHA DE TERMINACIÓN      | 27/10/2020       |
| VALOR SEGÚN PARTICIPACIÓN | \$ 1.277.082.636 |
| VALOR EN SMMLV            | 1454.86          |
| CANTIDAD ENTIBADO         | -                |
| CANTIDAD SUBBASE          | 687 M3           |
| CANTIDAD BASE             | 104 M3           |
| CANTIDAD TUBERÍA          | -                |
| OBSERVACIÓN               | <b>CUMPLE</b>    |

**TOTAL DE REQUISITOS PRESENTADOS EXPERIENCIA ESPECÍFICA:**

De acuerdo a los dos (2) contratos aportados por el proponente INCIVILES ASOCIADOS S.A.S, se relaciona a continuación la sumatoria de los requisitos de la experiencia específica:

| VALOR EN SMLV | CANTIDAD ENTIBADO | CANTIDAD BASE | CANTIDAD SUBBASE | CANTIDAD TUBERÍA | OBSERVACIÓN   |
|---------------|-------------------|---------------|------------------|------------------|---------------|
| 4497.34       | 3228 M2           | 475 M3        | 1582 M3          | 298 ML           | <b>CUMPLE</b> |

**CONSIDERACIONES PARA LA VERIFICACIÓN DEL PERSONAL REQUERIDO**

Anexo a la oferta técnica deberá presentarse el personal mínimo requerido para el desarrollo de la Obra, personal que debe cumplir los siguientes perfiles:

| PERSONAL MÍNIMO REQUERIDO PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CRITERIO DE VERIFICACIÓN                                 | DESCRIPCIÓN REQUISITOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | OBSERVACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| DIRECCIÓN DE OBRA                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>DIRECTOR DE OBRA</b><br><br><b>Cantidad: Uno (1)</b>  | <b>PERFIL:</b> Ingeniero civil con especialización en gerencia de construcciones o de proyectos de construcción. Experiencia general mínimo quince (15) años desde la expedición de la matrícula profesional y experiencia específica certificada en dos (2) contratos de obra, en los que se haya desempeñado como director de obra cuyo objeto corresponda a construcción y/o mejoramiento y/o optimización de acueductos y /o alcantarillados y/o saneamiento básico. | <b>Ingeniero Civil:</b> Carlos Augusto Riaño Zamudio<br><br><b>Posgrado:</b> Especialista en Gerencia de Proyectos de Construcción e Infraestructura.<br><br><b>Experiencia General:</b> 20 años desde expedición de matrícula profesional.<br><br><b>Experiencia Específica:</b> Acredita dos (2) contratos como director de obra.<br><br><b>CUMPLE</b> |
|                                                          | <b>DEDICACIÓN:</b> 30% para todo el proyecto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                                                                                   |                                                            |  |                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--|-------------------------|
|  | <b>ACTA DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN<br/>DE PROPUESTAS</b> |  | Versión: 1              |
|                                                                                   |                                                            |  | Fecha: Agosto 8 de 2018 |
|                                                                                   |                                                            |  | Código: GAL F37         |

| PERSONAL MÍNIMO REQUERIDO PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CRITERIO DE VERIFICACIÓN                                                   | DESCRIPCIÓN REQUISITOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | OBSERVACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                            | <p><b>FUNCIONES:</b> Entre otras funciones deberá, asistir a comités de seguimiento de obra, Hacer comités internos con el personal profesional del proyecto. Aprobar las Actas de Recibo Parcial de Obra. Relacionarse con los proveedores de materiales, mano de obra y equipo.</p> <p>Responsable de la gestión interdisciplinaria del proyecto. Coordinar reuniones con los especialistas de las diferentes áreas. Y todas las demás que se deriven durante la ejecución de las obligaciones del proyecto.</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>EQUIPO TÉCNICO</b>                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>INGENIERO<br/>RESIDENTE DE<br/>OBRA</b><br><br><b>Cantidad: Uno (1)</b> | <b>PERFIL:</b> Deberá ser ingeniero civil con experiencia general mínima de 3 años desde la expedición de la matrícula profesional. Experiencia específica certificada en dos (2) contratos de obra, en los que se haya desempeñado como Director o residente de obra cuyo objeto corresponda a construcción y/o mejoramiento y/o optimización de acueductos y /o alcantarillados y/o saneamiento básico.                                                                                                          | <p><b>Ingeniero Civil:</b> Juan Sebastián Guevara Matamoros</p> <p><b>Experiencia General:</b> 11 años desde expedición de matrícula profesional.</p> <p><b>Experiencia Específica:</b> Acredita dos (2) contratos como residente de obra.</p> <p><b><u>CUMPLE</u></b></p>                                      |
|                                                                            | <b>DEDICACIÓN:</b> 100% para todo el proyecto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                            | <b>FUNCIONES:</b> Entre otras funciones deberá, ser responsable de la ejecución de la obra en campo. Elaboración de pre actas de obra. Responsable de la coordinación con los proveedores para el suministro de material en el frente de obra, coordinar los trabajos de topografía, requerir a los especialistas para soluciones específicas en obra                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>ASESOR<br/>HIDROSANITARIO:</b><br><br><b>Cantidad: Uno (1)</b>          | <b>PERFIL:</b> Deberá ser ingeniero civil con postgrado en recursos hidráulicos o afines o ingeniero sanitario con experiencia general mínima de 10 años desde la expedición de la matrícula profesional. Experiencia específica certificada en donde se haya desempeñado como asesor o especialista hidrosanitario en un (01) contrato con objeto: construcción y/o                                                                                                                                               | <p><b>Ingeniera Civil:</b> Alison Acosta Quintana</p> <p><b>Posgrado:</b> Magister en Ingeniería – Recursos Hidráulicos</p> <p><b>Experiencia General:</b> 12 años desde expedición de matrícula profesional.</p> <p><b>Experiencia Específica:</b> Acredita dos (2) contratos como asesora hidrosanitaria.</p> |



ACTA DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN  
DE PROPUESTAS

Versión: 1  
Fecha: Agosto 8 de 2018  
Código: GAL F37

| PERSONAL MÍNIMO REQUERIDO PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CRITERIO DE VERIFICACIÓN                                           | DESCRIPCIÓN REQUISITOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | OBSERVACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                    | <p>mejoramiento y/o optimización de acueductos y /o alcantarillados y/o saneamiento básico y en un (01) contrato con objeto estudios y/o diseños o ajustes a estudios y/o diseños a proyectos de saneamiento básico y/o acueductos y /o alcantarillados</p> <p>DEDICACIÓN: 20% para todo el proyecto</p> <p>FUNCIONES: Entre otras funciones deberá ser el responsable de la asesoría técnica en el seguimiento a la instalación de las diferentes redes, construcción de estructuras hidrosanitarias y todas las demás que se deriven durante la ejecución de las obligaciones del proyecto. Revisión, validación y ajuste de planos y diseños hidrosanitarios entregados por la consultoría de diseño.</p>                                                                                                                                                                                                                                              | <p><u>CUMPLE</u></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <p><b>ASESOR EN GEOTECNIA:</b></p> <p><b>Cantidad: Uno (1)</b></p> | <p>PERFIL: Deberá ser ingeniero civil con postgrado en geotecnia o con énfasis en geotecnia con experiencia general mínima de 10 años desde la expedición de la matrícula profesional. Experiencia específica certificada en donde se haya desempeñado como asesor en geotecnia, especialista en geotecnia o Geotecnista en un (01) contrato con objeto: construcción y/o mejoramiento y/o optimización de acueductos y /o alcantarillados y/o saneamiento básico y en un (01) contrato con objeto: estudios y/o diseños o ajustes a estudios y/o diseños a proyectos de saneamiento básico y/o acueductos y /o alcantarillados.</p> <p>DEDICACIÓN: 20% para todo el proyecto</p> <p>FUNCIONES: Entre otras funciones deberá ser el responsable de la asesoría técnica durante el análisis de los estudios de suelos, análisis de estabilidad de excavaciones y todas las demás que se deriven durante la ejecución de las obligaciones del proyecto.</p> | <p><b>Ingeniero Civil:</b> Manuel José Meza Soto</p> <p><b>Posgrado:</b> Magíster en Ingeniería Civil – Énfasis en geotecnia.</p> <p><b>Experiencia General:</b> 23 años desde expedición de matrícula profesional.</p> <p><b>Experiencia Específica:</b> Acredita dos (2) contratos como asesor en geotecnia.</p> <p><u>CUMPLE</u></p> |
|                                                                    | <p>PERFIL: Deberá ser ingeniero topográfico con experiencia general mínima de 10</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|                                                                                   |                                                            |  |                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--|-------------------------|
|  | <b>ACTA DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN<br/>DE PROPUESTAS</b> |  | Versión: 1              |
|                                                                                   |                                                            |  | Fecha: Agosto 8 de 2018 |
|                                                                                   |                                                            |  | Código: GAL F37         |

| PERSONAL MÍNIMO REQUERIDO PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CRITERIO DE VERIFICACIÓN                                     | DESCRIPCIÓN REQUISITOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | OBSERVACIÓN                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>INGENIERO TOPOGRÁFICO</b><br><br><b>Cantidad: Uno (1)</b> | años desde la expedición de la matrícula profesional. Experiencia específica certificada en donde se haya desempeñado como ingeniero topográfico o topógrafo o jefe de topografía en un (01) contrato con objeto: construcción y/o mejoramiento y/o optimización de acueductos y /o alcantarillados y/o saneamiento básico y en un (01) contrato con objeto: estudios y/o diseños o ajustes a estudios y/o diseños a proyectos de saneamiento básico y/o acueductos y /o alcantarillados.                                                                                               | <b>Ingeniero Topográfico:</b> Jork Alexander Motavita Ortiz<br><br><b>Experiencia General:</b> 15 años desde expedición de matrícula profesional.<br><br><b>Experiencia Específica:</b> Acredita dos (2) contratos como topógrafo.<br><br><b>CUMPLE</b> |
|                                                              | DEDICACIÓN: 20% para todo el proyecto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                              | FUNCIONES: Entre otras funciones deberá ser el responsable del seguimiento a la topografía del proyecto, levantamiento e información de campo del proyecto, y todas las demás que se deriven durante la ejecución de las obligaciones del proyecto. Elaboración de ajustes de diseños y planos récord de obra y validación de planos entregados por la consultoría de diseño.                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>ASESOR AMBIENTAL</b><br><br><b>Cantidad: Uno (1)</b>      | PERFIL: Profesional en ingeniería ambiental con experiencia no menor a cinco (5) años a partir de la expedición de la matricula profesional. Experiencia específica certificada en donde se haya desempeñado como ingeniero ambiental o asesor ambiental o profesional ambiental en un (01) contrato con objeto: construcción y/o mejoramiento y/o optimización de acueductos y /o alcantarillados y/o saneamiento básico y en un (01) contrato con objeto: estudios y/o diseños o ajustes a estudios y/o diseños a proyectos de saneamiento básico y/o acueductos y /o alcantarillados | <b>Ingeniera Ambiental:</b> Daniela Galindo Molano<br><br><b>Experiencia General:</b> 9 años desde expedición de matrícula profesional.<br><br><b>Experiencia Específica:</b> Acredita dos (2) contratos como asesora ambiental.<br><br><b>CUMPLE</b>   |
|                                                              | DEDICACIÓN: 20%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                              | FUNCIONES: Entre otras funciones deberá ser responsable de la implementación y cumplimiento del plan de manejo ambiental, las actividades definidas en la Guía de manejo ambiental                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                         |

|                                                                                   |                                                    |  |                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--|-------------------------|
|  | ACTA DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN<br>DE PROPUESTAS |  | Versión: 1              |
|                                                                                   |                                                    |  | Fecha: Agosto 8 de 2018 |
|                                                                                   |                                                    |  | Código: GAL F37         |

| PERSONAL MÍNIMO REQUERIDO PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CRITERIO DE VERIFICACIÓN                                                     | DESCRIPCIÓN REQUISITOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | OBSERVACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                              | y demás que se deriven durante la ejecución del proyecto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>ESPECIALISTA EN TRANSITO Y TRANSPORTE</b><br><br><b>Cantidad: Uno (1)</b> | PERFIL: Profesional en ingeniería civil con especialización en diseño de vías tránsito y transporte con experiencia no menor a diez (10) años a partir de la expedición de la matrícula profesional. Experiencia específica certificada en donde se haya desempeñado como profesional en tránsito o especialista o asesor en tránsito y transporte en dos (02) contratos con objeto: construcción y/o mejoramiento y/o optimización de obras civiles y/o de acueductos y /o alcantarillados y/o saneamiento básico; y en un (01) contrato adicional en donde haya realizado estudios de tránsito con objeto: estudios y/o diseños o ajustes a estudios y/o diseños a proyectos de espacio público y/o saneamiento básico y/o acueductos y /o alcantarillados. | <b>Ingeniero Civil:</b> Yury Cely Pardo<br><br><b>Posgrado:</b> Especialista en Diseño de vías Urbanas Tránsito y Transporte<br><br><b>Experiencia General:</b> 16 años desde expedición de matrícula profesional.<br><br><b>Experiencia Específica:</b> Acredita tres (3) contratos requeridos.<br><br><b><u>CUMPLE</u></b> |
|                                                                              | DEDICACIÓN: 20%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                              | FUNCIONES: Entre otras funciones deberá ser responsable de la implementación y cumplimiento del plan de manejo de tránsito y demás que se deriven durante la ejecución del proyecto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>PROFESIONAL SOCIAL</b><br><br><b>Cantidad: Uno (1)</b>                    | PERFIL: Debe ser profesional en Trabajo Social o Psicología con mínimo cinco (05) años de experiencia general contados a partir de la obtención del título. Con experiencia específica certificada en el área de trabajo social, profesional social o residente social en por lo menos dos (2) proyectos de obra civil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Psicóloga:</b> Sandra Catalina Alarcón Alfonso<br><br><b>Experiencia General:</b> 18 años desde expedición del título profesional.<br><br><b>Experiencia Específica:</b> Acredita dos (2) contratos como Profesional social.<br><br><b><u>CUMPLE</u></b>                                                                  |
|                                                                              | DEDICACIÓN: 20%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                              | FUNCIONES: Entre otras funciones deberá establecer, estructurar e implementar todas las acciones y medidas para prevenir, mitigar y/o compensar los impactos negativos y potenciar los positivos de la obra, será la persona encargada del manejo de la comunicación de la obra hacia la comunidad y viceversa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|  |                                                        |                         |
|--|--------------------------------------------------------|-------------------------|
|  | <b>ACTA DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN DE PROPUESTAS</b> |                         |
|  | Versión: 1                                             | Fecha: Agosto 8 de 2018 |
|  | Código: GAL F37                                        |                         |

| PERSONAL MÍNIMO REQUERIDO PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CRITERIO DE VERIFICACIÓN                                 | DESCRIPCIÓN REQUISITOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | OBSERVACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>PROFESIONAL SST</b><br><br><b>Cantidad: Uno (1)</b>   | <b>PERFIL:</b> Debe ser profesional, técnico o tecnólogo en salud ocupacional o seguridad y salud en el trabajo con mínimo cinco (05) años de experiencia general contados a partir de la expedición de la licencia. Con experiencia específica certificada en donde se haya desempeñado como profesional SST o siso en un (01) contrato con objeto: construcción y/o mejoramiento y/o optimización de acueductos y /o alcantarillados y/o saneamiento básico. | <b>Administrador en Salud Ocupacional:</b><br>Duver Armando Rivera Cano<br><br><b>Experiencia General:</b> 5 años desde expedición de licencia.<br><br><b>Experiencia Específica:</b> Acredita dos (2) contratos como profesional SST.<br><br><p style="text-align: center;"><b><u>CUMPLE</u></b></p> |
|                                                          | <b>DEDICACIÓN:</b> 100%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                          | <b>FUNCIONES:</b> Entre otras funciones deberá ser responsable de la implementación y cumplimiento del plan de calidad de obra, las actividades definidas en la Guía de manejo ambiental, las labores de SISO en campo y demás que se deriven durante la ejecución del proyecto.                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

*\*Los requisitos verificados anteriormente de cada uno de los profesionales se realizaron bajo las exigencias estipuladas en los estudios previos del presente proceso.*

Para la verificación del **PERSONAL MÍNIMO HABILITANTE**, el proponente deberá allegar con la oferta la hoja de vida del profesional propuesto, fotocopias de los diplomas o actas de grado, soporte de la experiencia específica, cédulas de ciudadanía y la tarjeta profesional según aplique y carta de compromiso.

El personal dependerá administrativamente del contratista y no tendrá vínculo laboral con la Empresa de Servicios Públicos de Chía EMSERCHÍA E.S.P. No obstante, la Empresa se reserva el derecho de solicitar el retiro o remplazo del que considere no apto o que con sus actuaciones atente contra la buena relación con la Empresa, la comunidad, o cause algún impacto negativo al medio ambiente.

**NOTA 1:** En caso de que los profesionales propuestos no cumplan con el perfil mínimo antes señalado, el proponente se considerará **NO CUMPLE**.

**NOTA 2:** En el evento en que las certificaciones no contengan toda la información solicitada, el proponente debe anexar el contrato o el acta de liquidación del mismo, de tal forma que la información no contenida en la certificación se complemente con el contenido de dichos documentos.

Las certificaciones que acrediten la experiencia del personal propuesto se considerarán expedidas bajo gravedad de juramento.

Las certificaciones firmadas por el mismo personal profesional propuesto, es decir, los autos certificaciones, **no serán tenidas en cuenta**.

|                                                                                   |                                                            |                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------|
|  | <b>ACTA DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN<br/>DE PROPUESTAS</b> |                         |
|                                                                                   | Versión: 1                                                 | Fecha: Agosto 8 de 2018 |
|                                                                                   | Código: GAL F37                                            |                         |

Además de los contratos y las certificaciones o demás documentos que acreditan la experiencia del personal propuesto, el proponente deberá adjuntar, los siguientes documentos por cada persona propuesta:

- Copia de la tarjeta o matrícula profesional vigente.
- Copia del acta de grado o diploma de título profesional
- Copia del acta de grado o diploma de postgrado
- Copia del documento de homologación de los títulos obtenidos en el exterior, de conformidad con las disposiciones legales vigentes sobre la materia.
- Carta de compromiso de cada personal propuesto debidamente suscrita, en la que además se declare bajo la gravedad de juramento, que la matrícula profesional se encuentra vigente y que no ha sido sancionado dentro de los 2 años anteriores a la fecha establecida para la entrega de las propuestas.

**NOTA 3:** La experiencia para el ejercicio de las profesiones de la ingeniería, sus profesiones afines y sus profesiones auxiliares, solo se contabilizará después del otorgamiento de la matrícula profesional o del certificado de inscripción profesional respectivamente. Para las demás profesiones a partir del otorgamiento del respectivo título.

Para acreditar la experiencia del personal, se deben anexar certificación y/o el contrato que reúnan los siguientes requisitos:

- a) Ser expedidas por los contratantes
- b) Señalar el objeto del contrato
- c) Indicar fecha de inicio y terminación del contrato
- d) Indicar nombre, dirección y teléfono del contratante
- e) El cargo ocupado dentro del contrato.

EMSERCHÍA E.S.P., verificará que cada persona cumpla con los requisitos mínimos exigidos de formación académica y experiencia y que los mismos estén debidamente soportados por los documentos solicitados.

EMSERCHÍA E.S.P., podrá solicitar aclaraciones a los documentos que acreditan la experiencia de los profesionales y personal propuesto, siempre y cuando con las mismas no se mejore la oferta en sus aspectos ponderables.

**NOTA 4:** Se determina la independencia de cada uno de los cargos solicitados en este numeral, por lo cual no se podrá presentar el nombre de un profesional para más de un cargo.

**NOTA 5:** Si por alguna razón, una o varias de las personas propuestas no pueden participar en el proyecto, su remplazo está sujeto a la autorización previa y escrita del supervisor del contrato, por consiguiente, el contratista someterá a consideración, con suficiente antelación a la supervisión la Hoja (s) de Vida de las sustituciones propuestas, quienes deberán cumplir con los requisitos requeridos en la presente invitación.

**NOTA 6:** Si durante el contrato se requiere cambios de personal, esta situación deberá ser sometida a aprobación de la Entidad.

**DISPONIBILIDAD DEL PERSONAL:**

Para la ejecución de los trabajos descritos, el CONTRATISTA debe poner a disposición de las actividades el personal mínimo necesario descrito en este documento, sin embargo, el contratista podrá ejecutar las actividades con un equipo de trabajo mayor al mínimo siendo esta su responsabilidad.

|                                                                                   |                                                    |                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------|
|  | ACTA DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN<br>DE PROPUESTAS | Versión: 1              |
|                                                                                   |                                                    | Fecha: Agosto 8 de 2018 |
|                                                                                   |                                                    | Código: GAL F37         |

De acuerdo con lo anterior, la propuesta presentada por la sociedad **INCIVILES ASOCIADOS S.A.S.** identificado con NIT.900.226.247-8, representada legalmente por el señor **GERMAN ANDRES DUARTE ROA** con cedula de ciudadanía No 79.951.560 de Chía, **CUMPLE** los requisitos técnicos y en consecuencia **HABILITA TÉCNICAMENTE**.

CALIFICACIÓN DE PROPUESTAS

Una vez se determine las propuestas hábiles, se procederá a calificarlas de conformidad con los siguientes criterios de CALIFICACIÓN, sobre un total máximo de 100 puntos:

| ÍTEM  | CRITERIO                               | PUNTAJE    |
|-------|----------------------------------------|------------|
| 1     | Experiencia específica del contratista | 20 PUNTOS  |
| 2     | Evaluación Económica                   | 30 PUNTOS  |
| 3     | Factor de Calidad                      | 50 PUNTOS  |
| TOTAL |                                        | 100 PUNTOS |

1.1. EXPERIENCIA ESPECÍFICA DEL CONTRATISTA (20 PUNTOS)

Se tendrán en cuenta el aporte de las certificaciones de que den cuenta de la experiencia, idoneidad, trayectoria y del cumplimiento, conforme al siguiente cuadro:

| DESCRIPCIÓN                                                                                                                  | PUNTAJE |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Acreditar en un (01) contrato adicional a los habilitantes: instalación de mezcla densa en caliente mayor o igual a 500 m3   | 10      |
| Acreditar en un (01) contrato adicional a los habilitantes: instalación de mezcla densa en caliente mayor o igual a 1.000 m3 | 20      |

EVALUACIÓN PUNTUABLE:

| NUMERO DE CONTRATO o CONTRATANTE                                       | OBJETO                                                                                                                                               | MEZCLA DENSA EN CALIENTE (m3)                                  | PUNTAJE OTORGADO     |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------|
| Nro. CONTRATO:<br>253 de 2016<br><br>CONTRATANTE:<br>Municipio de Chía | Mano de obra para la aplicación del slurry seal, reparcho con mezcla densa en caliente en vías y ciclorutas rurales y urbanas del municipio de Chía. | • 1671 metros cúbicos de mezcla densa en caliente acreditados. | SE OTORGAN 20 PUNTOS |

1.2. VALOR ECONÓMICO DE LA PROPUESTA - EVALUACIÓN ECONÓMICA (30 PUNTOS)

El proponente deberá incluir en su propuesta el Anexo II – Oferta Económica. Su omisión impedirá tener en cuenta su oferta para la adjudicación del contrato, de conformidad con la Ley 80 de 1.993, Artículo 25, Numeral 15, inciso 2°.

Al diligenciar este formulario el proponente no podrá adicionar, modificar, suprimir o, en todo caso, alterar ítems de obra, unidades y cantidades ni el valor estimado, toda vez que dicha información se requiere para la comparación de las propuestas.

El proponente deberá ajustar al peso los precios unitarios, bien sea por exceso o por defecto al peso, así: cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a cinco lo aproximará por exceso al número entero siguiente del

|                                                                                   |                                                    |                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------|
|  | ACTA DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN<br>DE PROPUESTAS | Versión: 1              |
|                                                                                   |                                                    | Fecha: Agosto 8 de 2018 |
|                                                                                   |                                                    | Código: GAL F37         |

peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a cinco lo aproximará por defecto al número entero del peso; en caso contrario, la Entidad efectuará dicho ajuste.

La oferta económica deberá estar suscrita por el proponente, o representante legal de la persona jurídica, o contractual en caso de consorcios o uniones temporales.

La Oferta Económica no podrá tener enmendadura alguna en los precios que aparezcan en el original de la propuesta.

1.2.1. REVISIÓN ARITMÉTICA

Las propuestas se verificarán mediante la revisión aritmética de la Oferta Económica.

Sólo se aceptará como corrección aritmética la originada por:

Para efectos de asignación de puntaje por concepto del componente económico, solo se tendrán en cuenta los valores propuestos por los oferentes que se encuentren habilitados.

La evaluación y calificación de la oferta económica, se realizará mediante la fórmula Media Aritmética con presupuesto oficial, la cual se aplicará mediante la siguiente formula:

MA = (Po+ P1+P2+P3+P4.....+Pn) / (n+1)

Donde

|          |   |                                  |         |
|----------|---|----------------------------------|---------|
| MA       | = | Media aritmética.                | Una vez |
| Po       | = | Valor del presupuesto oficial.   |         |
| P(1...n) | = | Valor de las propuestas hábiles. |         |
| n        | = | Número de propuestas hábiles.    |         |

determinada la media aritmética (MA), se asignará el puntaje de la siguiente forma:

Puntaje i= {incluir el valor el valor del máximo puntaje} \* {1 - ((|MA-Pi|)/MA)} para valores menores o iguales a MA

Puntaje i= {incluir el valor el valor del máximo puntaje} \* {1 - 2 ((|MA-Pi|)/MA)} para valores mayores a MA

Donde:

MA: Media aritmética.

Pi = Valor total de cada una de las Ofertas i, sin decimales.

i = Número de oferta.

En el caso de ofertas económicas con valores mayores a la media aritmética se tomará el valor absoluto de la diferencia entre la media aritmética y el valor de la Oferta, como se observa en la fórmula de ponderación.

EVALUACIÓN PUNTUABLE:

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN                                                     | UNIDAD | CANTIDAD | VR. UNITARIO | VALOR TOTAL   |
|------|-----------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------|---------------|
| 1    | PRELIMINARES                                                    |        |          |              |               |
| 1.1  | LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO                                        | M2     | 2,451.67 | 5,330.00     | 13,067,401.00 |
| 1.2  | CAMPAMENTO 18 M2                                                | UND    | 1.00     | 2,698,557.00 | 2,698,557.00  |
| 1.3  | SEÑALIZACIÓN CON CINTA PLÁSTICA REFLECTIVA (INCLUYE COLOMBINAS) | ML     | 4,903.34 | 12,200.00    | 59,820,748.00 |
| 1.4  | DEMOLICIÓN MECÁNICA DE PAVIMENTO                                | M2     | 693.00   | 18,750.00    | 12,993,750.00 |
| 1.5  | CORTE DE PAVIMENTO                                              | ML     | 500.00   | 4,251.00     | 2,125,500.00  |
|      | SUBTOTAL ACTIVIDADES PRELIMINARES                               |        |          |              | 90,705,956.00 |
| 2    | EXCAVACIONES Y RELLENOS                                         |        |          |              |               |

|                                                                                   |                                                            |                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------|
|  | <b>ACTA DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN<br/>DE PROPUESTAS</b> | Versión: 1              |
|                                                                                   |                                                            | Fecha: Agosto 8 de 2018 |
|                                                                                   |                                                            | Código: GAL F37         |

| ÍTEM                                          | DESCRIPCIÓN                                                                                               | UNIDAD | CANTIDAD | VR. UNITARIO | VALOR TOTAL      |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------|------------------|
| 2.1                                           | EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM) | M3     | 1052.40  | 78,885.00    | 83,018,574.00    |
| 2.2                                           | EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)            | M3     | 8,384.95 | 27,243.00    | 228,431,193.00   |
| 2.3                                           | ENTIBADO TIPO 1 (1/7 UTILIZACIONES)                                                                       | M2     | 4,260.79 | 16,497.00    | 70,290,253.00    |
| 2.4                                           | RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO MECÁNICAMENTE                                                   | M3     | 2,406.48 | 28,837.00    | 69,395,664.00    |
| 2.5                                           | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE B-200                                                                         | M3     | 2,703.36 | 91,480.00    | 247,303,373.00   |
| 2.6                                           | BASE GRANULAR (NORMA INVIAS 330)                                                                          | M3     | 774.02   | 130,930.00   | 101,342,439.00   |
| 2.7                                           | SUBBASE GRANULAR (NORMA INVIAS 320)                                                                       | M3     | 876.61   | 121,791.00   | 106,763,209.00   |
| 2.8                                           | RELLENO GRAVILLA DE RÍO COMPACTADO MECÁNICAMENTE                                                          | M3     | 1,768.02 | 107,175.00   | 189,487,544.00   |
| 2.9                                           | CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES 5 KM                                                                         | M3     | 6,794.86 | 13,798.00    | 93,755,478.00    |
| SUBTOTAL EXCAVACIONES Y RELLENOS              |                                                                                                           |        |          |              | 1,189,787,727.00 |
| 3                                             | REDES DE ALCANTARILLADO Y ACCESORIOS                                                                      |        |          |              |                  |
| 3.1                                           | SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT D=8"                                             | ML     | 167.50   | 65,136.00    | 10,910,280.00    |
| 3.2                                           | SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT D=12"                                            | ML     | 515.41   | 131,311.00   | 67,679,003.00    |
| 3.3                                           | SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT D=14"                                            | ML     | 46.77    | 248,398.00   | 11,617,574.00    |
| 3.4                                           | SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT D=16"                                            | ML     | 61.96    | 201,231.00   | 12,468,273.00    |
| 3.5                                           | SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT D=18"                                            | ML     | 148.32   | 261,647.00   | 38,807,483.00    |
| 3.6                                           | SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT D=20"                                            | ML     | 126.73   | 322,064.00   | 40,815,171.00    |
| 3.7                                           | SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT D=24"                                            | ML     | 223.42   | 467,669.00   | 104,486,608.00   |
| 3.8                                           | SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT D=27"                                            | ML     | 220.35   | 591,426.00   | 130,320,719.00   |
| 3.9                                           | SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT D=33"                                            | ML     | 255.39   | 777,600.00   | 198,591,264.00   |
| 3.10                                          | SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT D=36"                                            | ML     | 94.95    | 1,408,924.00 | 133,777,334.00   |
| 3.11                                          | SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT D=40"                                            | ML     | 33.42    | 3,095,400.00 | 103,448,268.00   |
| SUBTOTAL REDES DE ALCANTARILLADO Y ACCESORIOS |                                                                                                           |        |          |              | 852,921,977.00   |
| 4                                             | POZOS DE INSPECCIÓN                                                                                       |        |          |              |                  |
| 4.1                                           | CILINDRO POZO EN LADRILLO TOLETE, Di=1.20M, E=0.38M (INC. PAÑETE INTERNO E=1.5CM Y CAÑUELA)               | ML     | 151.06   | 1,167,099.00 | 176,301,975.00   |
| 4.2                                           | PLACA DE FONDO POZO D=1.96M, E=0.25M (CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO)                                     | UN     | 49.00    | 1,162,317.00 | 56,953,533.00    |
| 4.3                                           | CUBIERTA POZO D= 1.96M, E=0.20M CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO (INCLUYE ARO Y TAPA HF)                    | UN     | 49.00    | 1,137,424.00 | 55,733,776.00    |
| SUBTOTAL POZOS NUEVOS                         |                                                                                                           |        |          |              | 288,989,284.00   |
| 5                                             | SUMIDEROS                                                                                                 |        |          |              |                  |
| 5.1                                           | SUMIDERO FUNDIDO EN SITIO SL-250 CONCRETO 3500 PSI                                                        | UN     | 25.00    | 3,630,310.00 | 90,757,750.00    |
| SUBTOTAL SUMIDEROS                            |                                                                                                           |        |          |              | 90,757,750.00    |
| 6                                             | ACERO DE REFUERZO                                                                                         |        |          |              |                  |
| 6.1                                           | ACERO DE REFUERZO FIGURADO Fy=280kg/cm2                                                                   | KG     | 4,252.24 | 8,000.00     | 34,017,920.00    |
| SUBTOTAL ACERO DE REFUERZO                    |                                                                                                           |        |          |              | 34,017,920.00    |
| 7                                             | RECONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTOS Y ANDENES                                                                    |        |          |              |                  |
| 7.1                                           | MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-25 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)                                          | M3     | 676.38   | 1,069,095.00 | 723,114,476.00   |
| 7.2                                           | RIEGO DE IMPRIMACIÓN                                                                                      | M2     | 6,927.49 | 5,701.00     | 39,493,620.00    |
| SUBTOTAL RECONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTOS         |                                                                                                           |        |          |              | 762,608,096.00   |
| 8                                             | DOMICILIARIAS                                                                                             |        |          |              |                  |

|                                                                                   |                                                    |                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------|
|  | ACTA DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN<br>DE PROPUESTAS | Versión: 1              |
|                                                                                   |                                                    | Fecha: Agosto 8 de 2018 |
|                                                                                   |                                                    | Código: GAL F37         |

| ÍTEM                               | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                         | UNIDAD | CANTIDAD | VR.<br>UNITARIO | VALOR TOTAL      |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------------|------------------|
| 8.1                                | CONEXIÓN DOMICILIARIA ALCANTARILLADO<br>CUALQUIER DIÁMETRO INCLUYE SUMINISTRO E<br>INSTALACIÓN DE SILLA CON LOS ADITAMENTOS<br>DE INSTALACIÓN LONGITUD PROMEDIO 4 M | UN     | 166.00   | 591,000.00      | 98,106,000.00    |
| SUBTOTAL SUMIDEROS                 |                                                                                                                                                                     |        |          |                 | 98,106,000.00    |
| TOTAL COSTOS DIRECTOS              |                                                                                                                                                                     |        |          |                 | 3,407,894,710.00 |
| ADMINISTRACIÓN                     |                                                                                                                                                                     |        |          | 25.25%          | 860,493,414.00   |
| IMPREVISTOS                        |                                                                                                                                                                     |        |          | 1.00%           | 34,078,947.00    |
| UTILIDAD                           |                                                                                                                                                                     |        |          | 5.00%           | 170,394,736.00   |
| COSTOS INDIRECTOS (AIU)            |                                                                                                                                                                     |        |          |                 | 1,064,967,097.00 |
| REVISIÓN Y AJUSTE DISEÑOS          |                                                                                                                                                                     |        |          |                 | 30,588,819.00    |
| IVA (Revisión y ajuste de diseños) |                                                                                                                                                                     |        |          | 19.00%          | 5,811,876.00     |
| AJUSTE AL PESO                     |                                                                                                                                                                     |        |          |                 | 0.00             |
| TOTAL COSTOS DE OBRA               |                                                                                                                                                                     |        |          |                 | 4,509,262,502.00 |

| VALOR PO INVITACIÓN | VALOR OFERTADO      | VERIFICACIÓN                                                | PUNTAJE                     |
|---------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| \$ 4.509.294.672,00 | \$ 4.509.262.502,00 | El valor ofertado cumple con lo requerido en la invitación. | <b>SE OTORGAN 30 PUNTOS</b> |

1.3. CALIFICACIÓN DEL FACTOR DE CALIDAD (50 PUNTOS).

Se asignarán 50 puntos por concepto de factor de calidad al equipo de trabajo que demuestre experiencia o calificación adicional a la mencionada en el personal mínimo requerido, de la siguiente manera:

| CRITERIO DE VERIFICACIÓN              | PERFIL ADICIONAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PUNTAJE MÁXIMO A OBTENER | PUNTAJE OTORGADO |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------|
| DIRECTOR DE OBRA                      | Ingeniero civil con experiencia general de 20 años o más contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5 puntos                 | 5 puntos         |
|                                       | Ingeniero civil que acredite un título de postgrado adicional al habilitante en dirección o gerencia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5 puntos                 | 5 puntos         |
|                                       | Ingeniero Civil que acredite certificación PMP(Project Management Professional ) vigente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5 puntos                 | 5 puntos         |
|                                       | Podrá acreditar su participación como Director de obra en un (1) contrato adicional y diferente a los habilitantes, cuyo objeto esté relacionado con construcción de espacio público y/o vías y/ o parques con entidades públicas, con un área intervenida mayor o igual a 10.000 m2, cuyo valor en smmlv sea mayor a dos (2) veces el Presupuesto oficial. La vinculación de Dicho profesional deberá ser certificada directamente por la entidad pública contratante | 5 puntos                 | 5 puntos         |
| ESPECIALISTA EN TRANSITO Y TRANSPORTE | Podrá acreditar su participación como profesional en TRANSITO en un (1) contrato adicional y diferente a los habilitantes, cuyo objeto esté relacionado con construcción de espacio público y/o vías y/ o parques, con un área intervenida mayor o igual a 10.000 m2, cuyo valor en smmlv sea mayor a dos (2) veces el Presupuesto oficial. La vinculación de Dicho profesional deberá ser certificada directamente por la entidad pública contratante.                | 5 puntos                 | 5 puntos         |
| ASESOR EN GEOTECNIA                   | Acreditar un título de postgrado en ingeniería adicional al habilitante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 5 puntos                 | 5 puntos         |

|                                                                                   |                                                            |                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------|
|  | <b>ACTA DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN<br/>DE PROPUESTAS</b> | Versión: 1              |
|                                                                                   |                                                            | Fecha: Agosto 8 de 2018 |
|                                                                                   |                                                            | Código: GAL F37         |

| CRITERIO DE VERIFICACIÓN | PERFIL ADICIONAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PUNTAJE MÁXIMO A OBTENER | PUNTAJE OTORGADO |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------|
|                          | Acreditar un título de postgrado en ingeniería adicional al habilitante y al acreditado en el factor de calidad 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5 puntos                 | 5 puntos         |
| INGENIERO TOPOGRÁFICO    | Acreditar un título de postgrado en ingeniería vial adicional al habilitante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 5 puntos                 | 5 puntos         |
|                          | Acreditar un título de postgrado en ingeniería vial adicional al habilitante y al acreditado en el factor de calidad 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 5 puntos                 | 5 puntos         |
| PROGRAMACIÓN DE OBRA     | El proponente deberá presentar un diagrama de barras tipo GANTT, elaborado en software tipo Project o similar y en él se deben mostrar las barras correspondientes a las iniciaciones y terminaciones primeras, Se deberán resaltar las actividades correspondientes a la ruta crítica y flujo de caja.<br>Para determinar el valor de incidencia de cada tarea dentro del respectivo mes, se hará mediante una regla de tres tomando como referencia el valor y el tiempo de ejecución de la tarea, además se mostrarán los desembolsos periódicos (semanales y mensuales) para la ejecución de cada actividad, para ello se hará un diagrama de Gantt en el cual en cada barra que represente una actividad o tarea se colocará el valor de participación dentro del respectivo periodo (semana y mes) y así poder determinar su incidencia en el desembolso total correspondiente al periodo dentro del cual se esté ejecutando. El proponente bajo este parámetro deberá presentar dos diagramas de Gantt: ¡El primer diagrama se presentará teniendo en cuenta los TIEMPOS DE INICIO MÁS CERCANO (TIC) y TIEMPO DE TERMINACIÓN MÁS CERCANO (TTC), y para el segundo diagrama se tendrá en cuenta los TIEMPO DE INICIO MÁS LEJANO (TIL) y TIEMPO DE TERMINACIÓN MÁS LEJANO (TTL). | 5 puntos                 | 5 puntos         |

**CALIFICACIÓN DE PROPUESTAS**

Teniendo en cuenta que la única propuesta habilitada es la presentada por la sociedad **INCIVILES ASOCIADOS S.A.S.** identificado con NIT.900.226.247-8, representada legalmente por el señor **GERMAN ANDRES DUARTE ROA** con cedula de ciudadanía No 79.951.560 de Chía, se procede a realizar la calificación de la misma en los siguientes términos:

| ÍTEM         | CRITERIO                               | PUNTAJE           |
|--------------|----------------------------------------|-------------------|
| 1            | Experiencia específica del contratista | 20 PUNTOS         |
| 2            | Evaluación Económica                   | 30 PUNTOS         |
| 3            | Factor de Calidad                      | 50 PUNTOS         |
| <b>TOTAL</b> |                                        | <b>100 PUNTOS</b> |

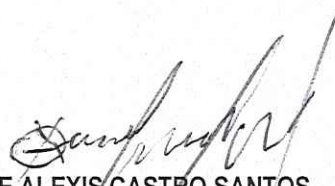
|                                                                                   |                         |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--|
|  | Versión: 1              |  |
|                                                                                   | Fecha: Agosto 8 de 2018 |  |
|                                                                                   | Código: GAL F37         |  |

**CONCLUSIÓN**

Los integrantes del Comité Evaluador, una vez verificado el cumplimiento de los requisitos Jurídicos, Financieros, Técnicos y Económicos exigidos en la **INVITACIÓN PÚBLICA No 002 de 2024**, cuyo objeto es: **“CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO PLUVIAL Y REPOSICIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO DEL SECTOR LA LORENA DEL MUNICIPIO DE CHÍA.”**, encuentran que la propuesta presentada por la sociedad **INCIVILES ASOCIADOS S.A.S.** identificado con NIT.900.226.247-8, representada legalmente por el señor **GERMAN ANDRES DUARTE ROA** con cedula de ciudadanía No 79.951.560 de Chía, **CUMPLE** con los requisitos Jurídicos, Financieros, Técnicos y Económicos exigidos en la Invitación, por lo cual el Comité sugiere a la Gerente de la Empresa adjudicar el contrato a la sociedad **INCIVILES ASOCIADOS S.A.S.** identificado con NIT.900.226.247-8, representada legalmente por el señor **GERMAN ANDRES DUARTE ROA** con cedula de ciudadanía No 79.951.560 de Chía.

Dada en la Empresa de Servicios Públicos de Chía EMSECHIA E.S.P., del municipio de Chía, a los diez (10) días del mes de julio del año 2024.

Cordialmente;

  
**JAIME ALEXIS CASTRO SANTOS**  
Director Jurídico y de Contratación  
Proyectó y Revisó: Aspectos Jurídicos

  
**JIMENA RODRIGUEZ FAJARDO**  
Directora Administrativa y Financiero  
Proyectó y Revisó: Aspectos Financieros

  
**IVAN DARIO MONTAÑO NEISSA**  
Director Técnico Operativo AAA  
Proyectó y Revisó: Aspectos Técnicos y de  
Oferta Económica

Proyectó: María Cristina Parra Espinosa / PU Dirección Jurídica y de Contratación (Aspectos Jurídicos)  
Proyectó: Leidy Carolina Torres Laverde/PU DTO (Aspectos Técnicos)

