



**UDEC**  
UNIVERSIDAD DE  
CUNDINAMARCA  
-FUSAGASUGÁ-

ADOr001-V6

32.

Fusagasugá, 2018 – 12 - 19

UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA  
Vicerrectoría Financiera y Administrativa  
Dirección de Bienes y Servicios  
Oficina de Compras

RECIBIDO  
Fecha 21 DIC 2018  
Hora 3:40 p.m.  
Fir Jenny N° Folio 07

Doctora:

**JENNY ALEXANDRA PEÑALOZA MARTINEZ**

Jefe Oficina de Compras

Universidad de Cundinamarca

Fusagasugá (Cundinamarca)

Referencia: **Invitación Pública No. 152 – 2018 para realizar LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, FINANCIERA, JURÍDICA, ADMINISTRATIVA Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA SEGUNDA ETAPA DEL EDIFICIO PARA LA NUEVA BIBLIOTECA CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA -SEDE FUSAGASUGÁ.**

Asunto: **Respuesta a observación y subsanabilidad.**

Respetada Doctora:

En atención a su solicitud y dando cumplimiento al numeral 7.- CRONOGRAMA DE LA INVITACIÓN PÚBLICA, se da respuesta a las observaciones de carácter técnico presentadas dentro del proceso de invitación pública referenciada:

1. Solicitud: El Proponente manifiesta, ***"Experiencia del proponente - NO CUMPLE, Revisado el folio 214 no se presenta certificación emitida por el contratante, se presenta un acta de terminación de contrato a nombre de CONSORCIO SANTA ANA - C.S.I CONSTRUCCIONES, SERVICIOS E INGENIERIA E.U. E INGEBEL S.A.S. Según el folio 217 se presenta un acta de terminación de contrato de interventoría a nombre de C.S.I. CONSTRUCCIONES, SERVICIOS E INGENIERIA E.U. y ejecutado para el Ministerio de Cultura, no se presenta certificación emitida por el contratante. Se deja claridad que los contratos referenciados están incluidos en el RUP que hace parte integral de la propuesta."***  
***Me permito remitir a ustedes la certificación emitida por la entidad de los contratos No. 388 de 2016 y contrato No. 1289 de 2014 de acuerdo a su solicitud."***

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca  
Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000180414  
[www.ucundinamarca.edu.co](http://www.ucundinamarca.edu.co) E-mail: [info@ucundinamarca.edu.co](mailto:info@ucundinamarca.edu.co)  
NIT: 890.680.062-2

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad  
Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional



Respuesta: Teniendo en cuenta el artículo 4 de la resolución rectoral No. 170 de 2017 *"Por medio de la cual se modifica y ajusta la Resolución 206 del 27 de noviembre de 2012 Por la cual se expide el Manual de Contratación de la Universidad de Cundinamarca"* a la que se hace referencia en el ítem 7.3 FORMULACIÓN DE OBSERVACIONES Y ACLARACIONES A LOS RESULTADOS DE LAS EVALUACIONES en los términos de la Invitación Pública No. 152 – 2018 se recibe la subsanación presentada y atendiendo lo contenido en el punto No. 2 de la Tabla 5 – Requisitos Técnicos del numeral 5.4. REQUISITOS TÉCNICOS HABILITANTES de la invitación esta se acepta.

2. Solicitud: *"..... Me permito informar a la entidad que en los folios del 146 al 156 de la propuesta presentada por CSI EU se encuentran otros documentos diferentes a la hoja de vida del profesional en mención. Me permito adjuntar el diploma nuevamente del asesor estructural tanto del pregrado como el de la especialización los cuales se encuentran en la propuesta original presentada por CSI EU en los folios No. 216 y 217. Me permito aclarar que el pliego permite acta de grado y/o diploma de grado en la nota aclaratoria No. 6 en documentos de entrega numeral 3 "Copia del acta de grado y/o diploma de grado profesional. (En el evento de ser profesional), por lo anterior el profesional cumpliría con el perfil solicitado."*

Respuesta: Teniendo en cuenta el artículo 4 de la resolución rectoral No. 170 de 2017 *"Por medio de la cual se modifica y ajusta la Resolución 206 del 27 de noviembre de 2012 Por la cual se expide el Manual de Contratación de la Universidad de Cundinamarca"* a la que se hace referencia en el ítem 7.3 FORMULACIÓN DE OBSERVACIONES Y ACLARACIONES A LOS RESULTADOS DE LAS EVALUACIONES en los términos de la Invitación Pública No. 152 – 2018 se recibe la subsanación presentada y atendiendo las consideraciones expuestas y la revisión de la documentación adjunta ella se acepta.

3. Solicitud: *".....Me permito adjuntar carta de compromiso y carta de inhabilidad e incompatibilidades firmadas del equipo de trabajo y carta de inhabilidad e incompatibilidades de CSI EU."*

Respuesta: Teniendo en cuenta el artículo 4 de la resolución rectoral No. 170 de 2017 *"Por medio de la cual se modifica y ajusta la Resolución 206 del 27 de noviembre de 2012 Por la cual se expide el Manual de Contratación de la Universidad de Cundinamarca"* a la que se hace referencia en el ítem 7.3 FORMULACIÓN DE OBSERVACIONES Y ACLARACIONES A LOS RESULTADOS DE LAS EVALUACIONES en los términos de la Invitación Pública No. 152 – 2018 se recibe la subsanación presentada y una vez revisada la documentación adjunta ella se acepta.

Dado lo anterior se presenta la evaluación técnica así:

## 1. EVALUACIÓN TÉCNICA DE LAS PROPUESTAS

De acuerdo a la invitación pública, para que una propuesta sea habilitada en lo técnico para ser considerada para evaluación el proponente debe cumplir con todos y cada uno de los requisitos de carácter técnico descritos en el numeral **5.4 REQUISITOS TECNICOS HABILITANTES** y su



**tabla 5 – Requisitos Técnicos**, para lo cual a continuación se presenta el análisis respectivo de la propuesta presentada por **C.S.I. CONSTRUCCIONES, SERVICIOS E INGENIERIA E.U.**

| REQUISITOS TÉCNICOS                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PROPONENTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DOCUMENTO                                           | REQUERIMIENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | C.S.I.<br>CONSTRUCCIONES,<br>SERVICIOS E INGENIERIA<br>E.U.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 1. Anexo No. 3<br>Formato<br>propuesta<br>económica | El proponente u ofertante deberá entregar el producto, bien o servicio objeto de la presente invitación a proponer con las características que son descritas en el Anexo No. 3 Formato propuesta económica, bajo los requisitos contemplados en el numeral 5.2. – <b>REQUISITOS JURIDICOS HABILITANTES.</b><br><b>NOTA ACLARATORIA No. 01:</b> El proponente deberá cotizar la totalidad de los elementos y diligenciar completamente el cuadro correspondiente a la propuesta económica. El área técnica verificara las características exigidas en el cuadro anterior. | <b>SI CUMPLE</b> según consta en el folio 85                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 2. Experiencia<br>del proponente                    | <b>EXPERIENCIA GENERAL</b><br>El oferente deberá presentar Certificaciones de dos (2) contratos ejecutados y liquidados en Colombia en el que proponente acredite de experiencia en la INTERVENTORIA DE OBRAS DE CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA Y/O INSTITUCIONAL. Suscritos con entidades públicas, iniciados y terminados durante los cinco años anteriores a la fecha de cierre del presente proceso.                                                                                                                                                      | <b>SI CUMPLE</b> , según consta en la documentación adjunta en la subsanabilidad: se presenta certificación emitida por el <b>Instituto De Hidrología, Meteorología Y Estudios Ambientales</b> del contrato de consultoría No. 388 de 2016 a nombre de <b>CONSORCIO SANTA ANA C.S.I</b> - <b>CONSTRUCCIONES, SERVICIOS E INGENIERIA E.U. E INGEBEL S.A.S.</b><br>Se presenta certificación del <b>Ministerio de Cultura</b> del contrato de interventoría No. 1289 de 2014 a nombre de |



|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>C.S.I. CONSTRUCCIONES, SERVICIOS E INGENIERIA E.U.</b> Se deja claridad que los contratos referenciados están incluidos en el RUP que hace parte integral de la propuesta. |             |          |                                 |          |                          |          |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|---------------------------------|----------|--------------------------|----------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          | El Valor de cada uno de los contratos presentados a precio actualizado debe ser igual o mayor al 100% del presupuesto oficial expresado en SMMLV.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>SI CUMPLE</b> , según consta en los folios 214 y 217.                                                                                                                      |             |          |                                 |          |                          |          |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|          | Al menos uno de los contratos presentado debe contener dentro del alcance de la obra intervención en el área acústica.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>SI CUMPLE</b> , según consta en los folios 232 y 233.                                                                                                                      |             |          |                                 |          |                          |          |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|          | <p>Cada uno de los contratos debe de cumplir con los códigos relacionados en el numeral <b>4.1.2. Registro único de proponentes – RUP.</b></p> <p>Los contratos con los que se acredita la experiencia general deberán estar clasificados conjuntamente en los siguientes grupos del RUP:</p> <table><tr><th>Código</th><th>Descripción</th></tr><tr><td>81101500</td><td>Ingeniería civil y Arquitectura</td></tr><tr><td>80101500</td><td>Servicios de consultoría</td></tr><tr><td>80101600</td><td>Gerencia de proyectos</td></tr></table> <p>Las certificaciones deberán contener los siguientes requisitos para ser tenidas en cuenta:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a)Nombre o razón social de la empresa o persona contratante.</li><li>b) Objeto del contrato.</li><li>c)Duración de los contratos (Fecha de iniciación-finalización y otros).</li><li>d) Valor del contrato.</li><li>e)Ser expedida por el contratante.</li></ul> | Código                                                                                                                                                                        | Descripción | 81101500 | Ingeniería civil y Arquitectura | 80101500 | Servicios de consultoría | 80101600 | Gerencia de proyectos | <p><b>SI CUMPLE</b>, según el folio 67 el contrato relacionado suscrito con el <b>IDEAM Instituto De Hidrología, Meteorología Y Estudios Ambientales</b> cumple con los siguientes grupos del RUP: 801015 – 801016.</p> <p>Según el folio 38 el contrato relacionado suscrito con el <b>MINISTERIO DE CULTURA</b> cumple con los siguientes grupos del RUP:81101500, 80101500, 80101600; conjuntamente están clasificados en los grupos del RUP exigidos.</p> |
| Código   | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                               |             |          |                                 |          |                          |          |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 81101500 | Ingeniería civil y Arquitectura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                               |             |          |                                 |          |                          |          |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 80101500 | Servicios de consultoría                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                               |             |          |                                 |          |                          |          |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 80101600 | Gerencia de proyectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                               |             |          |                                 |          |                          |          |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |



|                                                        | <p>f) Nombre legible del funcionario que expide la certificación.</p> <p>g) Cargo.</p> <p>h) Dirección y teléfonos.</p> <p>Quando el proponente, acredite experiencia en consorcio o unión temporal, se tomará la experiencia en proporción a la participación del individuo en dicho consorcio o unión temporal, o en valor equivalente al porcentaje de participación respecto al valor del contrato ejecutado, para lo cual deberá allegar copia del documento de constitución del consorcio o unión temporal, cuando en la certificación de cumplimiento no conste dicha información. En caso de presentar más certificaciones que cumplan con los requisitos, solamente será tomada en cuenta la que indique el proponente como requisito habilitante.</p> |        |             |          |                                 |          |                          |          |                       |                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|----------|---------------------------------|----------|--------------------------|----------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>3. REGISTRO<br/>ÚNICO DE<br/>PROPONENTES</b></p> | <p>El proponente deberá aportar el Registro Único de proponentes con la fecha de expedición no mayor a treinta (30) días a la presentación de la propuesta, vigente y en firme.</p> <p>El objeto a entregar a la Universidad de Cundinamarca del que trata la presente invitación a Cotizar debe estar codificados en el Clasificador de Bienes y Servicios de Naciones Unidas (UNSPSC). La Universidad de Cundinamarca establece como punto de referencia el siguiente código UNSPSC:</p> <table><tr><th>Código</th><th>Descripción</th></tr><tr><td>81101500</td><td>Ingeniería civil y Arquitectura</td></tr><tr><td>80101500</td><td>Servicios de consultoría</td></tr><tr><td>80101600</td><td>Gerencia de proyectos</td></tr></table>                     | Código | Descripción | 81101500 | Ingeniería civil y Arquitectura | 80101500 | Servicios de consultoría | 80101600 | Gerencia de proyectos | <p><b>SI CUMPLE</b> según consta en los folios 25 al 76; en el folio 28 consta que el proponente está inscrito en los códigos solicitados.</p> |
| Código                                                 | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |             |          |                                 |          |                          |          |                       |                                                                                                                                                |
| 81101500                                               | Ingeniería civil y Arquitectura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |             |          |                                 |          |                          |          |                       |                                                                                                                                                |
| 80101500                                               | Servicios de consultoría                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |             |          |                                 |          |                          |          |                       |                                                                                                                                                |
| 80101600                                               | Gerencia de proyectos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |             |          |                                 |          |                          |          |                       |                                                                                                                                                |



|                                                                           | <p>El proponente deberá estar inscrito en todas las actividades requeridas en el cuadro anterior.</p> <p><b>NOTA ACLARATORIA N° 02.</b> La copia del Certificado de inscripción en el Registro Único de Proponentes – RUP, debe estar debidamente actualizado con información a 31 de diciembre de 2017, CALIFICADO Y CLASIFICADO por GRUPO, SEGMENTO, FAMILIA de acuerdo con el objeto del presente proceso o invitación.</p> <p>Deberá coincidir la razón social con el Registro Único de Proponentes aportado.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                     |        |            |                                |  |                        |                                                                                           |             |  |  |                                                                                                                                                     |                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|--------------------------------|--|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>4. ANEXO 8<br/>HOJAS DE<br/>VIDA<br/>PERSONAL<br/>REQUERIDO</b></p> | <p>Para la ejecución del proyecto el proponente interesado en participar del proceso de selección deberá contar con el personal idóneo que cumpla con los siguientes requisitos de educación, formación y experiencia, la cual debe ser acreditada para la habilitación en el proceso (certificaciones de experiencia exigida, diplomas, matrícula profesional, vigencia y conducta de matrícula). Diligenciar anexo No. 8 (HOJA DE VIDA EQUIPO PROFESIONAL REQUERIDO), anexar certificados de experiencia del siguiente personal minino:</p> <p><b>TABLA N° 06.- PERSONAL PROFESIONAL Y TECNICO MINIMO REQUERIDO Y SUS PERFILES</b></p> <table border="1"><thead><tr><th>CARGO<br/>DESEMPEÑAR<br/>CANTIDAD</th><th>A<br/>-</th><th>REQUISITOS</th></tr></thead><tbody><tr><td rowspan="3">DIRECTOR DE<br/>CONSULTORIA (1)</td><td rowspan="3"></td><td>FORMACION<br/>ACADEMICA</td></tr><tr><td>Arquitecto y/o Ingeniero Civil, debidamente matriculado y con tarjeta profesional vigente</td></tr><tr><td>EXPERIENCIA</td></tr><tr><td></td><td></td><td>General de 15 años contada a partir de la expedición de la matrícula profesional, y especifica como Director de interventoría en la construcción de</td></tr></tbody></table> | CARGO<br>DESEMPEÑAR<br>CANTIDAD                                                                                                                     | A<br>- | REQUISITOS | DIRECTOR DE<br>CONSULTORIA (1) |  | FORMACION<br>ACADEMICA | Arquitecto y/o Ingeniero Civil, debidamente matriculado y con tarjeta profesional vigente | EXPERIENCIA |  |  | General de 15 años contada a partir de la expedición de la matrícula profesional, y especifica como Director de interventoría en la construcción de | <p><b>DIRECTOR DE CONSULTORIA: SI CUMPLE</b> según consta en los folios 122 al 131.</p> |
| CARGO<br>DESEMPEÑAR<br>CANTIDAD                                           | A<br>-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | REQUISITOS                                                                                                                                          |        |            |                                |  |                        |                                                                                           |             |  |  |                                                                                                                                                     |                                                                                         |
| DIRECTOR DE<br>CONSULTORIA (1)                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | FORMACION<br>ACADEMICA                                                                                                                              |        |            |                                |  |                        |                                                                                           |             |  |  |                                                                                                                                                     |                                                                                         |
|                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Arquitecto y/o Ingeniero Civil, debidamente matriculado y con tarjeta profesional vigente                                                           |        |            |                                |  |                        |                                                                                           |             |  |  |                                                                                                                                                     |                                                                                         |
|                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | EXPERIENCIA                                                                                                                                         |        |            |                                |  |                        |                                                                                           |             |  |  |                                                                                                                                                     |                                                                                         |
|                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | General de 15 años contada a partir de la expedición de la matrícula profesional, y especifica como Director de interventoría en la construcción de |        |            |                                |  |                        |                                                                                           |             |  |  |                                                                                                                                                     |                                                                                         |



|  |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                                 | infraestructura física de edificaciones de uso institucional en dos (2) proyectos, que al menos uno de los proyectos tenga actividades acústicas cuya sumatoria en área construida sea mayor o igual a 5.000 M2. Dedicación mínima 40%                                                                                                                                                       | <b>RESIDENTE DE INTERVENTORIA:</b> <b>SI CUMPLE</b> según consta en los folios 135 al 141.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|  | <b>RESIDENTE DE INTERVENTORIA (1)</b>           | <b>FORMACION ACADEMICA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|  |                                                 | Ingeniero Civil o Arquitecto, debidamente matriculado y con tarjeta profesional vigente                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|  |                                                 | <b>EXPERIENCIA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|  |                                                 | General de 15 años contada a partir de la expedición de la matrícula profesional, y específica como residente de interventoría en la construcción de infraestructura física de edificaciones de uso institucional en dos (2) proyectos, que al menos uno de los proyectos tenga actividades acústicas cuya sumatoria en área construida sea mayor o igual a 5.000 M2. Dedicación mínima 100% |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|  | <b>ASESOR ESTRUCTURAL DE INTERVENTORIA. (1)</b> | <b>FORMACION ACADEMICA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>ASESOR ESTRUCTURAL DE INTERVENTORIA:</b> <b>SI CUMPLE</b> Revisados los folios 146 al 156 y según consta en la documentación adjunta en la subsanabilidad: se presenta copia del diploma que como ingeniero civil le confiere al asesor estructural de interventoría la Universidad Santo Tomas y copia del diploma que como especialista en análisis y diseño de estructuras le otorga la Universidad del Norte. |
|  |                                                 | Ingeniero Civil o Arquitecto, el profesional debe estar debidamente matriculado y con tarjeta profesional vigente con especialización en ingeniería de estructuras y/o Ingeniería Sismo resistente.                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|  |                                                 | <b>EXPERIENCIA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|  |                                                 | General de 15 años contada a partir de la expedición de la matrícula profesional, y específica como especialista o asesor estructural de interventoría en la construcción de infraestructura física de edificaciones de uso                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |



|  |                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                       |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                                                                                                                         | institucional en dos (2) proyectos, que al menos uno de los proyectos tenga actividades acústicas, cuya sumatoria en área construida sea mayor o igual a 5.000 M2. Dedicación mínima 10%                                                                                                                                                                                                                            | <b>ASESOR HIDRÁULICO DE INTERVENTORÍA: SI CUMPLE</b> según consta en los folios 158 al 168                                                                                            |
|  | <b>ASESOR HIDRÁULICO DE INTERVENTORÍA (1)</b>                                                                                           | <b>FORMACION ACADEMICA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                       |
|  |                                                                                                                                         | Ingeniero Civil o Arquitecto, el profesional debe estar debidamente matriculado y con tarjeta profesional vigente con especialización en Hidráulica y/o recursos hídricos y/o recursos hidráulicos.                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                       |
|  |                                                                                                                                         | <b>EXPERIENCIA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                       |
|  |                                                                                                                                         | General de 15 años contada a partir de la expedición de la matrícula profesional, y específica como especialista o asesor hidráulico de interventoría en la construcción de infraestructura física de edificaciones de uso institucional en dos (2) proyectos, que al menos uno de los proyectos tenga actividades acústicas, cuya sumatoria en área construida sea mayor o igual a 5.000 M2. Dedicación mínima 10% |                                                                                                                                                                                       |
|  | <b>ASESOR DE INTERVENTORÍA PARA SISTEMA ELÉCTRICO, DE REDES DE DATOS, DE CCTV, DE CONTROLES DE ACCESO, DE SISTEMAS ELECTRONICOS (1)</b> | <b>FORMACION ACADEMICA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>ASESOR DE INTERVENTORÍA PARA SISTEMA ELÉCTRICO, DE REDES DE DATOS, DE CCTV, DE CONTROLES DE ACCESO, DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS: SI CUMPLE</b> según consta en los folios 172 al 177. |
|  |                                                                                                                                         | Ingeniero Electricista, debidamente matriculado y con tarjeta profesional vigente.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                       |
|  |                                                                                                                                         | <b>EXPERIENCIA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                       |
|  |                                                                                                                                         | General de 15 años contada a partir de la expedición de la matrícula profesional, y específica como especialista o asesor eléctrico de interventoría en la construcción de infraestructura física de edificaciones de uso institucional en dos (2) proyectos, que al menos                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                       |





|  |                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                      |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                                                                        | uno de los proyectos tenga actividades acústicas, cuya sumatoria en área construida sea mayor o igual a 5.000 M2. Dedicación mínima 30%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                      |
|  | <b>ASESOR DE INTERVENTORÍA PARA SISTEMAS, ELEMENTOS Y CONSTRUCCIONES ACÚSTICAS (1)</b> | <b>FORMACION ACADEMICA</b><br>Ingeniero de Sonido, y/o Arquitecto Especializado en Acústica debidamente matriculado y con tarjeta profesional vigente<br><b>EXPERIENCIA</b><br>General de 10 años contada a partir de la expedición de la matrícula profesional, y específica como especialista o asesor acústico de interventoría en la construcción de infraestructura física de edificaciones de uso institucional en dos (2) proyectos, que al menos uno de los proyectos tenga actividades acústicas, cuya sumatoria en área construida sea mayor o igual a 5.000 M2. Dedicación mínima 30% | <b>ASESOR DE INTERVENTORÍA PARA SISTEMAS, ELEMENTOS Y CONSTRUCCIONES ACÚSTICAS: SI CUMPLE</b> según consta en los folios 181 al 187. |
|  | <b>RESIDENTE SISOMA (SEGURIDAD INDUSTRIAL SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE) (1)</b>  | <b>FORMACION ACADEMICA</b><br>Ingeniero, técnico o tecnólogo en ingeniería ambiental con estudios en higiene y salud ocupacional.<br><b>EXPERIENCIA</b><br>General de 10 años contada a partir de la expedición de la matrícula profesional, y específica como residente SISO y/o HSEQ de interventoría en la construcción de infraestructura física de edificaciones de uso institucional en dos (2) proyectos, que al menos uno de los proyectos tenga actividades acústicas, cuya sumatoria en área construida sea mayor o                                                                    | <b>RESIDENTE SISOMA: SI CUMPLE</b> según consta en los folios 195 al 200.                                                            |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>INSPECTOR DE INTERVENTORIA</b><br>(1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | igual a 5.000 M2.<br>Dedicación mínima 100%                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>INSPECTOR DE INTERVENTORIA: DE SI CUMPLE</b> según consta en los folios 204 al 212 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>FORMACION ACADEMICA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Técnico o tecnólogo en construcción de obras civiles                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>EXPERIENCIA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | General de 10 años contada a partir de la expedición de la matricula profesional, y especifica como inspector de interventoría en la construcción y/o ampliación de edificaciones de uso institucional en tres (3) proyectos, cuya sumatoria en área construida sea mayor o igual a 5.000 M2.<br>Dedicación mínima 100% |                                                                                       |
| <p><b>NOTA ACLARATORIA N° 03:</b> El Decreto - Ley 019 de 2012, establece que, para el ejercicio de diferentes profesiones acreditadas por el Ministerio de Educación Nacional, la experiencia profesional se computará a partir de la terminación y aprobación del pensum académico de educación superior; exceptuando de esta condición las profesiones relacionadas con el sistema de seguridad social en salud en las cuales la experiencia profesional se computa a partir de la inscripción o registro profesional. El proponente puede acreditar la formación académica en Colombia con la presentación del diploma, acta de grado o los certificados expedidos por el centro educativo. El proponente puede acreditar la formación académica adquirida en el exterior con (i) copia del diploma expedido por el centro educativo y la descripción del programa correspondiente que permita conocer el nivel de los estudios de acuerdo con la Clasificación Internacional Normalizada de Educación - CINE o, (ii) la convalidación correspondiente.</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                       |



El proponente debe adjuntar la hoja de vida del personal que participará en el desarrollo del objeto contractual.

**NOTA ACLARATORIA N° 04:** El proponente deberá anexar las Hojas de Vida de los profesionales a participar en los cargos descritos en este ítem con toda la documentación que soporte la debida formación académica y de experiencia, así como la carta de aceptación de la prestación del servicio.

**NOTA ACLARATORIA N° 05:** Todo documento, diploma o certificación que se acredite en el extranjero, deberá cumplir con todos y cada uno de los requisitos relacionados con la legalización, Consularización y Apostillaje para su validez en Colombia, en los términos del Artículo 480 del Código de Comercio y para los casos de estudios de educación superior deberán estar convalidados por parte del Ministerio de Educación Nacional, conforme a lo establecido en la Resolución 6950 de 2015.

**NOTA ACLARATORIA N° 06:** En caso de que el contratista deba reemplazar alguno de los profesionales presentados en la propuesta, aquél deberá ser sustituido por otro de las mismas calidades o superiores de acuerdo al perfil definido, previo visto bueno por parte del supervisor del contrato.

**DOCUMENTOS PARA ENTREGAR CON LA PROPUESTA DEL EQUIPO MINIMO REQUERIDO PARA ACREDITAR FORMACION ACADEMICA**

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Hoia de Vida                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 2 | Copia de la cedula de ciudadanía                                                                                                                                                                                                                                        |
| 3 | Copia del acta de grado y/o diploma de grado profesional. (En el <i>evento</i> de ser profesional).                                                                                                                                                                     |
| 4 | <ul style="list-style-type: none"><li>- Copia de la tarjeta o matrícula profesional vigente (en el caso que la Ley exija este requisito para ejercer la profesión).</li><li>- Fotocopia del certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios del consejo</li></ul> |



|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                            |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | nacional profesional de ingeniería, COPNIA, o certificación de vigencia expedida por el ente que corresponda, (certificado vigente a la fecha de cierre del presente proceso)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                            |
|                          | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Certificación de la vigencia de la matrícula profesional, en caso de que la ley exija este requisito para ejercer la profesión.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                            |
|                          | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Copia del documento de convalidación de los títulos obtenidos en el exterior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                            |
|                          | PARA ACREDITAR EXPERIENCIA GENERAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                            |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | a) Nombre o razón social del contratante.<br>b) Nombre o razón social del contratista<br>c) Objeto del Contrato y/o Funciones u obligaciones desempeñadas<br>d) Fecha de iniciación y de terminación del contrato o plazo del contrato (Día, mes y año)<br>e) Dirección y teléfono del contratante<br>f) Firma de la persona que suscribe la certificación, quien debe estar debidamente facultada para expedir la misma.<br><br>En el evento que la certificación no incluya la fecha final de la prestación del servicio, pero se indique en la misma certificación: "actualmente presta el servicio" se asumirá como fecha de finalización, la fecha de expedición de la certificación, siempre y cuando este con el formato DIA/MES/AÑO. |                                                                                                                                                            |
| 5. Documento habilitante | El oferente deberá presentar las siguientes cartas de compromiso:<br>Cartas de compromisos debidamente firmadas por cada participante del equipo y por el proponente, mediante la cual se garantizan a los profesionales ofrecidos para el desarrollo del contrato. Así mismo, deberá manifestarse bajo la gravedad juramento de no encontrarse incurso en ninguna de las causales de inhabilidad e incompatibilidad o conflicto de interés, a las que se refieren los artículos 8 y 9 de la Ley 80 de 1993, en concordancia con el artículo 18 de la Ley 1150 de 2010; la Ley 1471 de 2011 y demás normas que lo modifiquen. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | SI CUMPLE, según consta en los documentos presentados como subsanabilidad el 21 de Diciembre de 2018 por C.S.I CONSTRUCCIONES, SERVICIOS E INGENIERIA E.U. |



**UDEEC**  
**UNIVERSIDAD DE**  
**CUNDINAMARCA**  
-FUSAGASUGÁ-

ADOr001-V6

## 2. CONCLUSIÓN

De acuerdo al estudio realizado con la evaluación técnica de la propuesta presentada por **C.S.I. CONSTRUCCIONES, SERVICIOS E INGENIERIA E.U.**, esta **ES HABILITADA** para continuar dentro del proceso de la **INVITACION PUBLICA No. 152 – 2018 PARA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, FINANCIERA, JURÍDICA, ADMINISTRATIVA Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA SEGUNDA ETAPA DEL EDIFICIO PARA LA NUEVA BIBLIOTECA CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA -SEDE FUSAGASUGÁ.**

Cordialmente,

**ENRIQUE LEÓN MÁRQUEZ**  
Arquitecto adscrito a la Dirección  
de Bienes y Servicios  
Universidad de Cundinamarca

**Vo.Bo. RICARDO ANDRÉS JIMENEZ NIETO**  
Director de Bienes y Servicios  
Universidad de Cundinamarca

Preparó: Enrique León Márquez

32.18.12