

|  |                                     |                                    |                           |
|--|-------------------------------------|------------------------------------|---------------------------|
| <br><b>Agencia Nacional de Infraestructura</b> | <b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b> |                                    | <b>Código:</b> GCOP-F-006 |
|  | <b>PROCESO</b>                      | GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN PÚBLICA | <b>Versión:</b> 001       |
|  | <b>FORMATO</b>                      | MATRIZ RESPUESTA A OBSERVACIONES   | <b>Fecha:</b> 31/07/2015  |

**SEGUNDA MATRIZ DE RESPUESTAS A OBSERVACIONES EXTEMPORÁNEAS PRESENTADAS AL PLIEGO DE CONDICIONES DE LA LICITACION PÚBLICA Nº VJ-VGC-LP-001-2016**

En Bogotá D.C., a los diecinueve (19) días del mes de mayo de 2016, la Agencia Nacional de Infraestructura, por medio del presente documento se permite dar respuesta a observaciones presentadas en forma extemporánea al pliego de condiciones de la licitación pública No. **VJ-VGC-LP-001-2016**, en los siguientes términos:

| OBSERVANTE          | FECHA   | CLASIFICACIÓN    | OBSERVACION  | RESPUESTA |             |     |     |   |   |      |                   |    |      |                   |    |  |      |             |     |     |   |    |      |                   |    |      |                   |    |
|---------------------|---|------------------|--|-----------|-------------|-----|-----|---|---|------|-------------------|----|------|-------------------|----|--|------|-------------|-----|-----|---|----|------|-------------------|----|------|-------------------|----|
| VM ING LICITACIONES | 17/05/2016  | TÉCNICA MÓDULO 1 | <p>Me permito solicitar aclaración al pliego definitivo de la licitación en referencia, en cuanto a lo siguiente:</p> <p>En el formulario de Presupuesto para el <b>Modulo 1</b> se presentan <b>inconsistencias en las unidades de medida</b> de los siguientes ítems:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ITEM</th> <th>DESCRIPCIÓN</th> <th>UND</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4.2</td> <td>Sardinel fundido en sitio incluye hierro de anclaje</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>5.19</td> <td>CONCRETO 4000 PSI</td> <td>M4</td> </tr> <tr> <td>5.20</td> <td>CONCRETO 4000 PSI</td> <td>M4</td> </tr> </tbody> </table> <p>Como vemos las unidades de medida están erradas. Teniendo en cuenta la Nota 2 del formato de presupuesto que dice: "No se debe modificar la descripción de los ítems, unidades y cantidades contenidos en el anexo correspondiente a la oferta económica, so pena de rechazo</p> | ITEM      | DESCRIPCIÓN | UND | 4.2 | Sardinel fundido en sitio incluye hierro de anclaje | 0 | 5.19 | CONCRETO 4000 PSI | M4 | 5.20 | CONCRETO 4000 PSI | M4 | <p>De conformidad con lo establecido en el Documento adicional "Documentos Puente Juana Paula" y "Documentos El Recreo" la unidad de medida con que se pagará el respectivo ítem se encuentra señalada en el APU, motivo por el cual procede la aclaración solicitada en el formulario de Presupuesto para el módulo 1:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ITEM</th> <th>DESCRIPCIÓN</th> <th>UND</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4.2</td> <td>Sardinel fundido en sitio incluye hierro de anclaje</td> <td>M1</td> </tr> <tr> <td>5.19</td> <td>CONCRETO 4000 PSI</td> <td>M3</td> </tr> <tr> <td>5.20</td> <td>CONCRETO 4000 PSI</td> <td>M3</td> </tr> </tbody> </table> <p>En consecuencia, en relación con las ofertas económicas que se presenten para el módulo 1, para todos los efectos se entenderá que la unidad de medida de los ítems antes descritos es la</p> | ITEM | DESCRIPCIÓN | UND | 4.2 | Sardinel fundido en sitio incluye hierro de anclaje | M1 | 5.19 | CONCRETO 4000 PSI | M3 | 5.20 | CONCRETO 4000 PSI | M3 |
| ITEM                | DESCRIPCIÓN   | UND              |  |           |             |     |     |   |   |      |                   |    |      |                   |    |  |      |             |     |     |   |    |      |                   |    |      |                   |    |
| 4.2                 | Sardinel fundido en sitio incluye hierro de anclaje | 0                |  |           |             |     |     |   |   |      |                   |    |      |                   |    |  |      |             |     |     |   |    |      |                   |    |      |                   |    |
| 5.19                | CONCRETO 4000 PSI                                   | M4               |  |           |             |     |     |   |   |      |                   |    |      |                   |    |  |      |             |     |     |   |    |      |                   |    |      |                   |    |
| 5.20                | CONCRETO 4000 PSI                                   | M4               |  |           |             |     |     |   |   |      |                   |    |      |                   |    |  |      |             |     |     |   |    |      |                   |    |      |                   |    |
| ITEM                | DESCRIPCIÓN   | UND              |  |           |             |     |     |   |   |      |                   |    |      |                   |    |  |      |             |     |     |   |    |      |                   |    |      |                   |    |
| 4.2                 | Sardinel fundido en sitio incluye hierro de anclaje | M1               |  |           |             |     |     |   |   |      |                   |    |      |                   |    |  |      |             |     |     |   |    |      |                   |    |      |                   |    |
| 5.19                | CONCRETO 4000 PSI                                   | M3               |  |           |             |     |     |   |   |      |                   |    |      |                   |    |  |      |             |     |     |   |    |      |                   |    |      |                   |    |
| 5.20                | CONCRETO 4000 PSI                                   | M3               |  |           |             |     |     |   |   |      |                   |    |      |                   |    |  |      |             |     |     |   |    |      |                   |    |      |                   |    |

|  |                                     |                                    |                           |
|--|-------------------------------------|------------------------------------|---------------------------|
| <br><b>Agencia Nacional de Infraestructura</b> | <b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b> |                                    | <b>Código:</b> GCOP-F-006 |
|  | <b>PROCESO</b>                      | GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN PÚBLICA | <b>Versión:</b> 001       |
|  | <b>FORMATO</b>                      | MATRIZ RESPUESTA A OBSERVACIONES   | <b>Fecha:</b> 31/07/2015  |

| OBSERVANTE                       | FECHA      | CLASIFICACIÓN | OBSERVACION   | RESPUESTA  |
|----------------------------------|------------|---------------|---|--|
|                                  |            |               | <p>de la propuesta." Solicitamos entonces sean aclaradas estas unidades de medida para Modulo 1, Adecuación de las rampas Peatonales del Puente Once de Noviembre, Construcción del sendero peatonal Juana Paula y la Construcción de Dos puente peatonales en el sector El Recreo, localizados en el corredor vial existente entre la ciudad de Cúcuta y el Municipio de los Patios Departamento Norte de Santander.</p>   | señalada en el APU.  |
| INGENIERIA DE PUENTES Y VIAS SAS | 17/05/2016 | TÉCNICA       | <p>Por medio de la presente solicitamos nos sea aclarada la siguiente información:</p> <p>Teniendo en cuenta que el pliego de condiciones del proceso de la referencia está compuesto por 2 Módulos:</p> <p>Módulo 1 (\$3.607.518.334.00)</p> <p>Módulo 2 (\$2.540.890.865.00)</p> <p>Valor total Modulo 1 y 2 (6.148.409.199.00)</p> <p>Al momento de presentar la propuesta para participar en los 2 (Dos) Módulos, ¿es necesario que el valor de los contratos de la experiencia a acreditar, sea de \$7.378.091.039 que corresponde al 1.2 veces el Presupuesto oficial sumando los 2 módulos, o solamente con \$4.329.022.001 que corresponde al 1.2 veces el Presupuesto oficial del módulo de mayor valor y así con esto se podrá participar en los 2 módulos con los mismos documentos aportados en la experiencia?</p> | <p>En el caso que un mismo proponente se presente para los dos módulos y este cumpla con la experiencia requerida en el numeral 2.10. EXPERIENCIA DEL PROPONENTE para el módulo de mayor valor, es válido afirmar que el mismo cumplirá para el módulo con el menor valor, en tanto que la experiencia requerida entre uno y otro módulo solo varía en el monto de SMMLV requerido.</p> <p>La experiencia relacionada se analizará para cada módulo por separado y por ende no es válido afirmar que la experiencia deba ser la suma de los dos módulos.</p> |

|  |                                     |                                    |                           |
|--|-------------------------------------|------------------------------------|---------------------------|
| <br><b>Agencia Nacional de Infraestructura</b> | <b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b> |                                    | <b>Código:</b> GCOP-F-006 |
|  | <b>PROCESO</b>                      | GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN PÚBLICA | <b>Versión:</b> 001       |
|  | <b>FORMATO</b>                      | MATRIZ RESPUESTA A OBSERVACIONES   | <b>Fecha:</b> 31/07/2015  |

| OBSERVANTE                       | FECHA      | CLASIFICACIÓN       | OBSERVACION  | RESPUESTA   |
|----------------------------------|------------|---------------------|--|---|
| LORENA VELASCO                   | 18/05/2016 | TÉCNICA             | <p>Para el proceso de la referencia solicito a la entidad informar que estampillas tanto departamentales como municipales se deben pagar por el contratista durante la ejecución de la obra, (Pro cultura... pro universidad...?) a parte de 5% del impuesto de contribución especial.</p> <p>al igual que descuentos realiza la entidad en el pago de cada factura de acta de avance de obra.</p> | Sobre el particular, se reitera la respuesta dada por la entidad en la matriz de respuesta a observaciones extemporáneas publicada en el SECOP el día 18 de mayo de 2016. |
| INGENIERIA DE PUENTES Y VIAS SAS | 18/05/2016 | TÉCNICA<br>MÓDULO 1 | Por medio de la presente se solicita se modifique el presupuesto oficial y el formato de la oferta económica del MODULO 1 teniendo en cuenta que en el numeral 4.2 "Sardinel fundido en sitio incluye hierro de anclaje" la unidad de medida se encuentra en cero (0) y esta debe ser en (ml).   | Remitirse a la respuesta incorporada en el presente documento a la observación realizada por <b>VM ING LICITACIONES</b>   |

Proyectó aspectos técnicos Módulo 1: Hector Julio Martínez Mejía/ Contratista /Vicepresidencia de Gestión Contractual

Revisó aspectos técnicos Módulo 1: Luis Eduardo Gutierrez Díaz/Gerente de Proyecto 9/Vicepresidencia de Gestión Contractual

Proyectó aspectos técnicos Módulo 2: Ingrid Lorena Patiño Puerto/ Gestor T1-07/GIT Carreteros/Vicepresidencia de Gestión Contractual

Revisó aspectos técnicos Módulo 2: Alberto Augusto Rodriguez Ortiz/Gerente Proyectos Carretero 5/ Vicepresidencia de Gestión Contractual