

## INVITACION POR LISTA CORTA No. 001-2017

ESTRUCTURACION DEL PROYECTO PARA LA IMPLEMENTACION DE LOS PLANES DE ACCION EN LA OPTIMIZACION OPERACIONAL Y CONTROL DE PERDIDAS, FORMULADOS EN SISTEMAS URBANOS DE AGUA POTABLE, INCLUIDOS EN LA FASE III PLAN DE ASEGURAMIENTO. ADEMAS, ACOMPAÑAMIENTO CON LA VENTANILLA REGIONAL PARA APROBACION DEL PROYECTO

FECHA DE CIERRE DEL PROCESO:

24/02/2017

| No. | NOMBRE DEL PROPONENTE | REPRESENTANTE LEGAL         | INTEGRANTES                            | Integrante 1 | Telefono              | FAX | Direccion                            | Email                     | Ciudad | Evaluador        |
|-----|-----------------------|-----------------------------|----------------------------------------|--------------|-----------------------|-----|--------------------------------------|---------------------------|--------|------------------|
| 1   | PROINDESCO            | YEISON PATIÑO ANYA          | (PROINDESCO 100% - 0% - 0% - 0% - 0%)  | PROINDESCO   | 6795653<br>3107861507 |     | CALLE 26 No.<br>34A - 57 OFC.<br>301 | proindesco@gmail.com      | BOGOTA | JONATHAN HERRERA |
| 2   | HIDRODUCTOS           | MARIO ALFONSO SANCHEZ MEJIA | (HIDRODUCTOS 100% - 0% - 0% - 0% - 0%) | HIDRODUCTOS  | 4784874               |     | CRA 69L No.<br>65-23                 | comercial@hidroductos.net | BOGOTA | JONATHAN HERRERA |



**ESTRUCTURACION DEL PROYECTO PARA LA IMPLEMENTACION DE LOS PLANES DE ACCION EN LA OPTIMIZACION OPERACIONAL Y CONTROL DE PERDIDAS, FORMULADOS EN SISTEMAS URBANOS DE AGUA POTABLE, INCLUIDOS EN LA FASE III PLAN DE ASEGURAMIENTO. ADENAS, ACOMPAÑAMIENTO CON LA VENTANILLA REGIONAL PARA APROBACION DEL PROYECTO**

**INVITACION POR LISTA CORTA No. 001-2017**

| EXPERIENCIA DEL PROponente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>HABILITANTE:</b> Experiencia Especifica en: <b>PROYECTO DE CONTROL DE AGUAS O PÉRDIDAS DE AGUA EN SISTEMAS DE ACUEDUCTO O DISTRITOS DE RIEGO</b> (técnicos, operación, suministro, consultoría, obra, entre otros), la cual deberá acreditarse con la ejecución de mínimo tres (3) contratos ejecutados en los últimos ocho (8) años, contados a partir de la fecha establecido para el cierre del proceso de selección.<br><b>1.</b> Con los contratos aportados, deberá acreditar un valor igual o superior a UNA Y MEDIA (1.5) veces el Presupuesto Oficial Estimado para el proceso |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| <b>PUNTUABLE:</b> Experiencia Especifica en: <b>ESTUDIOS Y DISEÑOS DE SISTEMAS DE ACUEDUCTOS</b> , la cual deberá acreditarse con la ejecución de máximo DOS (2) contratos terminados en los últimos OCHO (8) años, contados a partir de la fecha establecido para el cierre del proceso de selección.                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |

|                                          |             |
|------------------------------------------|-------------|
| Presupuesto Oficial en \$                | 89.983.740  |
| Presupuesto Oficial en SMMLV             | 121,98      |
| 1.5 veces el POE                         | 182,96      |
| Fecha máxima de Terminación de Contratos | 24-feb-2009 |
| Fecha de cierre del proceso              | 24-feb-2017 |

**Proponente 1**

**PROINDESCO**  
(PROINDESCO 100% - 0% - 0% - 0%)

| No           | PROPIETARIO O ENTIDAD CONTRATANTE                    | APORTADA POR PROINDESCO | % en Cto. | OBJETO                                                                                                                                                                                                     | Fecha de Terminación | Folio | VALOR TOTAL (\$) | VERIFICACION PUNTUABLES |               | OBSERVACIONES |
|--------------|------------------------------------------------------|-------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------|------------------|-------------------------|---------------|---------------|
|              |                                                      |                         |           |                                                                                                                                                                                                            |                      |       |                  | 1. (SMMLV)              | (SMMLV)       |               |
| 1            | UNION TEMPORAL HIDRAULICA, INFRAESTRUCTURA Y ENERGIA | PROINDESCO              | 80,0%     | CONSTRUCCION DE LAS OBRAS CIVILES E HIDRAULICAS PARA EL DISTRITO DE RIEGO DE PEQUEÑA ESCALA DE APOSENTO Y SALINITAS, MUNICIPIO DE EL ESPINO, DEPARTAMENTO DE BOYACA                                        | 30-nov-12            | 72    | 1.927.170.569,00 | 2.040,41                |               |               |
| 2            | UNION TEMPORAL BUENOS AIRES                          | PROINDESCO              | 50,0%     | CONSTRUCCION DE LAS OBRAS CIVILES, HIDRAULICAS Y ELECTRICAS DEL DISTRITO DE ADECUACION DE TIERRAS DE PEQUEÑA ESCALA DE BUENOS AIRES, VEREDAS DEL CAJON, MUNICIPIO DE AQUITANIA, DEPARTAMENTO DE BOYACA.    | 29-nov-12            | 76    | 1.618.817.621,00 | 1.713,94                |               |               |
| 3            | MUNICIPIO DE FOSCA                                   | PROINDESCO              | 100,0%    | OBTENER ESTUDIO DE VIABILIDAD TECNICA Y DISEÑOS DETALLADOS DE OBRAS A REALIZAR EN EL TERRENO DEL PROYECTO PARA LA CONSTRUCCION DE DISTRITO DE RIEGO EL HERRERO SEGUN PARAMETROS ENUNCIADOS EN CONVOCATORIA | 14-jun-13            | 80    | 9.000.000,00     | 15,27                   |               |               |
| 1            | CONSORCIO SATIVANORTE                                | PROINDESCO              | 80,0%     | CONSTRUCCION PARA LA ELABORACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DE UN ACUEDUCTO RURAL PARA LAS VEREDAS ESTANCIA, JUPA Y DATAL EN EL MUNICIPIO DE SATIVANORTE, BOYACA.                          | 17-jun-14            | 81    | 100.000.000,00   | 146,10                  | 146,10        | 50            |
| 2            | MUNICIPIO DE UMBITA                                  | PROINDESCO              | 100,0%    | CONTRATACION DE SERVICIOS DE CONSULTORIA PARA PROYECTO DE MEJORAMIENTO DE ACUEDUCTO URBANO EN EL MUNICIPIO DE UMBITA BOYACA                                                                                | 10-jun-14            | 82    | 17.000.000,00    | 27,60                   | 27,60         |               |
| <b>TOTAL</b> |                                                      |                         |           |                                                                                                                                                                                                            |                      |       |                  | <b>173,70</b>           | <b>173,70</b> |               |

Proponente 2

**HIDRODUCTOS**  
(HIDRODUCTOS 100% - 0% - 0% - 0%)

| No | PROPIETARIO O ENTIDAD CONTRATANTE             | APORTADA POR | % en Cto | OBJETO                                                                                                                      | Fecha de Terminación | Folio | VALOR TOTAL (\$) | VERIFICACIÓN    |             | OBSERVACIONES                                                                                                                                                                     |
|----|-----------------------------------------------|--------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------|------------------|-----------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                               |              |          |                                                                                                                             |                      |       |                  | 1. (SHMLV)      | (SHMLV)     |                                                                                                                                                                                   |
| 1  | ALCALDÍA MUNICIPAL DE SAN MARTÍN              | HIDRODUCTOS  | 100,0%   | MEJORAMIENTO DE LA BOCATOMA, DUCTOS Y OBRAS DE PROTECCIÓN ESTRUCTURAS DE ADUCCIÓN DEL ACUEDUCTO DE SAN MARTÍN, CÉSAR CARIBE | 14-sep-16            | 82    | 557.478.071,00   | 808,58          |             |                                                                                                                                                                                   |
| 2  | EMPRESAS PÚBLICAS DE CUNDINAMARCA S.A. E.S.P. | HIDRODUCTOS  | 100,0%   | ACTUALIZACIÓN DEL PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO CORRALES Y REVENTONES DEL MUNICIPIO DE ANOLAIMA - CUNDINAMARCA | 16-Jul-15            | 88    | 40.051.900,00    | 62,16           |             |                                                                                                                                                                                   |
| 3  | MUNICIPIO DE VERGARA                          | HIDRODUCTOS  | 40,0%    | ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS Y FORMULACIÓN DEL PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO MUNICIPIO DE VERGARA            | 15-dic-08            | 94    | 171.992.620,00   | FUERA DE TIEMPO |             | NO ES HABITABLE DEBIDO A QUE NO CUMPLE CON EL MINIMO DE TRES (3) CONTRATOS EJECUTADOS EN LOS ULTIMOS 6 AÑOS, DEBIDO A QUE EN EL MUNICIPIO DE VERGARA SE ENCUENTRA FUERA DE TIEMPO |
| 1  |                                               |              |          |                                                                                                                             |                      |       | <b>TOTAL</b>     | <b>0,00</b>     | <b>0,00</b> |                                                                                                                                                                                   |

**ESTRUCTURACION DEL PROYECTO PARA LA IMPLEMENTACION DE LOS PLANES DE ACCION EN LA OPTIMIZACION OPERACIONAL Y CONTROL DE PERDIDAS, FORMULADOS EN SISTEMAS URBANOS DE AGUA POTABLE, INCLUIDOS EN LA FASE III PLAN DE ASEGURAMIENTO. ADEMÁS, ACOMPAÑAMIENTO CON LA VENTANILLA REGIONAL PARA APROBACION DEL PROYECTO**

**INVITACION POR LISTA CORTA No. 001-2017**

**EXPERIENCIA DE LOS PROFESIONALES EVALUABLES**

| PERSONAL                | FORMACION ACADÉMICA                                                                                                                              | EXPERIENCIA GENERAL COMO / EN                                                                                  | EXPERIENCIA ESPECÍFICA COMO / EN                                                                                                                                                                                                                                                                                   | CONTRATOS HABILITANTES                                                                                         | CONTRATOS PARTICULARES                                                                                                                                                                                                                                                                         | DEDICACION SOLICITADA |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| DIRECTOR DE CONSULTORIA | Ingeniero civil con especialización en gerencia de proyectos en Ingeniería y/o Gerencia de Proyectos, Hidráulica y/o Recursos Hídricos y afines. | Experiencia profesional general no menor a 10 años, contados a partir de la posesión de la tarjeta profesional | Experiencia específica en los siguientes ítems:<br>• Experiencia como mínimo de 1 contrato en Gerencia Integral de proyectos de Ingeniería y/o Dirección de consultoría en proyectos de Elaboración y/o ajuste de estudios y diseños en sistemas de abastecimiento y/o Puentes de Tratamiento de Aguas Residuales. | Un (1) contrato                                                                                                | Mínimo un (1) proyecto de Ingeniería y/o Gerencia de Proyectos, Hidráulica y/o Recursos Hídricos y afines, en el cual se haya participado en la elaboración y/o ajuste de estudios y diseños en sistemas de abastecimiento y/o Puentes de Tratamiento de Aguas Residuales.                     | 20%                   |
| ESPECIALISTA HIDRÁULICO | Ingeniero civil o afines con estudios de posgrado en el área de Hidráulica y/o afines                                                            | Experiencia profesional general no menor a 8 años, contados a partir de la posesión de la tarjeta profesional  | Experiencia específica en los siguientes ítems:<br>• Experiencia como mínimo de 5 años como especialista<br>• En los últimos 5 años mínimo un proyecto de subestación y/o ajuste de Estudios y diseños de Puentes de Tratamiento de aguas residuales para una población mayor a igual a 4000 habitantes.           | Un (1) contrato terminado en los últimos cinco (5) años<br>Experiencia como mínimo de 5 años como especialista | Mínimo un (1) proyecto de Ingeniería y/o Gerencia de Proyectos, Hidráulica y/o Recursos Hídricos y afines, en el cual se haya participado en la elaboración y/o ajuste de estudios y diseños de Puentes de Tratamiento de aguas residuales para una población mayor a igual a 4000 habitantes. | 60%                   |

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| Presupuesto Oficial en \$                 | 89,983,740.00 |
| Presupuesto Oficial en SHMLV              | 121,98        |
| 50% del Presupuesto Oficial en SHMLV      | 60,99         |
| 1.5 veces el Presupuesto Oficial en SHMLV | 182,96        |



Proponentes 1

PROINDESCO (PROINDESCO 100% - 0% - 0% - 0% - 0%)

| CARGO                                      | NOMBRE DEL PROFESIONAL | FORMACIÓN ACADÉMICA                                                                                                                         | OBJETO                                                                                                                                                                                                                      | Plazo Contrato (días) | Tiempo laborado (días) | FECHA DE TERMINACIÓN | FOLIO | VALOR (\$)    | VALOR (\$MILV) | PUNTAJE | OBSERVACIONES |
|--------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------|----------------------|-------|---------------|----------------|---------|---------------|
| DIRECTOR DE CONSULTORIA                    | CARLOS ALBERTO ARAQUE  | Ingeniero Civil<br>Mencado Profesional No. 25202195156<br>CND<br>De fecha: 28/06/2003<br>Especialista en Corrientes Integrales de Proyectos | ASISTIR AL MANEJO DE LOS SERVICIOS PROFESIONALES PARA LA ELABORACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN, SUPERVISIÓN DE OBRAS HIDRÁULICAS Y ACTUALIZACIÓN Y EJECUCIÓN DEL PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO.                | 60                    | 60                     | 02-abr-09            | 90    | N/A           |                |         |               |
|                                            |                        |                                                                                                                                             | CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS CIVILES, HIDRÁULICAS Y ALCANTARILLADO PARA LA ELABORACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN, SUPERVISIÓN DE OBRAS HIDRÁULICAS Y ACTUALIZACIÓN Y EJECUCIÓN DEL PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO. | 156                   | 156                    | 03-nov-12            | 91    | 1.618.817.621 | 2850,57        | 25      |               |
|                                            |                        |                                                                                                                                             | ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LOS ACUEDUCTOS RURALES DE LAS VEREDAS EL CARMEN, EL DANUEBIO Y EL DORADO, DEL MUNICIPIO DE SIQUEL, UREA.                                                                                              | 319                   | 319                    | 28-jul-15            | 109   | 220.351.000   | 341,87         |         |               |
| ESPECIALISTA HIDRÁULICO                    | GUILLERMO HERNANDEZ    | Ingeniero Agrónomo<br>Matrícula No. 18114<br>De fecha: 18/12/2007<br>Magister en Ingeniería - Recursos Hídricos                             | ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL ACUEDUCTO DE LA VEREDA TIERRITA, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO, CORDOBA                                                                                                                     | 111                   | 111                    | 27-jun-14            | 110   | 198.750.000   | 322,65         | 25      |               |
|                                            |                        |                                                                                                                                             | ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA ELABORACIÓN DE UN CATASTRO DE PREDIOS DE ACUEDUCTO PARA EL ÁREA URBANA DE AGUAS, META                                                                                                            | 104                   | 104                    | 28-nov-13            | 111   | 145.400.000   | 240,35         |         |               |
| PUNTAJE TOTAL EQUIPO PROFESIONAL EVALUABLE |                        |                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                             |                       |                        |                      |       |               |                | 50      |               |



Empresas Públicas de  
Medellán

INVITACIÓN POR LISTA CORTA 001-2017

ESTRUCTURACION DEL PROYECTO PARA LA IMPLEMENTACION DE LOS PLANES DE ACCION EN LA OPTIMIZACION OPERACIONAL Y CONTROL DE PERDIDAS, FORMULADOS EN SISTEMAS URBANOS DE AGUA POTABLE, INCLUIDOS EN LA FASE III PLAN DE ASEGURAMIENTO. ADEMAS, ACOMPAÑAMIENTO CON LA VENTANILLA REGIONAL PARA APROBACION DEL PROYECTO

CONSOLIDADO DE EVALUACION PRELIMINAR

| Orden de Elegibilidad                                                                 | Orden de entrega de la propuesta | PROponente        | REQUISITOS HABILITANTES                                     |                               |                    |                     | FACTORES DE EVALUACION                                                         |                                  |                              |       | OBSERVACIONES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                       |                                  |                   | ASPECTOS JURIDICOS                                          | EXPERIENCIA ESPECIFICA MINIMA | PERSONAL EVALUABLE | INDICES FINANCIEROS | CONSOLIDADO GENERAL                                                            | EXPERIENCIA ESPECIFICA PUNTUABLE | PERSONAL EVALUABLE PUNTUABLE | TOTAL |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 1                                                                                     |                                  | PRINDESCO LTDA    | HABILITADO                                                  | CUMPLE                        | CUMPLE             | CUMPLE              | CUMPLE                                                                         | 50                               | 50                           | 100   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 2                                                                                     |                                  | HIDRODUCTOS S.A.S | NO CUMPLE                                                   | NO CUMPLE                     |                    | CUMPLE              | NO CUMPLE                                                                      |                                  |                              |       | 1. JURIDICAMENTE SE REQUIRIÓ PARA QUE ALLEGARA EL RECIBO DE PAGO DE CONSIGNACIÓN POR CONCEPTO DE REGLAS DE PARTICIPACIÓN SIN QUE A LA FECHA DE PUBLICACIÓN DEL INFORME PRELIMINAR LO HUBIESE ALLEGADO; POR TAL RAZÓN NO CUMPLE EN ASPECTOS JURIDICOS HABILITANTES.<br>2. EN LA EXPERIENCIA ESPECIFICA HABILITANTE NO CUMPLE YA QUE UNO DE LOS TRES (3) CONTRATOS PARA ACREDITAR EXPERIENCIA HABILITANTE, NO FUE EJECUTADO DENTRO DE LOS ÚLTIMOS OCHO (8) AÑOS (MUNICIPIO DE VERGARA), TAL COMO LO EXIGEN LAS REGLAS DE PARTICIPACION DE LA INVITACIÓN. |
| <br>JULIO HERNANDO SÚA QUIROGA<br>PROFESIONAL SENIOR DIRECCIÓN DE GESTIÓN CONTRACTUAL |                                  |                   | <br>JONATHAN DAVID HERRERA HERNANDEZ<br>INGENIERO APOYO EPC |                               |                    |                     | <br>FAUST MARDOTH MARROQUIN TRUANA<br>PROFESIONAL DE APOYO GESTIÓN CONTRACTUAL |                                  |                              |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |