ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI

**SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA No. 4133.010.32.1.1233-2023**

REALIZAR EL SUMINISTRO DE LOS EQUIPOS Y ELEMENTOS PARA LA AUTOMATIZACIÓN DE LAS ESTACIONES DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES UBICADAS EN LA CARRERA 50 CON CALLE 16 Y EN LA CALLE 25 CON CARRERA 44, CONSTRUIDAS PARA EL CONTROL DE VERTIMIENTOS AL RÍO CAUCA, EN EL MARCO DEL PROYECTO DENOMINADO "DESCONTAMINACIÓN DE LAS FUENTES HÍDRICAS SUPERFICIALES DE SANTIAGO DE CALI" BP. 26002582

17 de octubre de 2023

| | | OFERENTE No. 02 MECHATRONICS DESIGN SAS | PARTICIPACIÓN (%) |
|---|---|---|---|
| **INTEGRANTES:** | **1** | | 100,00% |
| | **2** | MECHATRONICS DESIGN SAS | |
| | **3** | | |
| | **4** | | |
| | **5** | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **PRESUPUESTO OFICIAL:** | **$ 282.093.509** | **EN SMMLV:** | **243,18** |
| | | **ESTADO** | **HABILITADO** |

ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI

# SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA No. 4133.010.32.1.1233-2023

**REALIZAR EL SUMINISTRO DE LOS EQUIPOS Y ELEMENTOS PARA LA AUTOMATIZACIÓN DE LAS ESTACIONES DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES UBICADAS EN LA CARRERA 50 CON CALLE 16 Y EN LA CALLE 25 CON CARRERA 44, CONSTRUIDAS PARA EL CONTROL DE VERTIMIENTOS AL RÍO CAUCA, EN EL MARCO DEL PROYECTO DENOMINADO "DESCONTAMINACIÓN DE LAS FUENTES HÍDRICAS SUPERFICIALES DE SANTIAGO DE CALI" BP. 26002582**

**OFERENTE No. 02 MECHATRONICS DESIGN SAS**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **PRESUPUESTO OFICIAL :** | $282.093.509 | **150% PRESUPUESTO OFICIAL (SMMLV):** | 364,8 |
| **SMMLV:** | 243,18 | **120% PRESUPUESTO OFICIAL (SMMLV):** | 291,8 |
| | | **75% PRESUPUESTO OFICIAL (SMMLV):** | 182,4 |

## EVALUACION COMPONENTE TECNICO OFERENTE No. 02 MECHATRONICS DESIGN SAS

### 8.4.1 EXPERIENCIA GENERAL

| No. | No. CONSECUTIVO RUP | CODIGO UNSPSC | CUMPLE | PROPONENTE O INTEGRANTE DEL PROPONENTE QUE ACREDITA | PORCENTAJE DE PARTICIPACION | ENTIDAD CONTRATANTE | OBJETO | EXPERIENCIA: INSTALACIÓN DE EQUIPOS Y ELEMENTOS PARA LA AUTOMATIZACIÓN DE ESTACIONES DE BOMBEO. Por lo menos uno (1) de los contratos válidos aportados como experiencia general debe estar relacionado con estaciones de bombeo de aguas residuales y/o potables | VLR CONTRATO EJECUTADO | FECHA INICIACION | FECHA TERMINACION | VLR CONTRATO EJECUTADO A LA TERMINACION (SMMLV) DE ACUERDO AL % PARTICIPACION |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 23 | 721516 | NO | OFERENTE No. 01 MECHATRONICS DESIGN SAS | 100,00% | | INSTALACIONES ELECTRICAS EN ESTACIÓN DE BOMBEO EL ACUEDUCTO DE LA CUMBRE | SI CUMPLE | $236.052.458 | 9/10/2020 | 15/12/2020 | 268,91 |
| | | 411137 | SI | | | | | | | | | |
| | | 321519 | SI | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 0,00 |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **OBSERVACIONES:** | | | | | | | | | | **TOTAL SMMLV** | | **268,91** |

| | |
|---|---|
| **Valor experiencia dependiendo de la cantidad de contratos presentados = 1-2>75%PO, 3-4>120%, 5-6 >150%** | SI CUMPLE |
| **Carta de compromiso entrega de equipos** | SI CUMPLE |
| **Presenta Anexo Experiencia habilitante** | SI CUMPLE |
| **Presenta Certificaciones de cada contrato** | SI CUMPLE |

| | |
|---|---|
| **ESTADO** | **HABILITADO** |

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI

# SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA No. 4133.010.32.1.1233-2023

**REALIZAR EL SUMINISTRO DE LOS EQUIPOS Y ELEMENTOS PARA LA AUTOMATIZACIÓN DE LAS ESTACIONES DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES UBICADAS EN LA CARRERA 50 CON CALLE 16 Y EN LA CALLE 25 CON CARRERA 44, CONSTRUIDAS PARA EL CONTROL DE VERTIMIENTOS AL RÍO CAUCA, EN EL MARCO DEL PROYECTO DENOMINADO "DESCONTAMINACIÓN DE LAS FUENTES HÍDRICAS SUPERFICIALES DE SANTIAGO DE CALI" BP. 26002582**

**PERSONAL MÍNIMO REQUERIDO**

**OFERENTE No. 02 MECHATRONICS DESIGN SAS**

| CANT. | ROL | | | ESTUDIOS FORMALES Y PERFIL | | | | EXPERIENCIA | CUMPLE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Nombre del Director 50% | Copia de cédula | SI | Profesional Ingeniero electrónico y/o mecánico y/o electromecánico y/o mecatrónico, especializado en cualquier área técnica o administrativa. 8 años contados a partir de la fecha de expedición de la matricula profesional | | | | Haber participado en contratos en los cuales se haya realizado el suministro e instalación de equipos y elementos para la automatización de estaciones de bombeo, certificado con máximo dos (2) contratos cuyo presupuesto especifico sea igual o superior al cincuenta por ciento (50%) del presupuesto oficial expresado en SMLMV. | SI CUMPLE |
| | | Copia de diploma o acta de grado | SI | | | | | | |
| | | Certificación de vigencia M.P. | SI | | | | | | |
| | | Matricula o tarjeta profesional | SI | | | | | | |
| | | Certificaciones de contratos | SI | | | | | | |
| | | | SI | | | | | | |
| | JORGE ARMANDO OSORIO CALDERON | | SI | SI CUMPLE | FECHA DE EXP. DE MATRICULA | 17/12/2012 | 11 | SI CUMPLE | |
| 1 | Nombre del Profesional 50% | Copia de cédula | SI | Profesional Ingeniero electrónico y/o mecánico y/o electromecánico y/o mecatrónico. 3 años contados a partir de la fecha de expedición de la matricula profesional | | | | Haber participado en contratos en los cuales se haya realizado el suministro e instalación de equipos y elementos para la automatización de estaciones de bombeo. | SI CUMPLE |
| | | Copia de diploma o acta de grado | SI | | | | | | |
| | | Certificación de vigencia M.P. | SI | | | | | | |
| | | Matricula o tarjeta profesional | SI | | | | | | |
| | | Certificaciones de contratos | SI | | | | | | |
| | | | SI | | | | | | |
| | FRANCISCO JAVIER ARISTIZABAL GARCIA | | SI | SI CUMPLE | FECHA DE EXP. DE MATRICULA | 2/06/2006 | 17 | SI CUMPLE | |
| 1 | Nombre del Técnico o Tecnólogo 100% | Copia de cédula | SI | Técnico y/o tecnólogo, electrónico y/o mecánico y/o electromecánico y/o mecatrónico. 3 años contadosa partir de la fecha de expedición de la matricula y/o certificado de estudios. | | | | Haber participado en contratos en los cuales se haya realizado el suministro e instalación de equipos y elementos para la automatización de estaciones de bombeo, certificado con máximo tres (3) contratos cuyo presupuesto especifico sea igual o superior al cincuenta por ciento (50%) del presupuesto oficial | SI CUMPLE |
| | | Copia de diploma o acta de grado | SI | | | | | | |
| | | Matricula o tarjeta profesional | SI | | | | | | |
| | | Certificaciones de contratos | SI | | | | | | |
| | | | SI | | | | | | |
| | JHON JANIER HERNANDEZ MADRIGAL | | SI | SI CUMPLE | FECHA DE EXP. DE MATRICULA | 30/01/2020 | 4 | SI CUMPLE | |

| OBSERVACIONES: | ESTADO | HABILITADO |
|---|---|---|
| El oferente subsana el requisito del diploma del director en el grado de Especialista. | | |

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI

## SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA No. 4133.010.32.1.1233-2023

**REALIZAR EL SUMINISTRO DE LOS EQUIPOS Y ELEMENTOS PARA LA AUTOMATIZACIÓN DE LAS ESTACIONES DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES UBICADAS EN LA CARRERA 50 CON CALLE 16 Y EN LA CALLE 25 CON CARRERA 44, CONSTRUIDAS PARA EL CONTROL DE VERTIMIENTOS AL RÍO CAUCA, EN EL MARCO DEL PROYECTO DENOMINADO "DESCONTAMINACIÓN DE LAS FUENTES HÍDRICAS SUPERFICIALES DE SANTIAGO DE CALI" BP. 26002582**

**FACTOR TÉCNICO DE CALIDAD**

| FACTOR DE CALIDAD | VERIFICACION | OBSERVACIONES | PUNTAJE |
|---|---|---|---|
| **11.1 OFERTA ECONÓMICA** | | | 70,00% |
| **11.2 FACTOR DE CALIDAD** | Garantía suplementaria o adicional por cuenta del Contratista | | 18,75% |
| **11.3 APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL** | Bienes y servicios nacionales | | 10% |

**11.4. PUNTAJE ADICIONAL PARA PROPONENTES CON TRABAJADORES CON DISCAPACIDAD**

(se tendrá en cuenta la planta de personal del integrante del proponente plural que aporte como mínimo el cuarenta por ciento (40%) de la experiencia requerida para la respectiva contratación)

| Número total de trabajadores de la planta de personal del proponente. | Número Mínimo de trabajadores con discapacidad exigidos. | CUMPLE | OBSERVACIONES | PUNTAJE |
|---|---|---|---|---|
| Entre 1 y 30 | 1 | NO CUMPLE | | 0% |
| Entre 31 y 100 | 2 | NO CUMPLE | | |
| Entre 101 y 150 | 3 | NO CUMPLE | | |
| Entre 151 y 200 | 4 | NO CUMPLE | | |
| Más de 200 | 5 | NO CUMPLE | | |

**11.5. INCENTIVOS A LAS EMPRESAS Y EMPRENDIMIENTOS DE MUJERES**

| | | |
|---|---|---|
| PRESENTA DOCUMENTOS DE INCENTIVO DE MUJERES | PRESENTA FORMATO | 0,25% |

| | |
|---|---|
| **PUNTAJE TOTAL** | **99,00%** |

ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI

**SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA No. 4133.010.32.1.1233-2023**

REALIZAR EL SUMINISTRO DE LOS EQUIPOS Y ELEMENTOS PARA LA AUTOMATIZACIÓN DE LAS ESTACIONES DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES UBICADAS EN LA CARRERA 50 CON CALLE 16 Y EN LA CALLE 25 CON CARRERA 44, CONSTRUIDAS PARA EL CONTROL DE VERTIMIENTOS AL RÍO CAUCA, EN EL MARCO DEL PROYECTO DENOMINADO "DESCONTAMINACIÓN DE LAS FUENTES HÍDRICAS SUPERFICIALES DE SANTIAGO DE CALI" BP. 26002582

17 de octubre de 2023

| | | OFERENTE No. 01 INSTRUMENTACIÓN Y SERVICIOS INDUSTRIALES ISI SAS | PARTICIPACIÓN (%) |
|---|---|---|---|
| **INTEGRANTES:** | 1 | INSTRUMENTACIÓN Y SERVICIOS INDUSTRIALES ISI SAS | 100,00% |
| | 2 | | |
| | 3 | | |
| | 4 | | |
| | 5 | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **PRESUPUESTO OFICIAL:** | **$ 282.093.509** | **EN SMMLV:** | **243,18** |
| | | **ESTADO** | **NO HABILITADO** |

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI

# SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA No. 4133.010.32.1.1233-2023

**REALIZAR EL SUMINISTRO DE LOS EQUIPOS Y ELEMENTOS PARA LA AUTOMATIZACIÓN DE LAS ESTACIONES DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES UBICADAS EN LA CARRERA 50 CON CALLE 16 Y EN LA CALLE 25 CON CARRERA 44, CONSTRUIDAS PARA EL CONTROL DE VERTIMIENTOS AL RÍO CAUCA, EN EL MARCO DEL PROYECTO DENOMINADO "DESCONTAMINACIÓN DE LAS FUENTES HÍDRICAS SUPERFICIALES DE SANTIAGO DE CALI" BP. 26002582**

**OFERENTE No. 01 INSTRUMENTACIÓN Y SERVICIOS INDUSTRIALES ISI SAS**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **PRESUPUESTO OFICIAL :** | $282.093.509 | **150% PRESUPUESTO OFICIAL (SMMLV):** | 364,8 |
| **SMMLV:** | 243,18 | **120% PRESUPUESTO OFICIAL (SMMLV):** | 291,8 |
| | | **75% PRESUPUESTO OFICIAL (SMMLV):** | 182,4 |

**EVALUACION COMPONENTE TECNICO OFERENTE No. 01 INSTRUMENTACIÓN Y SERVICIOS INDUSTRIALES ISI SAS**

**8.4.1 EXPERIENCIA GENERAL**

| No. | No. CONSECUTIVO RUP | CODIGO UNSPSC | CUMPLE | PROPONENTE O INTEGRANTE DEL PROPONENTE QUE ACREDITA | PORCENTAJE DE PARTICIPACION | ENTIDAD CONTRATANTE | OBJETO | EXPERIENCIA<br>INSTALACIÓN DE EQUIPOS Y ELEMENTOS PARA LA AUTOMATIZACIÓN DE ESTACIONES DE BOMBEO. Por lo menos uno (1) de los contratos válidos aportados como experiencia general debe estar relacionado con estaciones de bombeo de aguas residuales y/o potables | VLR CONTRATO EJECUTADO | FECHA INICIACION | FECHA TERMINACION | VLR CONTRATO EJECUTADO A LA TERMINACION (SMMLV) DE ACUERDO AL % PARTICIPACION |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 26 | 721516 | NO | OFERENTE No. 01 INSTRUMENTACIÓN Y SERVICIOS INDUSTRIALES ISI SAS | 100,00% | EMCALI | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE INSTRUMENTACION ESTACIONES DE BOMBEO DE AGUA POTABLE Y AGUASRESIDUALES | NO CUMPLE | $299.511.716 | 14/10/2015 | 27/12/2015 | 0,00 |
| | | 411137 | SI | | | | | | | | | |
| | | 321519 | NO | | | | | | | | | |
| 2 | 28 | 721516 | NO | OFERENTE No. 01 INSTRUMENTACIÓN Y SERVICIOS INDUSTRIALES ISI SAS | 100,00% | EMCALI | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE INSTRUMENTACION Y SISTEMA SCADA PLANTAS Y ESTACIONES DE AGUA POTABLE | SI CUMPLE | $162.565.961 | 20/06/2016 | 20/11/2016 | 235,79 |
| | | 411137 | SI | | | | | | | | | |
| | | 321519 | NO | | | | | | | | | |
| 3 | 61 | 721516 | SI | OFERENTE No. 01 INSTRUMENTACIÓN Y SERVICIOS INDUSTRIALES ISI SAS | 50,00% | EMCALI | REPONER VÁLVULAS Y ACTUADORES EN DIFERENTES SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE LA PTAP RIO CALI | NO CUMPLE | $1.732.109.718 | 23/08/2022 | 28/11/2022 | 0,00 |
| | | 411137 | NO | | | | | | | | | |
| | | 321519 | NO | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | 0,00 |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

**OBSERVACIONES:**

- El oferente subsana el requerimiento entregando las actas de recibo final del contrato referenciado en el RUP con el No. 26, una orden de servicios del No. 28 y una aceptación de oferta del No. 61, en de los cuales se puede identificar que el No. 26 y el No. 28 corresponden al requerimiento del pliego de condiciones. Sin embargo, el acta de recibo final del contrato No. 26, no cuenta con las firmas manuscritas o firmas ológrafas, siendo esto un requisito impresindible para que el documento sea legal, válido y legitimo, teniendo en cuenta que en el mismo no indica que se hayan autorizado firmas digitales.
- De acuerdo al pliego de condiciones, EXPERIENCIA ESPECIFICA, Relación de contratos frente al presupuesto oficial, se evalua con la tabla que indica: "Número de contratos con los cuales el proponente cumple la experiencia acreditada" (en este caso 1) para lo cual debe cumplir con el 75% del presupuesto oficial expresado en SMMLV, osea que debe superar 182,39 SMMLV, haciendo válida la experiencia soportada

| | |
|---|---|
| **TOTAL SMMLV** | **235,79** |

| | |
|---|---|
| **Valor experiencia dependiendo de la cantidad de contratos presentados = 1-2>75%PO, 3-4>120%, 5-6 >150%** | SI CUMPLE |
| **Carta de compromiso entrega de equipos** | SI CUMPLE |
| **Presenta Anexo Experiencia habilitante** | SI CUMPLE |
| **Presenta Certificaciones de cada contrato** | SI CUMPLE |

| | |
|---|---|
| **ESTADO** | **HABILITADO** |

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI

# SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA No. 4133.010.32.1.1233-2023

**REALIZAR EL SUMINISTRO DE LOS EQUIPOS Y ELEMENTOS PARA LA AUTOMATIZACIÓN DE LAS ESTACIONES DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES UBICADAS EN LA CARRERA 50 CON CALLE 16 Y EN LA CALLE 25 CON CARRERA 44, CONSTRUIDAS PARA EL CONTROL DE VERTIMIENTOS AL RÍO CAUCA, EN EL MARCO DEL PROYECTO DENOMINADO "DESCONTAMINACIÓN DE LAS FUENTES HÍDRICAS SUPERFICIALES DE SANTIAGO DE CALI" BP. 26002582**

**PERSONAL MÍNIMO REQUERIDO**

**OFERENTE No. 01 INSTRUMENTACIÓN Y SERVICIOS INDUSTRIALES ISI SAS**

| CANT. | ROL | | | ESTUDIOS FORMALES Y PERFIL | | | | EXPERIENCIA | CUMPLE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Nombre del Director 50% | Copia de cédula | SI | Profesional Ingeniero electrónico y/o mecánico y/o electromecánico y/o mecatrónico, especializado en cualquier área técnica o administrativa. 8 años contados a partir de la fecha de expedición de la matricula profesional | | | | Haber participado en contratos en los cuales se haya realizado el suministro e instalación de equipos y elementos para la automatización de estaciones de bombeo, certificado con máximo dos (2) contratos cuyo presupuesto especifico sea igual o superior al cincuenta por ciento (50%) del presupuesto oficial expresado en SMLMV. | SI CUMPLE |
| | | Copia de diploma o acta de grado | SI | | | | | | |
| | | Certificación de vigencia M.P. | SI | | | | | | |
| | | Matricula o tarjeta profesional | SI | | | | | | |
| | | Certificaciones de contratos | SI | | | | | | |
| | | | SI | | | | | | |
| | ANDRES ARANGO MARTINEZ | | SI | SI CUMPLE | FECHA DE EXP. DE MATRICULA | 22/12/2009 | 14 | SI CUMPLE | |
| 1 | Nombre del Profesional 50% | Copia de cédula | SI | Profesional Ingeniero electrónico y/o mecánico y/o electromecánico y/o mecatrónico. 3 años contados a partir de la fecha de expedición de la matricula profesional | | | | Haber participado en contratos en los cuales se haya realizado el suministro e instalación de equipos y elementos para la automatización de estaciones de bombeo. | SI CUMPLE |
| | | Copia de diploma o acta de grado | SI | | | | | | |
| | | Certificación de vigencia M.P. | SI | | | | | | |
| | | Matricula o tarjeta profesional | SI | | | | | | |
| | | Certificaciones de contratos | SI | | | | | | |
| | | | SI | | | | | | |
| | JHAN BERNARDO GUTIERREZ PEÑA | | SI | SI CUMPLE | FECHA DE EXP. DE MATRICULA | 24/11/2011 | 12 | SI CUMPLE | |
| 1 | Nombre del Técnico o Tecnólogo 100% | Copia de cédula | SI | Técnico y/o tecnólogo, electrónico y/o mecánico y/o electromecánico y/o mecatrónico. 3 años contadosa partir de la fecha de expedición de la matricula y/o certificado de estudios. | | | | Haber participado en contratos en los cuales se haya realizado el suministro e instalación de equipos y elementos para la automatización de estaciones de bombeo, certificado con máximo tres (3) contratos cuyo presupuesto especifico sea igual o superior al cincuenta por ciento (50%) del presupuesto oficial | NO CUMPLE |
| | | Copia de diploma o acta de grado | SI | | | | | | |
| | | Matricula o tarjeta profesional | NO | | | | | | |
| | | Certificaciones de contratos | NO | | | | | | |
| | | | SI | | | | | | |
| | MICHEL STEVEN SANTACRUZ URBANO | | NO | SI CUMPLE | FECHA DE EXP. DE MATRICULA | 26/11/2007 | 16 | NO CUMPLE | |

OBSERVACIONES:

- Director: Presenta copia de la cédula y el certificado de vigencia de la tarjeta profesional. Se verificó la certificación que se validó para el oferente (No 28), y por lo tanto, cumple con el requisito del pliego de condiciones

-Profesional: Presenta copia de la cédula y el certificado de vigencia de la tarjeta profesional.

- Técnico: Presenta copia de la cédula,
No subsana la tarjeta profesional, en el documento de subsanación indica que se anexaron certificados de estudio, sin embargo en el archivo solo se encuentra de la tecnología el diploma, el acta de grado y el certificado de notas, pero NO la tarjeta profesional.

. Presenta solo una certificación que cumple con el requisito de experiencia (Emcali contrato No. con referencia de acta de recibo No. 324,2,DM-1047), pero dicha certificación no cumple con el valor solicitado en SMLMV.

| valor | smlmv (2017) |
|---|---|
| $ 67.058.261 | 90,90 |

**ESTADO** **INHABILITADO**

ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI

## SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA No. 4133.010.32.1.1233-2023

**REALIZAR EL SUMINISTRO DE LOS EQUIPOS Y ELEMENTOS PARA LA AUTOMATIZACIÓN DE LAS ESTACIONES DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES UBICADAS EN LA CARRERA 50 CON CALLE 16 Y EN LA CALLE 25 CON CARRERA 44, CONSTRUIDAS PARA EL CONTROL DE VERTIMIENTOS AL RÍO CAUCA, EN EL MARCO DEL PROYECTO DENOMINADO "DESCONTAMINACIÓN DE LAS FUENTES HÍDRICAS SUPERFICIALES DE SANTIAGO DE CALI" BP. 26002582**

**FACTOR TÉCNICO DE CALIDAD**

| FACTOR DE CALIDAD | VERIFICACION | OBSERVACIONES | PUNTAJE |
|---|---|---|---|
| **11.1 OFERTA ECONÓMICA** | | | |
| **11.2 FACTOR DE CALIDAD** | Garantía suplementaria o adicional por cuenta del Contratista | | 0,00% |
| **11.3 APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL** | Bienes y servicios nacionales | | 10% |

**11.4. PUNTAJE ADICIONAL PARA PROPONENTES CON TRABAJADORES CON DISCAPACIDAD**

(se tendrá en cuenta la planta de personal del integrante del proponente plural que aporte como mínimo el cuarenta por ciento (40%) de la experiencia requerida para la respectiva contratación)

| Número total de trabajadores de la planta de personal del proponente. | Número Mínimo de trabajadores con discapacidad exigidos. | CUMPLE | OBSERVACIONES | PUNTAJE |
|---|---|---|---|---|
| Entre 1 y 30 | 1 | NO CUMPLE | | 0% |
| Entre 31 y 100 | 2 | NO CUMPLE | | |
| Entre 101 y 150 | 3 | NO CUMPLE | | |
| Entre 151 y 200 | 4 | NO CUMPLE | | |
| Más de 200 | 5 | NO CUMPLE | | |

**11.5. INCENTIVOS A LAS EMPRESAS Y EMPRENDIMIENTOS DE MUJERES**

| | | |
|---|---|---|
| PRESENTA DOCUMENTOS DE INCENTIVO DE MUJERES | PRESENTA FORMATO | 0,00% |

| | |
|---|---|
| **PUNTAJE TOTAL** | **10,00%** |