

CONSORCIO ITSMINA 2017

Carrera 16 N° 135 - 93, Bogotá D.C, Teléfonos 2164694 - 2163967 – 2163988 Fax: 2587680
Email: gerencia@manovingeneria.com; comercial@manovingeneria.com

**PATRIMONIO AUTÓNOMO FIDEICOMISO – ASISTENCIA TÉCNICA
FINDETER ADMINISTRADO POR FIDUCIARIA BOGOTÁ S.A.**

**Teléfono: 348 54 00
Calle 67 No. 7 – 37 Piso 3
Bogotá D.C. – Colombia**

CONVOCATORIA No. PAF-ATF-I-031 -2016

**“INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA,
CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA
PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO “OPTIMIZACIÓN Y
AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO
DEL MUNICIPIO DE ITSMINA - FASE III””**

**PROPONENTE: CONSORCIO ITSMINA 2017
DIRECCIÓN: CARRERA 16 No. 135 – 93
TELÉFONO: 216 46 94 – 216 39 67
CORREO ELECTRÓNICO: comercial@manovingeneria.com**

**SOBRE No. 2 PROPUESTA
ECONÓMICA
INCLUYE MEDIO MAGNÉTICO**

ORIGINAL

BOGOTÁ D.C., DICIEMBRE 29 DE 2016

CONSORCIO ITSMINA 2017

Carrera 16 N° 135 - 93, Bogotá D.C, Teléfonos 2164694 - 2163967 – 2163988 Fax: 2587680
Email: gerencia@manovingeneria.com; comercial@manovingeneria.com

TABLA DE CONTENIDO

| | | |
|-----------------|--|-------------------|
| <u>1</u> | <u>PROPUESTA ECONÓMICA (FORMATO 4)</u> | <u>001</u> |
| <u>2</u> | <u>ESTIMACIÓN PROPUESTA ECONÓMICA Y FACTOR MULTIPLICADOR (FORMATO 5).....</u> | <u>003</u> |
| <u>3</u> | <u>MEDIO MAGNÉTICO</u> | <u>006</u> |

CONSORCIO ITSMINA 2017

Carrera 16 N° 135 - 93, Bogotá D.C, Teléfonos 2164694 - 2163967 – 2163988 Fax: 2587680
Email: gerencia@manovingeneria.com; comercial@manovingeneria.com

0001

1 PROPUESTA ECONÓMICA (FORMATO 4)

CONSORCIO ITSMINA 2017

| FORMATO OFERTA ECONÓMICA | | | |
|---|-----------------------------|---------------------|-------------------|
| "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO "OPTIMIZACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DEL MUNICIPIO DE ITSMINA - FASE III"" | | | |
| DESCRIPCIÓN | VALOR FASE ANTES DE IVA (A) | VALOR IVA (16%) (B) | VALOR TOTAL (A+B) |
| INTERVENTORÍA OBRA CIVIL Y SUMINISTRO | 258.017.200,00 | 41.282.752,00 | 299.299.952,00 |
| TOTAL OFERTA ECONÓMICA : | | | 299.299.952,00 |

PERSONA AUTORIZADA PARA FIRMAR LA PROPUESTA

Firma
Nombre:
CC:



Carlos Humberto Novoa Lozano
19.292.675 de Bogotá
Consortio Itsmiina 2017

CONSORCIO ITSMINA 2017

Carrera 16 N° 135 - 93, Bogotá D.C, Teléfonos 2164694 - 2163967 – 2163988 Fax: 2587680
Email: gerencia@manovingeneria.com; comercial@manovingeneria.com

3003

2 ESTIMACIÓN PROPUESTA ECONÓMICA Y FACTOR MULTIPLICADOR (FORMATO 5)

OBJETO: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO "OPTIMIZACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DEL MUNICIPIO DE ITSMINA - FASE III"

PROPONENTE: CONSORCIO ITSMINA 2017

0004

PROPUESTA ECONÓMICA DETALLADA

| PERSONAL PROFESIONAL | | | | | | | |
|---|----------|-------------------|--------------|--------|---------------------|--------------|--------------------------|
| CONCEPTO | A | B | C | D | E | F | |
| Personal Profesional | Cantidad | Sueldo Mes Básico | % dedicación | FM (%) | Valor Mes (AxBxCxD) | No. de Meses | Total Parcial (ExF) |
| Director de Interventoría | 1 | 4.600.000 | 30% | 2,40 | 3.312.000 | 8 | 26.496.000,00 |
| Residente de Interventoría | 1 | 3.800.000 | 100% | 2,40 | 9.120.000 | 8 | 72.960.000,00 |
| Especialista Ambiental | 1 | 4.000.000 | 15% | 2,40 | 1.440.000 | 8 | 11.520.000,00 |
| Profesional Social | 1 | 3.200.000 | 30% | 2,40 | 2.304.000 | 8 | 18.432.000,00 |
| SUBTOTAL COSTO PERSONAL PROFESIONAL (1) | | | | | | | 129.408.000,00 |
| PERSONAL TÉCNICO | | | | | | | |
| CONCEPTO | A | B | C | D | E | F | |
| Personal Técnico | Cantidad | Sueldo Mes Básico | % Dedicación | FM (%) | Valor Mes (AxBxCxD) | No. de Meses | Total Parcial (ExF) |
| Topógrafo | 1 | 2.000.000 | 30% | 2,40 | 1.440.000 | 8 | 11.520.000 |
| Cadenero | 2 | 1.500.000 | 30% | 2,40 | 2.160.000 | 8 | 17.280.000 |
| Inspector de Interventoría | 1 | 2.000.000 | 100% | 2,40 | 4.800.000 | 8 | 38.400.000 |
| Supervisor de Seguridad Industrial y Salud Ocupacional (SISO) | 1 | 2.000.000 | 30% | 2,40 | 1.440.000 | 8 | 11.520.000 |
| SUBTOTAL COSTO PERSONAL TÉCNICO (2) | | | | | | | \$ 78.720.000,00 |
| OTROS COSTOS DIRECTOS | | | | | | | |
| CONCEPTO | | | | | | | |
| Otros Costos Directos | | | | Unidad | Cantidad | Vr Unitario | Total Parcial |
| Alquiler camioneta 4x4 doble cabina con platón cilindraje mínimo 2000 cc y modelo no mayor a 3 años (Incluye Conductor) | | | | mes | 8,0 | 4.500.000 | 36.000.000,00 |
| Alquiler equipo de topografía | | | | mes | 2,4 | 3.000.000 | 7.200.000,00 |
| Comunicaciones (teléfonos, internet, celulares, fax, etc) | | | | GL-mes | 8 | 300.000 | 2.400.000,00 |
| Preparación, edición de informes (Incluye fotografías, fotocopias, impresión, ploter, comunicaciones, etc). | | | | GL-mes | 8 | 536.150 | 4.289.200,00 |
| SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (3) | | | | | | | 49.889.200,00 |
| RESUMEN GENERAL PROPUESTA ECONÓMICA | | | | | | | |
| Valor total Consultoría (1+2+3) | | | | | | | \$ 258.017.200,00 |
| Iva (16%) | | | | | | | \$ 41.282.752,00 |
| Valor Total Consultoría | | | | | | | \$ 299.299.952,00 |

Nota: *Este Anexo deberá presentarse en Anexo Excel y PDF.

PERSONA AUTORIZADA PARA FIRMAR LA PROPUESTA

Firma

Nombre:

CC:



Carlos Humberto Novoa Lozano

19.292.675 de Bogotá
Representante Legal
Consortio Itsmina 2017

| Ítem | Descripción | % |
|---|---|---------------|
| A | Salario Básico (Nómina Total Mensual) | 100,00 |
| B | Prestaciones Sociales | |
| | Prima de servicios | 8,33 |
| | Cesantías | 8,33 |
| | Intereses sobre cesantías | 1,00 |
| | Vacaciones | 4,17 |
| C | Sistema de Seguridad Social Integral | |
| | Pensión | 12,00 |
| | Salud | 0,00 |
| | ARL | 6,96 |
| | Subsidio familiar | 4,00 |
| | SENA | |
| | ICBF | |
| | Otros aportes (CREE) | 6,00 |
| | subtotal b+c | 50,79 |
| D | Otros | |
| | Dotación | 8,91 |
| | Subtotal a+b+c+d | 159,70 |
| E | Costos Indirectos | |
| E1 | Gastos Generales | |
| | Gastos de personal | 9,00 |
| | Gastos de personal técnico no facturable | 7,00 |
| | Gastos de administración | 7,00 |
| | Costos Financieros | 6,30 |
| | Otros costos | 6,00 |
| E2 | Gastos legales | |
| | Garantía unica de Cumplimiento | 7,00 |
| | Poliza de Responsabilidad Extracontractual | 8,00 |
| | Industria y comercio | 8,00 |
| | Impuestos Departamentales | 5,00 |
| | Otros Costos | 2,00 |
| | subtotal (E1+E2) | 65,30 |
| F | Honorarios (incluye Gastos contingentes) | 15,00 |
| FACTOR MULTIPLICADOR (A+B+C+D+E+F) | | 240,00 |

0005



CONSORCIO ITSMINA 2017

Carrera 16 N° 135 - 93, Bogotá D.C, Teléfonos 2164694 - 2163967 – 2163988 Fax: 2587680

Email: gerencia@manovingeneria.com; comercial@manovingeneria.com

0006

3 MEDIO MAGNÉTICO