



Formulario No. 1 Lista de Cantidades y Precios

**INSTALACIÓN DE ESTACIONES DE PRUEBA PARA EL MONITOREO Y CONTROL DE INTERFERENCIAS DE LA LÍNEA RED MATRIZ DE 78" TIBITOC - CASABLANCA**

INVITACIÓN \_\_\_\_\_

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR
1	Suministro e instalación de ánodos de zinc de 18 libras preempacados en backfill	Un	5	1.045.000	5.225.000
2	Suministro e instalación de cinta de zinc de ½" X 9/16"	m	300	421.000	126.300.000
3	Suministro e instalación de conexión aislada 91-B1, resina aislante y conector de cobre split bolt para cable No 12 AWG	Un	5	289.000	1.445.000
4	Suministro e instalación de cable de cobre AWG No 12 HMWPE ó THHN/THWN color blanco, negro y gris	m	1.200	42.000	50.400.000
5	Suministro e instalación de electrodos de cobre-sulfato de cobre permanentes CUY-007 ó similar	Un	46	1.716.000	78.936.000
6	Suministro e instalación de estaciones de prueba en tubería galvanizada de Ø 4" por 1.60 m de longitud y base de concreto de 0.60 x0.60 x 0.60 m.	Un	18	2.410.000	43.380.000
7	Suministro e instalación de estaciones de prueba en cajas de accesorios con tubería conduit PVC de 3/4" y cajas de aluminio de 6"x 6"x 4"	Un	30	750.000	22.500.000
8	Suministro e instalación de triturado de piedra con tamaño 3 a 5 cm	m3	7	343.000	2.401.000
9	Reparación del revestimiento (en tubería de acero)	Un	110	108.000	11.880.000
10	Reparación del revestimiento (en tubería PCCP)	Un	52	160.000	8.320.000
11	Pruebas de control y mitigación de Interferencias, informe final y planos "As built"	Un	1	31.600.000	31.600.000
	<b>VALOR TOTAL</b>				<b>382.387.000</b>





Formulario No. 2 - Experiencia del Oferente

INSTALACIÓN DE ESTACIONES DE PRUEBA PARA EL MONITOREO Y CONTROL DE INTERFERENCIAS DE LA LÍNEA RED MATRIZ DE 78" TIBITOC - CASABLANCA

INVITACIÓN \_\_\_\_\_

SUMINISTRO, INSTALACIÓN, MONTAJE Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE SISTEMAS DE PROTECCIÓN CATÓDICA POR CORRIENTE IMPRESA EN TUBERÍAS DE ACERO REVESTIDAS QUE TRANSPORTEN FLUIDOS A PRESIÓN CON DIÁMETRO MAYOR O IGUAL A 24 PULGADAS, EN UNA LONGITUD MÍNIMA DE 20 KILÓMETROS, QUE INVOLUCRE LA INSTALACIÓN DE AL MENOS CUARENTA (40) ESTACIONES DE PRUEBA PARA MEDICIÓN DE POTENCIALES ELÉCTRICOS. ESTE REQUISITO PODRÁ PROVENIR DE LA SUMA DE CANTIDADES DE MÁXIMO TRES (3) PROYECTOS, EJECUTADOS EN LOS ÚLTIMOS 10 AÑOS

OBJETO DEL CONTRATO	ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL CONTRATO	ENTIDAD CONTRATANTE	CANTIDAD EJECUTADA EN EL CONTRATO		PORCENTAJE DE PARTICIPACION	EXPERIENCIA	
			LONGITUD DE TUBERÍA CON SPC (KM)	CANTIDAD DE ESTACIONES DE PRUEBA (UN)		LONGITUD DE TUBERÍA CON SPC (KM)	CANTIDAD DE ESTACIONES DE PRUEBA (UN)
			1	2		4 = 1x3	5 = 2x3
<b>TOTAL</b>							

NOTA: EN CASO QUE EL OFERENTE SEA CONSORCIO O UNIÓN TEMPORAL, CADA INTEGRANTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL FORMULARIO EN FORMA INDIVIDUAL. CUANDO UNO DE LOS INTEGRANTES NO DILIGENCIE EL FORMULARIO NO. 2 "EXPERIENCIA DEL OFERENTE", SE ENTENDERÁ QUE SU APOORTE A LA EXPERIENCIA DEL CONSORCIO O UNIÓN TEMPORAL ES NULA.



**Formulario No. 4 Capacidad de Contratación Residual Total**

**INSTALACION DE ESTACIONES DE PRUEBA PARA EL MONITOREO Y CONTROL DE INTERFERENCIAS DE LA LINEA RED MATRIZ DE 78" TIBITOC - CASABLANCA**

INVITACION \_\_\_\_\_

**(A) CAPACIDAD MÁXIMA DE CONTRATACIÓN COMO CONSTRUCTOR (K) CONSIGNADA EN EL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES DE LA CÁMARA DE COMERCIO RESPECTIVA**

\_\_\_\_\_

OBJETO DEL CONTRATO	ENTIDAD CONTRATANTE	VALOR TOTAL CONTRATO (INCLUIR ADICIONALES)		PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN (2)	VALOR COMPROMETIDO (3) =(1) x (2)
		SMMLV A LA FECHA DE LA FIRMA DEL CONTRATO	VALOR DEL CONTRATO EN SMMLV (1)		

**(B) VALOR TOTAL COMPROMETIDO EN CONTRATOS EN EJECUCIÓN**

\_\_\_\_\_

**(C) = (A) - (B) CAPACIDAD DE CONTRATACIÓN RESIDUAL (Kr)**

\_\_\_\_\_

**NOTA: EN CASO QUE EL OFERENTE SEA CONSORCIO O UNIÓN TEMPORAL, CADA INTEGRANTE DEBERÁ DILIGENCIAR EL FORMULARIO EN FORMA INDIVIDUAL. CUANDO UNO DE LOS INTEGRANTES NO DILIGENCIE EL FORMULARIO No. 3 "CAPACIDAD DE CONTRATACIÓN RESIDUAL TOTAL", SE ENTENDERÁ QUE SU APORTE A LA CAPACIDAD DE CONTRATACIÓN DEL CONSORCIO O UNIÓN TEMPORAL ES NULA.**



EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTA-ESP

FORMULARIO Nº 5

INFORMACION FINANCIERA

INVITACION \_\_\_\_\_

INSTALACIÓN DE ESTACIONES DE PRUEBA PARA EL MONITOREO Y CONTROL DE INTERFERENCIAS DE LA LÍNEA RED MATRIZ DE 78" TIBITOC - CASABLANCA

OFERENTE: \_\_\_\_\_

BALANCE GENERAL		2007	
	ACTIVO CORRIENTE		
	ACTIVO NO CORRIENTE		
<b>TOTAL ACTIVO</b>			
	PASIVO CORRIENTE		
	PASIVO NO CORRIENTE		
<b>TOTAL PASIVO</b>			
<b>PATRIMONIO</b>			
<b>TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO</b>			
<b>ESTADO DE RESULTADOS</b>			
	INGRESOS OPERACIONALES		
	GASTOS FINANCIEROS		
	UTILIDAD ANTES DE IMPUESTOS		
	PROVISIÓN IMPORRENTA		
	UTILIDAD DESPUES DE IMPUESTOS		

**DATOS VERIFICABLES CON DECLARACION DE RENTA**

Los abajo firmantes hacemos constar que los valores aquí registrados son tomados fielmente de los libros, que se ajustan a las normas legales vigentes y que reflejan en forma fidedigna la correspondiente situación financiera de la empresa en la fecha de

Así mismo manifestamos que tanto el Contador como el Revisor Fiscal o contador independiente no han sido sancionados por la junta Central de Contadores y cuenta con el certificado de inscripción vigente a fecha de cierre de la invitación.

**DICTAMEN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS**

LIMPIO		
CON SALVEDAD		
RAZON DE LA SALVEDAD: (Adjuntar opinion)		

REPRESENTANTE LEGAL

CONTADOR  
T.P. No.

CONTADOR INDEPENDIENTE T.P. No. ó REVISOR FISCAL  
T. P. No.



**EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTA-ESP**

**FORMULARIO N° 6**

**INVITACIÓN N° \_\_\_\_\_**

**INSTALACIÓN DE ESTACIONES DE PRUEBA PARA EL MONITOREO Y CONTROL DE INTERFERENCIAS DE LA LÍNEA RED MATRIZ DE 78" TIBITOC - CASABLANCA**

**INDICADORES FINANCIEROS**

**OFERENTE: \_\_\_\_\_**

**INDICADORES FINANCIEROS - SOBRE AÑO FISCAL 2007**

**A. INDICE DE LIQUIDEZ**

**INDICE DE LIQUIDEZ = ACTIVO CORRIENTE / PASIVO CORRIENTE  $\geq$  1.2**

	2007	0
PRESUPUESTO OFERTA	\$ -	\$ -
DURACION OFERTA	0 meses	0 meses
ACTIVO CORRIENTE	\$ -	\$ -
PASIVO CORRIENTE	\$ -	\$ -
<b>INDICE DE LIQUIDEZ</b>		
Resultado		

**B. NIVEL DE ENDEUDAMIENTO**

**Nivel de Endeudamiento NE = Pasivo Total / Activo Total  $<$  0,75**

	2007	0
Pasivo Total	\$ -	\$ -
Activo Total	\$ -	\$ -
<b>NIVEL DE ENDEUDAMIENTO</b>		
Resultado		

<b>C. COBERTURA DE GASTOS FINANCIEROS</b>		
<b>Cobertura de Gastos financieros = (Utilidad Neta + Provisión de Impuesto de Renta + Gastos Financieros ) / Gastos financieros &gt; 1</b>		
	2007	0
Utilidad Neta	\$ -	\$ -
Provisión Imporenta	\$ -	\$ -
Gastos financieros	\$ -	\$ -
<b>Cobertura de Gastos Financieros</b>		
Resultado		

<b>D. CAPACIDAD PATRIMONIAL</b>		
<b>Capacidad Patrimonial = Presupuesto oficial+saldo contratos vigentes Acueducto / Total Patrimonio) = &lt;=3</b>		
		TOTAL
<b>Presupuesto oficial oferta</b>	\$ -	\$ -
TOTAL PATRIMONIO	\$ -	\$ -
Saldo contratos vigentes Acueducto	\$ -	\$ -
<b>Capacidad Patrimonial</b>		
Resultado		

<b>TOTAL</b>		
<b>VALORACION FINANCIERA</b>		



EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ ESP  
FORMULARIO No.7  
INVITACION No. \_\_\_\_\_

INSTALACIÓN DE ESTACIONES DE PRUEBA PARA EL MONITOREO Y CONTROL DE  
INTERFERENCIAS DE LA LÍNEA RED MATRIZ DE 78" TIBITOC - CASABLANCA

**SALDO CONTRATOS EN EJECUCION CON EL ACUEDUCTO AL (DIA/MES/AÑO)**

OFERENTE: \_\_\_\_\_

Oferta No.	Contrato No.	Especificación de la obra y/o servicio	Fecha de Inciación	Fecha de Terminación	Valor total Contrato	Ejecutado a la fecha	Saldo del contrato *

\* Este valor será sumado al valor del presupuesto oficial, para obtener el indicador de relación patrimonial.

REPRESENTANTE LEGAL: \_\_\_\_\_