

INVITACIÓN PÚBLICA N° 004 DE 2009

RELIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y DE CONTROL PRESUPUESTAL A LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS PARA REDES DE ACUEDUCTO, OBRAS PARA REDES DE ALCANTARILLADO

PROPONENTE	CONSORCIO INFRAESTRUTURA NUEVA GRANADA	% DE PARTICIPACIÓN	SANCIÓNES	RUP
INTEGRANTES	INGENIERÍA Y CONSULTORÍA INGECON S.A	51,00%	NO CUMPLE	CUMPLE
	MAB INGENIERÍA DE VALOR S.A	24,00%	NO CUMPLE	CUMPLE
	YAMIL MONTENEGRO CALDERÓN	25,00%	NO CUMPLE	CUMPLE

EXPERIENCIA CERTIFICADA

N°	CONTRATANTE	CONTRATISTA	INTEGRANTES	%	PORCENTAJE A APLICAR	FECHA INICIO	FECHA TERMINO	VALOR EN \$	VALOR EN SMMLV	VALOR A APLICAR EN SMMLV	MAYOR A 423,62 SMMLV	REQUISITOS MÍNIMOS DE EXPERIENCIA		
					1	2	3	4	5	(1 * 5)	6	7	8	
1	INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO-IDU	CONSORCIO INGECON LATINCONSULT	* INGECON S.A * LATINCONSULT	*65% *35%	100%	05-Ago-03	17-Sep-10	7.596.830.667	15.288,45	15.288,45	CUMPLE	A	CUMPLE	
2	EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ EAAB	INGECON S.A	* INGECON S.A	100,00%	100%	25-Jul-00	24-Dic-00	139.659.450	536,95	536,95	CUMPLE	A	CUMPLE	
3	INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO-IDU	INGECON S.A	* INGECON S.A	100,00%	100%	04-Jul-06	03-Oct-07	669.038.700	1.542,63	1.542,63	CUMPLE	A	CUMPLE	
OBSERVACIONES:								SUMATORIA EXPERIENCIA		17.368,03	SMMLV			
								VALOR SUPLENENTE A EXPERIENCIA MÍNIMA EN		2.824,12	14.543,91	SMMLV	CUMPLE	
								PUNTAJE		280,00		CUMPLE		

CERTIFICACIÓN ISO 9001-2000

A NOMBRE DE	ENTE CERTIFICADOR	ALCANCE DE LA CERTIFICACIÓN	VIGENCIA	PUNTAJE
INGENIERÍA Y CONSULTORÍA INGECON S.A	ICONTEC	CONSULTORÍA EN INTERVENTORÍA DE ESTUDIOS, DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS EN INGENIERÍA CIVIL	20/02/2012	20

PERSONAL PROPUESTO

FUNCIONARIO	REQUISITOS Y CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS	CUMPLE	
		SI	NO
PERSONAL DE SUPERVISIÓN			
UN (1) DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	INGENIERO CIVIL O ARQUITECTO	X	
	EXPERIENCIA PROFESIONAL GENERAL MÍNIMA DE DIEZ (10) AÑOS	X	
	EXPERIENCIA ESPECÍFICA CERTIFICADA MÍNIMA DE SIETE (7) PROYECTOS EJECUTADOS Y TERMINADOS COMO DIRECTOR DE INTERVENTORÍA Y/O COORDINADOR GENERAL DE PROYECTOS EN CUYO OBJETO ESTÉN INCLUIDAS OBRAS DE URBANISMO PARA REDES DE ACUEDUCTO, REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO, REDES ELÉCTRICAS Y ZONAS DURAS	X	
UN (1) RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	INGENIERO CIVIL	X	
	EXPERIENCIA PROFESIONAL GENERAL MÍNIMA DE CUATRO (4) AÑOS	X	
	EXPERIENCIA ESPECÍFICA CERTIFICADA MÍNIMA DE TRES (3) PROYECTOS EJECUTADOS Y TERMINADOS COMO RESIDENTE DE INTERVENTORÍA CUYO OBJETO, ESTE INCLUIDAS OBRAS DE URBANISMO PARA REDES DE ACUEDUCTO, REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO, REDES ELÉCTRICAS Y ZONAS DURAS	X	
	INGENIERO ELÉCTRICO	X	

UN (1) INGENIERO ELÉCTRICO AUXILIAR	EXPERIENCIA PROFESIONAL GENERAL MÍNIMA DE CUATRO (4) AÑOS	X	
	EXPERIENCIA ESPECÍFICA CERTIFICADA MÍNIMA DE TRES (3) PROYECTOS EJECUTADOS Y TERMINADOS COMO INGENIERO ELÉCTRICO RESIDENTE DE OBRA DONDE SE CONTEMPLAN OBRAS DE CONSTRUCCIONES URBANISMO PARA REDES DE ACUEDUCTO, REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO, REDES ELÉCTRICAS Y ZONAS DURAS	X	
DOS (2) INSPECTORES DE OBRA	INSPECTORES DE OBRA	X	
	EXPERIENCIA PROFESIONAL GENERAL MÍNIMA DE CUATRO (4) AÑOS EN PROYECTOS DONDE ESTÉN INCLUIDAS OBRAS DE URBANISMO PARA REDES DE ACUEDUCTO, REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO, REDES ELÉCTRICAS Y ZONAS DURAS	X	
UN (1) TOPÓGRAFO INSPECTOR	TOPÓGRAFO, TÉCNICO CONSTRUCTOR O TECNÓLOGO	X	
	EXPERIENCIA PROFESIONAL GENERAL MÍNIMA DE CUATRO (4) AÑOS	X	
	EXPERIENCIA ESPECÍFICA CERTIFICADA MÍNIMA DE TRES (3) OBRAS EJECUTADAS Y TERMINADAS, EN CUYO OBJETO ESTÉN INCLUIDAS OBRAS DE URBANISMO PARA REDES DE ACUEDUCTO, REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO, REDES ELÉCTRICAS Y ZONAS DURAS	X	
<b>PERSONAL DE STAFF</b>			
UN (1) ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	INGENIERO CIVIL CON ESTUDIOS DE POSTGRADO EN ESTRUCTURAS	X	
	EXPERIENCIA PROFESIONAL GENERAL MÍNIMA DE DIEZ (10) AÑOS	X	
	EXPERIENCIA ESPECÍFICA CERTIFICADA MÍNIMA DE SIETE (7) PROYECTOS EJECUTADOS Y TERMINADOS, EN DONDE ESTEN INCLUIDAS OBRAS DE URBANISMO PARA REDES DE ACUEDUCTO, REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO, REDES ELÉCTRICAS Y ZONAS DURAS	X	
	EN CASO DE NO TENER LOS ESTUDIOS DE POSGRADO TENER EXPERIENCIA ESPECIFICA CERTIFICADA DE MÍNIMO 10 AÑOS COMO ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS		
UN (1) ESPECIALISTA HIDRÁULICO Y/O SANITARIO	INGENIERO CIVIL Y/O SANITARIO CON ESTUDIOS DE POSTGRADO EN HIDRÁULICA O RECURSOS HIDRICOS	X	
	EXPERIENCIA PROFESIONAL GENERAL MÍNIMA DE DIEZ (10) AÑOS	X	
	EXPERIENCIA ESPECÍFICA CERTIFICADA MÍNIMA DE SIETE (7) PROYECTOS EJECUTADOS Y TERMINADOS DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE OBRAS HIDROSANITARIAS, EN CUYO OBJETO ESTÉN INCLUIDAS OBRAS DE URBANISMO PARA REDES DE ACUEDUCTO, REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO, REDES ELÉCTRICAS Y ZONAS DURAS	X	
UN (1) ESPECIALISTA ELÉCTRICO	INGENIERO ELÉCTRICO O ELECTRICISTA	X	
	EXPERIENCIA PROFESIONAL GENERAL MÍNIMA DE DIEZ (10) AÑOS	X	
	EXPERIENCIA ESPECÍFICA CERTIFICADA MÍNIMA DE SIETE (7) PROYECTOS EJECUTADOS Y TERMINADOS EN DONDE ESTÉN INCLUIDOS PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS DE ALTA Y ME DIA TENSIÓN.	X	
UN (1) ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	INGENIERO CIVIL CON ESTUDIOS DE POSGRADO EN GEOTECNIA	X	
	EXPERIENCIA PROFESIONAL GENERAL MÍNIMA DE DIEZ (10) AÑOS	X	
	EXPERIENCIA ESPECÍFICA CERTIFICADA MÍNIMA DE SIETE (7) PROYECTOS EJECUTADOS Y TERMINADOS DE ESTUDIOS DE SUELOS EN DONDE ESTÉN INCLUIDOS PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN DE URBANISMO PARA REDES DE ACUEDUCTO, REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO, REDES ELÉCTRICAS Y ZONAS DURAS	X	
	EN CASO DE NO TENER LOS ESTUDIOS DE POSGRADO TENER EXPERIENCIA ESPECIFICA CERTIFICADA DE MÍNIMO 10 AÑOS COMO ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS		
UN (1) ESPECIALISTA EN VÍAS Y/O OBRAS DE URBANISMO	INGENIERO CIVIL CON ESTUDIOS DE POSGRADO EN VÍAS Y/O INFRESTRUCTURA VIAL	X	
	EXPERIENCIA PROFESIONAL GENERAL MÍNIMA DE DIEZ (10) AÑOS	X	
	EXPERIENCIA ESPECÍFICA CERTIFICADA MÍNIMA DE SIETE (7) PROYECTOS EJECUTADOS Y TERMINADOS DE ESTUDIOS DE SUELOS EN DONDE ESTÉN INCLUIDOS PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN DE URBANISMO PARA REDES DE ACUEDUCTO, REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO, REDES ELÉCTRICAS Y ZONAS DURAS	X	
	EN CASO DE NO TENER LOS ESTUDIOS DE POSGRADO TENER EXPERIENCIA ESPECIFICA CERTIFICADA DE MÍNIMO 10 AÑOS COMO ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS		
UN (1) PROFESIONAL DE COSTOS Y PRESUPUESTOS	INGENIERO CIVIL O ARQUITECTO	X	
	EXPERIENCIA PROFESIONAL GENERAL MÍNIMA DE DIEZ (10) AÑOS	X	
	EXPERIENCIA ESPECÍFICA CERTIFICADA MÍNIMA DE SIETE (7) PROYECTOS CON EXPERIENCIA EN ELABORACIÓN DE PRESUPUESTOS EN DONDE ESTÉN INCLUIDOS PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN DE URBANISMO PARA REDES DE ACUEDUCTO, REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO, REDES ELÉCTRICAS Y ZONAS DURAS	X	
UN (1) PROFESIONAL EN CALIDAD	PROFESIONAL CON ESPECIALIDAD EN CALIDAD	X	
	EXPERIENCIA PROFESIONAL GENERAL MÍNIMA DE DOS (2) AÑOS COMO AUXILIAR DE CALIDAD	X	
	EXPERIENCIA ESPECÍFICA CERTIFICADA MÍNIMA DE UN (1) AÑO HAYA SIDO EN EMPRESAS DE CONSTRUCCIÓN	X	

PERSONAL DE APOYO							
UN (1) PROFESIONAL EN CONTADURÍA	DEBERÁ SER CONTADOR, CON EXPERIENCIA PROFESIONAL EN LABORES DE CONTADURÍA					X	
UNA (1) SECRETARIA	EXPERIENCIA GENERAL EN LABORES DE SECRETARIA					X	
UN (1) AUXILIAR DE OFICINA	AUXILIAR DE OFICINA CON EXPERIENCIA EN MANSAJERÍA Y VARIOS					X	
K RESIDUAL							
INTEGRANTE	CAPACIDAD DE CONTRATACIÓN EN SMMLV	K COMPROMETIDO EN SMMLV	K RESIDUAL EN SMMLV	K RESIDUAL > 3645.58 SMMLV	K RESIDUAL TOTAL EN SMMLV	CAPACIDAD DE CONTRATACIÓN TOTAL EN SMMLV	
INGENIERÍA Y CONSULTORÍA INGECON S.A	86.147,43	10.330,75	75.816,68	CUMPLE	108.512,10	132.750,24	
MAB INGENIERÍA DE VALOR S.A	36.684,00	13.482,32	23.201,68	CUMPLE			
YAMIL MONTENEGRO CALDERÓN	9.918,81	425,07	9.493,74	CUMPLE			
1	CAPACIDAD TOTAL DE CONTRATACIÓN COMO CONSULTOR ES MAYOR A TRES VECES EL PRESUPUESTO OFICIAL EN SMMLV			4.236,18		CUMPLE	
2	CAPACIDAD RESIDUAL DE CONTRATACIÓN COMO CONSULTOR ES MAYOR A DOS VECES EL PRESUPUESTO OFICIAL EN SMMLV			2.824,12	CUMPLE		
3	UNO DE LOS INTEGRANTES DEL CONSORCIO O DE LA UNIÓN TEMPORAL TIENE COMO MÍNIMO EL 50% DE LA CAPACIDAD TOTAL DE CONTRATACIÓN			2.118,09		CUMPLE	
4	UNO DE LOS INTEGRANTES DEL CONSORCIO O DE LA UNIÓN TEMPORAL TIENE COMO MÍNIMO EL 50% DE LA CAPACIDAD RESIDUAL DE CONTRATACIÓN			1.412,06	CUMPLE		

**EL COMITÉ TÉCNICO**

ING. OSCAR GONZÁLEZ ORTIZ  
ente Tiempo Completo Facultad de Ingeniería

ING. SANTIAGO LOBOGUERRERO URIBE  
Docente Tiempo Completo Facultad de Ingeniería

CORONEL ( R ) ING. RODRIGO LOZANO OSORIO  
Decano Facultad de Ingeniería

ING. LUIS DARÍO MUNERA  
Docente Tiempo Completo Facultad de Ingeniería









