

INVITACIÓN PÚBLICA N° 002 DE 2009

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y DE CONTROL PRESUPUESTAL A LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA FASE FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS DEL CAMPUS UNIVERSITARIO

PROPONENTE	CONSORCIO C.I.E.	% DE PARTICIPACIÓN	SANCIONES	RUP
INTEGRANTES	CROMING LTDA	49,00%	NO TIENE	CUMPLE
	INGENIERIA ESTRUCTURAL S.A.	51,00%	NO TIENE	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 546,84 SMMLV	REQUISITOS MÍNIMOS DE EXPERIENCIA			
					1	2	3	4	5	(1 * 5)	SMMLV	7	8		
1	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE MEDELLÍN	INGENIERIA ESTRUCTURAL S.A.	INGENIERIA ESTRUCTURAL S.A.	100,00%	100%	19-Dic-05	29-Abr-07	502.942.613	1.159,66	1.159,66	SI CUMPLE	INTERVENTORÍA DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICACIONES	SI		
2	BANCOLOMBIA S.A.	INGENIERIA ESTRUCTURAL S.A.	INGENIERIA ESTRUCTURAL S.A.	100,00%	100%	01-Feb-09	28-Abr-09	1.800.350.000	3.623,16	3.623,16	SI CUMPLE	INTERVENTORÍA DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICACIONES	SI		
3	CENTRO INTERNACIONAL DE CONVENCIONES DE MEDELLÍN LTDA	INGENIERIA ESTRUCTURAL S.A.	INGENIERIA ESTRUCTURAL S.A.	100,00%	100%	01-Jul-03	01-May-06	891.255.602	2.184,45	2.184,45	SI CUMPLE	INTERVENTORÍA DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICACIONES	SI		
OBSERVACIONES:									SUMATORIA EXPERIENCIA		6.967,27	SMMLV			
									VALOR SUPERIOR A EXPERIENCIA		3.645,58	SMMLV	CUMPLE		
									PUNTAJE		280,00		CUMPLE		

CERTIFICACIÓN ISO 9001-200				
A NOMBRE DE	ENTE CERTIFICADOR	ALCANCE DE LA CERTIFICACIÓN	VIGENCIA	PUNTAJE
CROMING LTDA.	COTECNA	INTERVENTORÍA PARA LA CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN, REHABILITACIÓN Y RESTAURACIÓN DE OBRAS CIVILES Y ARQUITECTÓNICAS	02/05/2010	20

PERSONAL PROPUESTO			
FUNCIONARIO	REQUISITOS Y CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS	CUMPLE	
		SI	NO
PERSONAL DE SUPERVISIÓN			
UN (1) DIRECTOR DE	INGENIERO CIVIL O ARQUITECTO	X	
	EXPERIENCIA PROFESIONAL GENERAL MÍNIMA DE DIEZ (10) AÑOS	X	

INTERVENTORÍA	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 CONSTRUCCIONES DE EDIFICACIONES	X		
UN (1) RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	INGENIERO CIVIL Y/O ARQUITECTO	X		SI
	EXPERIENCIA PROFESIONAL GENERAL MÍNIMA DE CUATRO (4) AÑOS	X		
	EXPERIENCIA ESPECÍFICA CERTIFICADA MÍNIMA DE TRES (3) PROYECTOS EJECUTADOS Y TERMINADOS COMO RESIDENTE DE OBRA, EN CUYO OBJETO ESTÉN INCLUIDAS OBRAS DE CONSTRUCCIONES DE EDIFICACIONES	X		
UN (1) ARQUITECTO RESIDENTE DE OBRA	ARQUITECTO	X		SI
	EXPERIENCIA PROFESIONAL GENERAL MÍNIMA DE CUATRO (4) AÑOS	X		
	EXPERIENCIA ESPECÍFICA CERTIFICADA MÍNIMA DE TRES (3) PROYECTOS EJECUTADOS Y TERMINADOS COMO ARQUITECTO RESIDENTE DE OBRA, EN CUYO OBJETO ESTÉN INCLUIDAS OBRAS DE CONSTRUCCIONES DE EDIFICACIONES	X		
UN (1) INGENIERO AUXILIAR	INGENIERO CIVIL	X		SI
	EXPERIENCIA PROFESIONAL GENERAL MÍNIMA DE DOS (2) AÑOS EN PROYECTOS DONDE ESTÉN INCLUIDAS OBRAS DE CONSTRUCCIONES DE EDIFICACIONES	X		
UN (1) INGENIERO Y/O ARQUITECTO AUXILIAR	INGENIERO CIVIL Y/ ARQUITECTO	X		SI
	EXPERIENCIA PROFESIONAL GENERAL MÍNIMA DE DOS (2) AÑOS EN PROYECTOS DONDE ESTÉN INCLUIDAS OBRAS DE CONSTRUCCIONES DE EDIFICACIONES	X		
CUATRO (4) INSPECTORES DE OBRA	INSPECTORES DE OBRA	X		SI
	EXPERIENCIA PROFESIONAL GENERAL MÍNIMA DE CUATRO (4) AÑOS EN PROYECTOS DONDE ESTÉN INCLUIDAS OBRAS DE CONSTRUCCIONES DE EDIFICACIONES	X		
DOS (2) INSPECTORES AUXILIARES DE OBRA	INSPECTORES AUXILIARES DE OBRA	X		SI
	EXPERIENCIA PROFESIONAL GENERAL MÍNIMA DE TRES (3) AÑOS EN PROYECTOS DONDE ESTÉN INCLUIDAS OBRAS DE CONSTRUCCIONES DE EDIFICACIONES	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 CONSTRUCCIONES DE EDIFICACIONES	X		SI
PERSONAL DE STAFF				
UN (1) ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	INGENIERO CIVIL CON ESTUDIOS DE POSTGRADO EN ESTRUCTURAS	X		SI
	EXPERIENCIA PROFESIONAL GENERAL MÍNIMA DE DIEZ (10) AÑOS	X		
	EXPERIENCIA ESPECÍFICA CERTIFICADA MÍNIMA DE SIETE (7) PROYECTOS EJECUTADOS Y TERMINADOS, EN CUYO OBJETO ESTÉN INCLUIDAS OBRAS DE CONSTRUCCIONES DE EDIFICACIONES	X		
	EN CASO DE NO TENER LOS ESTUDIOS DE POSGRADO TENER EXPERIENCIA CERTIFICADA DE MÍNIMO 10 AÑOS COMO ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	X		
UN (1) ESPECIALISTA HIDRÁULICO Y/O SANITARIO	INGENIERO CIVIL Y/O SANITARIO CON ESTUDIOS DE POSTGRADO EN HIDRÁULICA O RECURSOS HIDRÁULICOS	X		SI
	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 CONSTRUCCIONES DE EDIFICACIONES	X		
UN (1) ESPECIALISTA ELÉCTRICO	INGENIERO ELÉCTRICO O ELECTRICISTA	X		SI
	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 EDIFICACIONES, AL IGUAL CON EXPERIENCIA EN CABLEADO ESTRUCTURADO Y REDES DE SISTEMAS Y EN REDES DE BAJA Y MEDIA TENSIÓN	X		
UN (1) ESPECIALISTA EN	INGENIERO CIVIL CON ESTUDIOS DE POSGRADO EN GEOTECNIA	X		SI
	EXPERIENCIA PROFESIONAL GENERAL MÍNIMA DE DIEZ (10) AÑOS	X		

GEOTECNIA	EXPERIENCIA ESPECÍFICA CERTIFICADA MÍNIMA DE SIETE (7) PROYECTOS EJECUTADOS Y TERMINADOS DE ESTUDIOS DE SUELOS EN DONDE ESTÉN INCLUIDOS PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICACIONES	X	
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 EDIFICACIONES	X	
UN (1) ESPECIALISTA EN CALIDAD	INGENIERO O ADMINISTRADOR	X	
	EXPERIENCIA PROFESIONAL GENERAL MÍNIMA DE SEIS (6) AÑOS	X	
	EXPERIENCIA ESPECÍFICA CERTIFICADA MÍNIMA DE CUATRO (4) PROYECTOS CON EXPERIENCIA PROFESIONAL EN LA IMPLANTACIÓN DE SISTEMAS DE CALIDAD EN EMPRESAS DE INGENIERÍA Y/O QUE HAYA PARTICIPADO EN LA ELABORACIÓN DE POR LO MENOS DOS PLANES DE CALIDAD PARA PROYECTOS, TODO LO ANTERIOR QUE INCLUYA PROYECTOS DE CONSTRUCCION DE EDIFICACIONES BAJO LA NORMA NTC-ISO 9000:1994 O NTC-ISO 9001:2000	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	

SI

SI

SI

SI

SI

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
CROMING LTDA	16.998,00	652,87	16.345,13	CUMPLE	59.714,34	62.674,19
INGENIERIA ESTRUCTURAL S.A.	45.676,19	2.306,99	43.369,20	CUMPLE		
			-			
1	CAPACIDAD TOTAL DE CONTRATACIÓN COMO CONSULTOR ES MAYOR A TRES VECES EL PRESUPUESTO OFICIAL EN SMMLV (5.468,37 SMMLV)					SI CUMPLE
2	CAPACIDAD RESIDUAL DE CONTRATACIÓN COMO CONSTRUCTOR ES MAYOR A DOS VECES EL PRESUPUESTO OFICIAL EN SMMLV (3.645,58 SMMLV)				SI CUMPLE	
3	UNO DE LOS INTEGRANTES DEL CONSORCIO O DE LA UNIÓN TEMPORAL TIENE COMO MÍNIMO EL 50% DE LA CAPACIDAD TOTAL DE CONTRATACIÓN (2.734,19 SMMLV)					SI CUMPLE
4	UNO DE LOS INTEGRANTES DEL CONSORCIO O DE LA UNIÓN TEMPORAL TIENE COMO MÍNIMO EL 50% DE LA CAPACIDAD RESIDUAL DE CONTRATACIÓN (1.822,79 SMMLV)				SI CUMPLE	

12,13
247,40
718,45
380,46

EL COMITÉ TÉCNICO

ING. OSCAR GONZÁLEZ ORTIZ
Docente 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

