

INVITACIÓN PÚBLICA N° 001 DE 2009

SELECCIÓN DEL CONTRATISTA PARA REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA FASE FACULTAD DE CIENCIAS BASICAS DEL CAMPUS UNIVERSITARIO EN CAJICÁ

PROPONENTE		CONSORCIO UNIVERSIDAD CAJICA			% DE PARTICIPACIÓN	SANCIONES							
INTEGRANTES		OBRAS Y DISEÑOS S.A.	51,00%	NO TIENE									
		CONSTRUCTORA ARKGO LTDA	20,00%	NO TIENE									
		GRAICO LTDA	29,00%	NO TIENE									
EXPERIENCIA CERTIFICADA													
N°	CONTRATANTE	CONTRATISTA	INTEGRANTES	%	PORCENTAJE A APLICAR	FECHA INICIO	FECHA TERMINO	VALOR EN \$	VALOR EN SMMLV	VALOR APLICAR EN SMMLV	MAYOR A 6110.06 SMMLV	REQUISITOS MÍNIMOS DE EXPERIENCIA	
					1	2	3	4	5	(1 * 5)	SMMLV	7	8
1	SECRETARÍA EDUCACIÓN DISTRITAL	CONSORCIO G Y G	GRAICO LTDA	55,00%	100%	19-Feb-07	13-Oct-08	4.211.180.151	9.124,98	9.124,98	SI	ESTRUCTURA CONCRETO > 5000 M2	3.059,43 M2
			LUIS FERNADO GONZALEZ PAEZ	45,00%								ESTRUCTURA METÁLICA > 2000 M2	12.310,83 M2
2	FONADE	CONSORCIO DEL NORTE	OBRAS Y DISEÑOS	30,00%	30%	21-Jul-05	30-Ago-07	20.895.784.662	48.180,27	14.454,08	SI	ESTRUCTURA CONCRETO > 5000 M2	8.989,00 M2
			PIZANO PRADILLA CARO RESTREPO LTDA	45,00%								ESTRUCTURA METÁLICA > 2000 M2	
			SOCITEN LTDA.	12,00%									
			CM CONSTRUCCIONES Y MANTENIMIENTO LTDA	13,00%									
3	HOSPITAL DE MEISSEN ESE	CONSORCIO HOSPITAL MEISSEN CIUDAD BOLIVAR	OBRAS Y DISEÑOS	10,00%	100%	01-Jul-07	01-Jul-08	33.287.809.740	66.990,96	66.990,96	SI	ESTRUCTURA CONCRETO > 5000 M2	17.850,00 M2
			CONSTRUCTORA ARKGO	69,00%								ESTRUCTURA METÁLICA > 2000 M2	
			ARMANDO CORTES TORRES	20,00%									
			HUGO FERNANDO ROBAYO POVEDA	1,00%									
OBSERVACIONES:								SUMATORIA EXPERIENCIA		90.570,03	SMMLV	ESTRUCTURA CONCRETO > 5000 M2	29.898,43 M2

433.700,06

VALOR SUPERIOR A EXPERIENCIA MÍNIMA EN SMMLV	40.733,75	49.836,28	SMMLV	ESTRUCTURA METÁLICA > 2000 M2	12.310,83	M2
				CUMPLE		
PUNTAJE		200,00		CUMPLE		

CERTIFICACIÓN ISO 9001-200				
A NOMBRE DE	ENTE CERTIFICADOR	ALCANCE DE LA CERTIFICACIÓN	VIGENCIA	PUNTAJE
GRAICO LTDA	SGS	ISO 9001:2000 DISEÑOS DE PROYECTOS CIVILES Y ARQUITECTÓNICOS, CONSTRUCCIÓN DE OBRAS EN LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: OBRAS DE ESTRUCTURA VIAL, EDIFICACIONES, OBRAS DE URBANISMO EN GENERAL, REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS FORESTALES Y AMBIENTALES, PARQUES Y CAMPOS DEPORTIVOS, INSTALACIONES ELÉCTRICAS	05/01/2010	20
OBRAS Y DISEÑOS S.A.	SGS	ISO 14001:2004 DISEÑO, SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN: DE PROYECTOS DE INGENIERÍA ELÉCTRICA DE BAJA, MEDIA Y ALTA TENSIÓN; DE PROYECTOS DE TELECOMUNICACIONES EN CABLEADOS ESTRUCTURADO, FIBRA ÓPTICA Y REDES DE TELEVISIÓN POR CABLE; INCLUYENDO CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES. CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES COMO: EDIFICACIONES, URBANISMO, VÍAS, CIMENTACIÓN, ESTRUCTURAS DE CONCRETO, REDES HIDRÁULICO-SANITARIAS Y ESTRUCTURAS METÁLICAS PARA EDIFICACIONES. INCLUYENDO CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES	04/06/2011	20
OBRAS Y DISEÑOS S.A.	SGS	OHSAS 18001:1999 DISEÑO, SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN: DE PROYECTOS DE INGENIERÍA ELÉCTRICA DE BAJA, MEDIA Y ALTA TENSIÓN; DE PROYECTOS DE TELECOMUNICACIONES EN CABLEADOS ESTRUCTURADO, FIBRA ÓPTICA Y REDES DE TELEVISIÓN POR CABLE; INCLUYENDO CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES. CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES COMO: EDIFICACIONES, URBANISMO, VÍAS, CIMENTACIÓN, ESTRUCTURAS DE CONCRETO, REDES HIDRÁULICO-SANITARIAS Y ESTRUCTURAS METÁLICAS PARA EDIFICACIONES. INCLUYENDO CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES	30/06/2009	20

PERSONAL PROPUESTO			
FUNCIONARIO	REQUISITOS Y CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS	CUMPLE	
		SI	NO
INGENIERO CIVIL O ARQUITECTO		X	

UN (1) DIRECTOR DE OBRA	EXPERIENCIA PROFESIONAL GENERAL MÍNIMA DE DIEZ (10) AÑOS	X	
	EXPERIENCIA ESPECÍFICA CERTIFICADA MÍNIMA DE SIETE (7) AÑOS EN PROYECTOS EJECUTADOS Y TERMINADOS COMO DIRECTOR DE OBRAS Y/O GERENTE DE PROYECTOS EN CUYO OBJETO ESTÉN INCLUIDAS OBRAS SIMILARES A LAS DEL OBJETO DE LA PRESENTE INVITACIÓN	X	
UN (1) RESIDENTE DE OBRA	INGENIERO CIVIL	X	
	EXPERIENCIA PROFESIONAL GENERAL MÍNIMA DE SIETE (7) AÑOS	X	
	EXPERIENCIA ESPECÍFICA CERTIFICADA MÍNIMA DE CINCO (5) AÑOS EN PROYECTOS EJECUTADOS Y TERMINADOS COMO RESIDENTE DE OBRA, EN CUYO OBJETO ESTÉN INCLUIDAS OBRAS SIMILARES A LAS DEL OBJETO DE LA PRESENTE INVITACIÓN	X	
UN (1) RESIDENTE DE OBRA	ARQUITECTO	X	
	EXPERIENCIA PROFESIONAL GENERAL MÍNIMA DE SIETE (7) AÑOS	X	
	EXPERIENCIA ESPECÍFICA CERTIFICADA MÍNIMA DE CINCO (5) AÑOS EN PROYECTOS EJECUTADOS Y TERMINADOS COMO RESIDENTE DE OBRA, EN CUYO OBJETO ESTÉN INCLUIDAS OBRAS SIMILARES A LAS DEL OBJETO DE LA PRESENTE INVITACIÓN	X	
TRES (3) MAESTROS DE OBRA	TÉCNICO CONSTRUCTOR O TECNÓLOGO EN CONSTRUCCIÓN	X	
	EXPERIENCIA PROFESIONAL GENERAL MÍNIMA DE SEIS (6) AÑOS	X	
	EXPERIENCIA ESPECÍFICA CERTIFICADA MÍNIMA DE CUATRO (4) OBRAS EJECUTADAS Y TERMINADAS DE PROYECTOS SIMILARES A LAS DEL OBJETO DE LA PRESENTE INVITACIÓN	X	
UN (1) ADMINISTRADOR DE OBRA	EXPERIENCIA MÍNIMA DE CUATRO (4) AÑOS COMO ADMINISTRADOR DE PROYECTOS DE OBRAS CIVILES Y/O EDIFICACIONES	X	
UN (1) PROFESIONAL CON FORMACIÓN EN CALIDAD	PROFESIONAL CON FORMACIÓN EN CALIDAD	X	
	EXPERIENCIA MÍNIMA DE DOS (2) AÑOS COMO AUXILIAR DE CALIDAD, DEL CUAL UN MÍNIMO DE UN (1) AÑO HAYA SIDO EN EMPRESAS DE CONSTRUCCIÓN	X	
UN (1) ALMACENISTA	EXPERIENCIA MÍNIMA DE CUATRO (4) AÑOS COMO ALMACENISTA DE OBRA	X	
UN (1) PROFESIONAL ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	INGENIERO CIVIL CON ESPECIALIZACIÓN EN ESTRUCTURAS	X	
	EXPERIENCIA PROFESIONAL GENERAL MÍNIMA DE SIETE (7) AÑOS	X	
	EXPERIENCIA ESPECÍFICA CERTIFICADA MÍNIMA DE CINCO (5) AÑOS EN PROYECTOS EJECUTADOS Y TERMINADOS COMO INGENIERO DE ESTRUCTURAS, EN CUYO OBJETO ESTÉN INCLUIDAS OBRAS SIMILARES A LAS DEL OBJETO DE LA PRESENTE INVITACIÓN	X	
UN (1) INGENIERO HIDROSANITARIO	INGENIERO CIVIL CON ESPECIALIZACIÓN EN INSTALACIONES HIDROSANITARIAS O AFINES	X	
	EXPERIENCIA PROFESIONAL GENERAL MÍNIMA DE SIETE (7) AÑOS	X	
	EXPERIENCIA ESPECÍFICA CERTIFICADA MÍNIMA DE CINCO (5) AÑOS EN PROYECTOS EJECUTADOS Y TERMINADOS COMO INGENIERO HIDROSANITARIO EN EDIFICACIONES, EN CUYO OBJETO ESTÉN INCLUIDAS OBRAS SIMILARES A LAS DEL OBJETO DE LA PRESENTE INVITACIÓN	X	
UN (1) INGENIERO ELÉCTRICO	INGENIERO ELÉCTRICO	X	
	EXPERIENCIA PROFESIONAL GENERAL MÍNIMA DE SIETE (7) AÑOS	X	
	EXPERIENCIA ESPECÍFICA CERTIFICADA MÍNIMA DE CINCO (5) AÑOS EN PROYECTOS EJECUTADOS Y TERMINADOS COMO INGENIERO ELÉCTRICO EN EDIFICACIONES, EN CUYO OBJETO ESTÉN INCLUIDAS OBRAS SIMILARES A LAS DEL OBJETO DE LA PRESENTE INVITACIÓN	X	
UN (1) INGENIERO GEOTECNISTA	INGENIERO CIVIL CON ESPECIALIZACIÓN EN SUELOS O GEOTECNIA	X	
	EXPERIENCIA PROFESIONAL GENERAL MÍNIMA DE SIETE (7) AÑOS	X	
	EXPERIENCIA ESPECÍFICA CERTIFICADA MÍNIMA DE CINCO (5) AÑOS EN PROYECTOS EJECUTADOS Y TERMINADOS COMO INGENIERO DE SUELOS O GEOTECNISTA EN EDIFICACIONES, EN CUYO OBJETO ESTÉN INCLUIDAS OBRAS SIMILARES A LAS DEL OBJETO DE LA PRESENTE INVITACIÓN	X	

K RESIDUAL						
INTEGRANTE	CAPACIDAD DE CONTRATACIÓN EN SMMLV	K COMPROMETIDO EN SMMLV	K RESIDUAL EN SMMLV	K RESIDUAL > 4.073,38 SMMLV	K RESIDUAL TOTAL EN SMMLV	CAPACIDAD DE CONTRATACIÓN TOTAL EN SMMLV
OBRAS Y DISEÑOS S.A.	719.388,21	79.192,44	640.195,76	SI CUMPLE	1.081.171,10	1.249.225,78
CONSTRUCTORA ARKGO LTDA	439.447,86	72.694,23	366.753,63	SI CUMPLE		
GRAICO LTDA	90.389,71	16.168,00	74.221,71	SI CUMPLE		
1	CAPACIDAD TOTAL DE CONTRATACIÓN COMO CONSTRUCTOR ES MAYOR A DOS VECES EL PRESUPUESTO OFICIAL EN SMMLV (40.733,75 SMMLV)					SI CUMPLE
2	CAPACIDAD RESIDUAL DE CONTRATACIÓN COMO CONSTRUCTOR ES MAYOR A UNA Y MEDIA VEZ EL PRESUPUESTO OFICIAL EN SMMLV (61.100,63 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 (30.550,31 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 (20.366,87 SMMLV)				SI CUMPLE	

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