

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