

INVITACIÓN PÚBLICA N° 003 DE 2009

SELECCIÓN DEL CONTRATISTA PARA REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS PARA REDES DE ACUEDUCTO, OBRAS PARA REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO, REDES ELÉCTRICAS Y ZONAS DURAS INTERNAS - SEGUNDA FASE - DEL CAMPUS NUEVA GRANADA EN CAJICÁ

<b>PROPONENTE</b>	<b>CONSORCIO GROVD</b>	<b>% DE PARTICIPACIÓN</b>	<b>SANCIONES</b>	<b>RUP</b>
<b>INTEGRANTES</b>	GRAICO LTDA	25,00%	NO TIENE	CUMPLE
	OBRAS Y DISEÑOS S.A	51,00%	NO TIENE	CUMPLE
	ELECTRO DISEÑOS S.A	24,00%	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)	6	7	8	
1	CODENSA S.A	OBRAS Y DISEÑOS S.A	OBRAS Y DISEÑOS S.A	100,00%	100%	01-Ene-06	31-Dic-26	26.161.238.055	64.120,68	64.120,68	CUMPLE	1		
												2	41.065,25	
												3		
2	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA	CONSORCIO OBRAS UNIVERSITARIAS	*GRAICO LTDA *OBRAS Y DISEÑOS S.A.	*60% *40%	100%	09-Feb-09	07-Oct-09	6.167.497.650	12.411,95	12.411,95	CUMPLE	1	3.327,86	
												2	82,89	
												3	374,37	
3	CONSORCIO ESPACIO PÚBLICO	CONSORCIO ESPACIO PÚBLICO	*ELECTRO DISEÑOS S.A *GERMAN RAMIREZ BARBOSA	100,00%	100%	08-May-08	09-Feb-09	5.191.199.335	10.447,17	10.447,17	CUMPLE	1	2.574,84	
												2	1.143,14	
												3	10.447,17	
<b>OBSERVACIONES:</b>									<b>SUMATORIA EXPERIENCIA</b>		86.979,80	SMMLV	1	5.902,70
1	CONSTRUCCIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y/O ALCANTARILLADO SANITARIO POR UN VALOR NO MENOR AL 25% DEL PRESUPUESTO OFICIAL					4.221,62	SMMLV	<b>VALOR SUPERIOR A EXPERIENCIA MÍNIMA EN SMMLV</b>		53.206,81	SMMLV	2	42.291,28	
2	CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS EN MEDIA TENSIÓN POR UN VALOR NO MENOR AL 40% DEL PRESUPUESTO OFICIAL					6.754,60	SMMLV					3	10.821,54	
3	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTOS DE ADOQUÍN Y/O ANDENES POR UN VALOR NO MENOR AL 35% DEL PRESUPUESTO OFICIAL					5.910,27	SMMLV					<b>CUMPLE</b>		
									<b>PUNTAJE</b>		<b>280,00</b>	<b>CUMPLE</b>		

**CERTIFICACIONES**

A NOMBRE DE	ENTE CERTIFICADOR	ALCANCE DE LA CERTIFICACIÓN	VIGENCIA	PUNTAJE
OBRAS Y DISEÑOS S.A	SGS	ISO 9001:2000 DISEÑO, SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN: DE PROYECTOS DE INGENIERÍA ELÉCTRICA DE BAJA, MEDIA Y ALTA TENSIÓN; DE PROYECTOS DE TELECOMUNICACIONES EN CABLEADO ESTRUCTURADO, FIBRA OPTICA Y REDES DE TELEVISIÓN POR CABLE; INCLUYENDO CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES COMO: EDIFICACIONES , URBANISMO, VÍAS, CIMENTACIÓN, ESTRUCTURAS EN CONCRETO, REDES HIDRÁULICO SANITARIAS Y ESTRCTURAS METÁLICAS PARA EDIFICACIONES , INCLUYENDO CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES	04/06/2011	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 CABLEADO ESTRUCTURADO, FIBRA OPTICA Y REDES DE TELEVISIÓN POR CABLE; INCLUYENDO CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES COMO: EDIFICACIONES , URBANISMO, VÍAS, CIMENTACIÓN, ESTRUCTURAS EN 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 CABLEADO ESTRUCTURADO, FIBRA OPTICA Y REDES DE TELEVISIÓN POR CABLE; INCLUYENDO CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES COMO: EDIFICACIONES , URBANISMO, VÍAS, CIMENTACIÓN, ESTRUCTURAS EN CONCRETO, REDES HIDRÁULICO SANITARIAS Y ESTRUCTURAS METÁLICAS PARA EDIFICACIONES , INCLUYENDO CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES	30/06/2009	0

**PERSONAL PROPUESTO**

FUNCIONARIO	REQUISITOS Y CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS	CUMPLE	
		SI	NO
<b>PERSONAL DE SUPERVISIÓN</b>			
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 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 INTERVENTORÍA	INGENIERO CIVIL CON ESPECIALIZACIÓN EN HIDRAULICA O RECURSOS HIDRICOS Y/O INGENIERO SANITARIO	X	
	EXPERIENCIA PROFESIONAL GENERAL MÍNIMA DE SEIS(6)AÑOS	X	
	EXPERIENCIA ESPECÍFICA CERTIFICADA MÍNIMA DE CUATRO(4) 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 ELECTRICO	INGENIERO ELECTRICO	X	
	EXPERIENCIA PROFESIONAL GENERAL MÍNIMA DE SEIS (6) AÑOS EN PROYECTOS	X	
	EXPERIENCIA ESPECÍFICA CERTIFICADA MÍNIMA DE CUATRO(4) AÑOS EN PROYECTOS EJECUTADOS Y TERMINADOS COMO DISEÑADOR DE OBRAS ELÉCTRICAS O RESIDENTE DE OBRAS ELÉCTRICAS	X	
UN(1) MAESTRO DE OBRA DEL ÁREA SANITARIA	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 DE REDES SANITARIAS Y DE ACUEDUCTO	X	
UN(1) MAESTRO DE OBRA DEL ÁREA ELÉCTRICA	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 DE REDES ELECTRICAS DE ALTA Y MEDIA TENSIÓN	X	
UN(1) MAESTRO DE OBRA DEL ÁREA DE URBANISMO	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 DE OBRAS DE URBANISMO	X	

UN (1) ADMINISTRADOR DE OBRA	EXPERIENCIA MÍNIMA DE CUATRO (4) AÑOS COMO ADMINISTRADOR DE PROYECTOS DE OBRAS CIVILES		
UN (1) PROFESIONAL DE 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 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 REDES Y ESTRUCTURAS DE CONCRETO, EN CUYO OBJETO ESTÉN INCLUIDAS OBRAS SIMILARES A LAS DEL OBJETO DE LA PRESENTE INVITACIÓN	X	
UN (1) TOPÓGRAFO INSPECTOR	TOPÓGRAFO	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 REDES Y/O URBANISMO	X	

#### K RESIDUAL

INTEGRANTE	CAPACIDAD DE CONTRATACIÓN EN SMMLV	K COMPROMETIDO EN SMMLV	K RESIDUAL EN SMMLV	K RESIDUAL > 3377,30 SMMLV	K RESIDUAL TOTAL EN SMMLV	CAPACIDAD DE CONTRATACIÓN TOTAL EN SMMLV
GRAICO LTDA	118.343,93	13.008,00	105.335,93	CUMPLE	625.874,31	729.043,29
OBRAS Y DISEÑOS S.A	493.926,15	77.077,63	416.848,52	CUMPLE		
ELECTRO DISEÑOS S.A	116.773,21	13.083,34	103.689,87	CUMPLE		
1	CAPACIDAD TOTAL DE CONTRATACIÓN COMO CONSTRUCTOR ES MAYOR A DOS VECES EL PRESUPUESTO OFICIAL EN SMMLV (33.772,99 SMMLV)					CUMPLE
2	CAPACIDAD RESIDUAL DE CONTRATACIÓN COMO CONSTRUCTOR ES MAYOR A UNA Y MEDIA VEZ EL PRESUPUESTO OFICIAL EN SMMLV (25.329,74 SMMLV)				CUMPLE	
3	UNO DE LOS INTEGRANTES DEL CONSORCIO O DE LA UNIÓN TEMPORAL TIENE COMO MÍNIMO EL 50% DE LA CAPACIDAD TOTAL DE CONTRATACIÓN (8.443,25 SMMLV)					CUMPLE
4	NINGUNO DE LOS INTEGRANTES DEL CONSORCIO O DE LA UNIÓN TEMPORAL DEBERÁ TENER MENOS DEL 20% DE LA CAPACIDAD DE CONTRATACION TOTAL (3.377,30 SMMLV)					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













