

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 CEP	% DE PARTICIPACIÓN	SANCIONES	RUP
INTEGRANTES	COMPAÑÍA DE ESTUDIOS E INTERVENTORÍAS S.A. CEI	51,00%	NO TIENE	CUMPLE
	ESTUDIOS TÉCNICOS S.A.	28,00%	NO TIENE	CUMPLE
	PROEZA CONSULTORES LTDA	21,00%	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	INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO	COMPAÑÍA DE ESTUDIOS E INTERVENTORÍAS S.A. CEI	COMPAÑÍA DE ESTUDIOS E INTERVENTORÍAS S.A. CEI	100,00%	100%	30-Ago-00	15-Sep-01	796.947.765	2.786,53	2.786,53	SI CUMPLE	INTERVENTORÍA DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICACIONES	SI		
2	ECOPETROL	ESTUDIOS TÉCNICOS S.A.	ESTUDIOS TÉCNICOS S.A.	100,00%	100%	27-Feb-06	19-Mar-08	1.134.032.274	2.457,27	2.457,27	SI CUMPLE	INTERVENTORÍA DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICACIONES	SI		
3	ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA	PROEZA CONSULTORES LTDA	PROEZA CONSULTORES LTDA	100,00%	100%	28-Jul-06	27-Nov-07	699.500.000	1.612,87	1.612,87	SI CUMPLE	INTERVENTORÍA DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICACIONES	SI		
OBSERVACIONES:										SUMATORIA EXPERIENCIA		6.856,67	SMMLV		
										VALOR SUPERIOR A EXPERIENCIA	3.645,58	3.211,09	SMMLV	CUMPLE	
										PUNTAJE		280,00		CUMPLE	

CERTIFICACIÓN ISO 9001-2000				
A NOMBRE DE	ENTE CERTIFICADOR	ALCANCE DE LA CERTIFICACIÓN	VIGENCIA	PUNTAJE
COMPAÑÍA DE ESTUDIOS E INTERVENTORÍAS S.A. CEI	BOUREAU VERITAS	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE PROYECTOS DE INGENIERÍA; INTERVENTORÍA DE CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INGENIERÍA; INTERVENTORÍA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE OBRAS DE INGENIERÍA Y GERENCIA DE PROYECTOS	17/11/2009	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
COMPAÑIA DE ESTUDIOS E INTERVENTORIAS S.A. CEI	210.584,00	32.644,22	177.939,79	CUMPLE	742.759,04	843.828,35
ESTUDIOS TÉCNICOS S.A.	594.401,81	63.191,29	531.210,52	CUMPLE		
PROEZA CONSULTORES LTDA	38.842,54	5.233,81	33.608,73	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	

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

ET S.A.			PROEZA				
CONTRATA DO	FACTURAD O	PORCENTAJ E		CONTRATA DO	FACTURAD O	PORCENTAJ E	
46.486,00	23.750,00	37,5%	8.526,00	663,18	596,86	100,00%	66,32
1.404,00	1.504,00	75,0%	-75,00	976,50	724,77	100,00%	251,73
8.996,00	8.038,00	100,0%	958,00	449,19	381,81	32,00%	21,56
3.117,00	3.875,00	100,0%	-758,00	1.012,03	151,64	32,00%	275,32
10.209,00	7.609,00	100,0%	2.600,00	368,15	312,93	32,00%	17,67
492,00	96,00	100,0%	396,00	413,32	351,32	32,00%	19,84
5.390,00	5.265,00	100,0%	125,00	345,46	293,64	32,00%	16,58
2.544,00	2.408,00	100,0%	136,00	974,77	453,30	15,00%	78,22
59.041,00	44.999,00	70,0%	9.829,40	1.794,57	1.191,20	50,00%	301,69
4.025,00	3.678,00	70,0%	242,90	308,15	150,85	50,00%	78,65
8.940,00	5.984,00	70,0%	2.069,20	174,68	70,64	100,00%	104,04
2.720,00	1.970,00	50,0%	375,00	121,94	103,64	26,00%	4,76
5.858,00	6.778,00	70,0%	-644,00	110,97	94,33	26,00%	4,33
1.530,00	1.249,00	100,0%	281,00	104,52	88,84	26,00%	4,08
390,00	389,00	100,0%	1,00	1.183,64	543,80	100,00%	639,84
3.226,00	2.927,00	100,0%	299,00	134,19	61,16	100,00%	73,03
4.519,00	4.276,00	65,0%	157,95	83,48	41,74	50,00%	20,87
2.895,00	2.496,00	100,0%	399,00	558,87	421,05	100,00%	137,82
2.546,00	1.910,00	33,3%	211,79	205,27	-	30,00%	61,58
9.032,00	6.681,00	50,0%	1.175,50	627,89	168,44	100,00%	459,45
6.951,00	1.446,00	33,4%	1.838,67	477,31	-	90,00%	429,58
13.960,00	6.806,00	50,0%	3.577,00	256,73	-	50,00%	128,37

10.925,00	9.901,00	100,0%	1.024,00	406,28	112,51	100,00%	293,77
217,00	353,00	100,0%	-136,00	227,82	174,28	100,00%	53,54
23.291,00	14.463,00	100,0%	8.828,00	182,41	27,36	100,00%	155,05
3.574,00	2.492,00	100,0%	1.082,00	31,56	15,78	10,00%	1,58
2.231,00	2.247,00	100,0%	-16,00	560,97	-	80,00%	448,78
5.145,00	3.589,00	60,0%	933,60	160,90	-	100,00%	160,90
140,00	132,00	100,0%	8,00	125,12	-	50,00%	62,56
1.443,00	1.083,00	33,3%	119,88	13,28	5,31	10,00%	0,80
2.375,00	818,00	100,0%	1.557,00	13,52	5,41	10,00%	0,81
5.708,00	904,00	50,0%	2.402,00	19,51	7,80	10,00%	1,17
42,00	25,00	100,0%	17,00	9,46	3,78	10,00%	0,57
42,00	25,00	100,0%	17,00	13,82	-	10,00%	1,38
37,00	51,00	100,0%	-14,00	31,46	-	10,00%	3,15
1.498,00	612,00	100,0%	886,00	13,82	-	10,00%	1,38
363,00	100,00	100,0%	263,00	335,43	-	100,00%	335,43
3.182,00	1.191,00	100,0%	1.991,00	319,71	-	50,00%	159,86
716,00	286,00	100,0%	430,00	1.625,82	-	10,00%	162,58
315,00	640,00	100,0%	-325,00	34,22	-	50,00%	17,11
428,00	-	50,0%	214,00	46,44	-	50,00%	23,22
35,00	21,00	100,0%	14,00	344,13	-	45,00%	154,86
35,00	21,00	100,0%	14,00				5.233,81
3.098,00	2.563,00	100,0%	535,00				
32,00	19,00	100,0%	13,00				
318,00	152,00	100,0%	166,00				
499,00	-	40,0%	199,60				
1.994,00	-	100,0%	1.994,00				
310,00	-	100,0%	310,00				
2.554,00	-	60,0%	1.532,40				
5.777,00	-	100,0%	5.777,00				
66,00	66,00	100,0%	-				
533,00	582,00	100,0%	-49,00				
552,00	304,00	100,0%	248,00				
352,00	-	100,0%	352,00				
51,00	-	100,0%	51,00				
-	-	100,0%	-				
3.438,00	-	30,0%	1.031,40				
-	-	70,0%	-				
			63.191,29				