

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 BMAR CAJICA			% DE PARTICIPACIÓN	SANCIONES									
INTEGRANTES	BM3 OBRAS Y SERVICIOS S.A.		51,00%	NO TIENE											
	CONSORCIO ENERGIA COLOMBIANA S.A. CENERCOL S.A		28,00%	NO TIENE											
	CONSUELO GONZÁLEZ BONILLA		21,00%	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)	6	7	8		
1	CONSTRUCCIONES E INFRAESTRUCTURAS DE LA GENERALIT VALENCIANA	BM3 OBRAS Y SERVICIOS S.A.		100,00%	100%	12-Dic-02	31-Dic-04	28.912.246.007	80.760,46	80.760,46	SI	ESTRUCTURA CONCRETO > 5000 M2	12.118,05	M2	
												ESTRUCTURA METÁLICA > 2000 M2			
2	FONDO FINANCIERO DE PROYECTOS DE DESARROLLO - FONADE	CONSORCIO ABG	BM3 OBRAS Y SERVICIOS S.A.	50,00%	50%	07-Mar-07	30/04/2009 ACTA PARCIAL DE 28/feb/09	31.721.020.587	63.837,84	31.918,92	SI	ESTRUCTURA CONCRETO > 5000 M2			
			AFIACOL CONSTRUCCIONES LTDA.	25,00%								ESTRUCTURA METÁLICA > 2000 M2	8.665,40	M2	
			ARGEU S.A	25,00%											
3	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	CONSUELO GONZÁLEZ BONILLA		100,00%	100%	16-Ene-06	01-Abr-08	12.897.324.687	27.946,53	27.946,53	SI	ESTRUCTURA CONCRETO > 5000 M2			
												ESTRUCTURA METÁLICA > 2000 M2	4.259,52	M2	
OBSERVACIONES:								SUMATORIA EXPERIENCIA		140.625,91	SMMLV	ESTRUCTURA CONCRETO > 5000 M2	12.118,05	M2	
								VALOR SUPERIOR A EXPERIENCIA MÍNIMA EN SMMLV	40.733,75	99.892,16	SMMLV	ESTRUCTURA METÁLICA > 2000 M2	12.924,92	M2	
								PUNTAJE		200,00		CUMPLE			
CERTIFICACIÓN ISO 9001-200															
A NOMBRE DE				ENTE CERTIFICADOR				ALCANCE DE LA CERTIFICACIÓN				VIGENCIA		PUNTAJE	

BM3 OBRAS Y SERVICIOS S.A.	BOUREAU VERITAS	ISO 9001:2000 CONSTRUCCIÓN (OBRAS CIVIL Y EDIFICACIÓN), DISTRIBUCIÓN Y EXPORTACIÓN DE MATERIAL DE OBRA	01/02/2011	20
BM3 OBRAS Y SERVICIOS S.A.	BOUREAU VERITAS	ISO 14001:2004 CONSTRUCCIÓN (OBRAS CIVIL Y EDIFICACIÓN), DISTRIBUCIÓN Y EXPORTACIÓN DE MATERIAL DE OBRA	20/03/2012	20
BM3 OBRAS Y SERVICIOS S.A.	BVQI	OHSAS 18001:1999 CIVIL AND BUILDING CONSTRUCTION. EXPORT AND DISTRIBUTION MATERIALS	28/07/2009	20

PERSONAL PROPUESTO			
FUNCIONARIO	REQUISITOS Y CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS	CUMPLE	
		SI	NO
UN (1) DIRECTOR DE OBRA	INGENIERO CIVIL O ARQUITECTO	X	
	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	INGENIERO CIVIL CON ESPECIALIZACIÓN EN ESTRUCTURAS	X	
	EXPERIENCIA PROFESIONAL GENERAL MÍNIMA DE SIETE (7) AÑOS	X	

UN (1) INGENIERO DE ESTRUCTURAS	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	
BM3 OBRAS Y SERVICIOS S.A.	2.612.825,18	1.232.358,45	1.380.466,73	SI CUMPLE	1.918.847,66	3.283.890,66	
CONSORCIO ENERGIA COLOMBIANA S.A. CENERCOL S.A	409.816,00	132.328,30	277.487,70	SI CUMPLE			
CONSUELO GONZÁLEZ BONILLA	261.249,48	356,25	260.893,23	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

80760,46371