

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		UNION TEMPORAL CAJICA			% DE PARTICIPACIÓN	SANCIONES								
INTEGRANTES		AVILA LTDA		51,00%	NO TIENE									
		HAPIL INGENIERIA		21,00%	NO TIENE									
		CLAM INGENIEROS S.A.		28,00%	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	CHC CONSULTORÍA I GESTIÓN S.A. GRUPO CONSORCI HOSPITALARI DE CATALUNYA	AVILA LTDA		100,00%	100%	13-Abr-05	10-Jul-08	36.941.991.634	80.047,65	80.047,65	SI	ESTRUCTURA CONCRETO > 5000 M2	14.360,00	M2
												ESTRUCTURA METÁLICA > 2000 M2		
2	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DEL MUNICIPIO DE MEDELLÍN - EDU	CLAM INGENIEROS S.A.		100,00%	100,00%	09-Ago-07	23-Jun-08				NO	ESTRUCTURA CONCRETO > 5000 M2		
												ESTRUCTURA METÁLICA > 2000 M2		
3	INDER MEDELLÍN	UNIÓN TEMPORAL ESTADIO 2006	CLAM INGENIEROS LTDA.	96,00%	96,00%	06-Abr-06	01-Abr-07				NO	ESTRUCTURA CONCRETO > 5000 M2		
												ESTRUCTURA METÁLICA > 2000 M2		
OBSERVACIONES:														
1	EN LA CERTIFICACIÓN 2 NO SE PUEDE VERIFICAR QUE CORRESPONDA A EDIFICACIONES MAYORES DE TRES PISOS COMO LO SOLICITA EL NUMERAL 4.3.5 DE LOS PLIEGOS DE CONDICIONES Y EL ADENDO N° 1. IGUALMENTE NO SE PUEDE VERIFICAR QUE CORRESPONSA A UNA OBRA NUEVA YA QUE EL OBJETO DE LA CERTIFICACIÓN INCLUYE ADECUACIÓN, OBRAS DE ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO, CONSTRUCCIÓN Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN CONSECUENCIA ESTA CERTIFICACIÓN NO CUMPLE							SUMATORIA EXPERIENCIA		SMMLV		ESTRUCTURA CONCRETO > 5000 M2	14.360,00	M2
2	EN LA CERTIFICACION 3 NO SE PUEDE VERIFICAR QUE CORRESPONDA A EDIFICACIONES MAYORES DE TRES PISOS COMO LO SOLICITA EL NUMERAL 4.3.5 DE LOS PLIEGOS DE CONDICIONES Y EL ADENDO N° 1. IGUALMENTE NO SE PUEDE VERIFICAR QUE CORRESPONSA A UNA OBRA NUEVA YA QUE EL OBJETO DE LA CERTIFICACIÓN CORRESPONDE A CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DE REHABILITACIÓN ESTRUCTURAL DEL ESTADIO ATANASIO GIRARDOT, MUNICIPIO DE MEDELLÍN EN CONSECUENCIA ESTA CERTIFICACIÓN NO CUMPLE											NO CUMPLE		
3	EL CONSORCIO NO CUMPLE CON LA EXPERIENCIA ESPECÍFICA SOLICITADA							PUNTAJE						

CERTIFICACIÓN ISO 9001-200				
A NOMBRE DE	ENTE CERTIFICADOR	ALCANCE DE LA CERTIFICACIÓN	VIGENCIA	PUNTAJE
AVILA LTDA	ICONTEC	ISO 9001-2000 CONSULTORÍA EN DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS Y GESTIÓN DE DISEÑOS TÉCNICOS ASOCIADOS A EDIFICACIONES Y PROYECTOS VIALES	27/06/2009	20
CLAM INGENIEROS LTDA	SGS	ISO 14001:2004 CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES TALES COMO-. VÍAS, REPARCHEO DE VÍAS, PAVIMENTOS RÍGIDOS Y FLEXIBLES, MOVIMIENTO DE TIERRA, REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, TANQUES DE ALMACENAMIENTO, PROTECCIÓN DE TALUDES, EXCAVACIONES, PARQUES, OBRAS DE URBANISMO Y PAISAJISMO, EDIFICACIONES, ESTRUCTURA DE CONCRETO, ESTRUCTURA METÁLICAS Y DE MADERA, INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO PARA EDIFICACIONES, REDES DE GAS, REDES HIDROSANITARIAS Y DOMICILIARIAS, REDES DE VOZ Y DATOS, REDES ELÉCTRICAS, REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL, REMODELACIÓN, CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y RESTAURACIÓN DE EDIFICACIONES	12/10/2010	20
CLAM INGENIEROS LTDA	SGS	OHSAS 18001:1999 CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES TALES COMO-. VÍAS, REPARCHEO DE VÍAS, PAVIMENTOS RÍGIDOS Y FLEXIBLES, MOVIMIENTO DE TIERRA, REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, TANQUES DE ALMACENAMIENTO, PROTECCIÓN DE TALUDES, EXCAVACIONES, PARQUES, OBRAS DE URBANISMO Y PAISAJISMO, EDIFICACIONES, ESTRUCTURA DE CONCRETO, ESTRUCTURA METÁLICAS Y DE MADERA, INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO PARA EDIFICACIONES, REDES DE GAS, REDES HIDROSANITARIAS Y DOMICILIARIAS, REDES DE VOZ Y DATOS, REDES ELÉCTRICAS, REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL, REMODELACIÓN, CONSERVACIÓN, MANTENIMIENTO Y RESTAURACIÓN DE EDIFICACIONES	30/08/2009	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 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
AVILA LTDA	351.917,09	81.062,08	270.855,02	SI CUMPLE	499.950,57	607.243,34
HAPIL INGENIERÍA	98.861,80	5.332,95	93.528,85	SI CUMPLE		
CLAM INGENIEROS S.A.	156.464,45	20.897,75	135.566,70	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