

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 INTERVENTORES UNIVERSIDAD MILITAR	% DE PARTICIPACIÓN	SANCIONES	RUP
INTEGRANTES	ORBITA ARQUITECTURA E INGENIERÍA LTDA	60,00%	NO TIENE	CUMPLE
	SEDIC S.A.	40,00%	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	FICALIA GENERAL DE LA NACIÓN	CONSORCIO INVERSIONES ORBITA - SEDIC S.A. - INVERSIONES PIRAMIDE S. EN C. - JORGE NORIEGA	SEDIC S.A.	50,00%	100%	13-Dic-00	05-Jul-02	852.815.168	2.759,92	2.759,92	SI CUMPLE	INTERVENTORIA DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICACIONES	SI	
			ORBITA ARQUITECTURA E INGENIERÍA LTDA	25,00%										
			INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES PIRAMIDE	12,50%										
			JORGE NORIEGA SANTOS	12,50%										
2	FONADE	CONSORCIO SEDIC - ORBITA & ESTUDIOS TÉCNICOS	SEDIC S.A.	33,40%	100%	10-Abr-07	09-Ago-09	3.139.914.842	6.319,01	6.319,01	SI CUMPLE	INTERVENTORIA DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICACIONES	SI	
			ORBITA ARQUITECTURA E INGENIERÍA LTDA	33,30%										
			ESTUDIOS TÉCNICOS S.A.	33,30%										
3	FONADE	CONSORCIO SEDIC - ORBITA & ESTUDIOS TÉCNICOS	SEDIC S.A.	33,40%	100%	30-Nov-07	29-Jul-09	1.507.651.768	3.034,12	3.034,12	SI CUMPLE	INTERVENTORIA DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICACIONES	SI	
			ORBITA ARQUITECTURA E INGENIERÍA LTDA	33,30%										
			ESTUDIOS TÉCNICOS S.A.	33,30%										
OBSERVACIONES:								SUMATORIA EXPERIENCIA		12.113,04	SMMLV			
								VALOR SUPERIOR A EXPERIENCIA	3.645,58	8.467,46	SMMLV	CUMPLE		
								PUNTAJE	280,00		CUMPLE			

433.700,06

CERTIFICACIÓN ISO 9001-2000

A NOMBRE DE	ENTE CERTIFICADOR	ALCANCE DE LA CERTIFICACIÓN	VIGENCIA	PUNTAJE
ORBITA ARQUITECTURA E INGENIERÍA LTDA	BOUREAU VERITAS	REMOCIÓN, GERENCIA, DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS INMOBILIARIOS, OBRAS CIVILES Y DE EDIFICACIÓN; EDIFICIOS INTELIGENTES AUTOMATIZADOS, ESTRUCTURAS METÁLICAS DE CONCRETO Y REFORZAMIENTO ESTRUCTURALES PARA LA ADECUACIÓN DE LAS NORMAS SISMORESISTENTES, INTERVENTORÍA TÉCNICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE, CONTROL DE COSTOS Y PROGRAMACIÓN DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIONES INMOBILIARIAS, OBRAS CIVILES, DISEÑOS, CONSULTORÍA Y ESTUDIOS TÉCNICOS	03/03/2010	20

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 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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
<b>PERSONAL DE STAFF</b>			
	INGENIERO CIVIL CON ESTUDIOS DE POSTGRADO EN ESTRUCTURAS	X	
	EXPERIENCIA PROFESIONAL GENERAL MÍNIMA DE DIEZ (10) AÑOS	X	

7

SI

SI

SI

SI

SI

SI

SI

SI

SI

UN (1) ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	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 GEOTECNIA	INGENIERO CIVIL CON ESTUDIOS DE POSGRADO EN GEOTECNIA	X	SI
	EXPERIENCIA PROFESIONAL GENERAL MÍNIMA DE DIEZ (10) AÑOS	X	
	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	SI
	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	SI
	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 PLANDES 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	
<b>PERSONAL DE APOYO</b>			
UN (1) PROFESIONAL EN CONTADURÍA	DEBERÁ SER CONTADOR, CON EXPERIENCIA PROFESIONAL EN LABORES DE CONTADURÍA	X	SI
UNA (1) SECRETARIA	EXPERIENCIA GENERAL EN LABORES DE SECRETARIA	X	SI
UN (1) AUXILIAR DE OFICINA	AUXILIAR DE OFICINA CON EXPERIENCIA EN MANSAJERÍA Y VARIOS	X	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
ORBITA ARQUITECTURA E INGENIERÍA LTDA	32.948,89	1.833,18	31.115,71	CUMPLE	84.743,29	123.313,79
SEDIC S.A.	90.364,90	36.737,32	53.627,58	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	

300,66

1.795,81

47,03

3	UNO DE LOS INTEGRANTES DEL CONSORCIO O DE LA UNION TEMPORAL TIENE COMO MINIMO EL 50% DE LA CAPACIDAD TOTAL DE CONTRATACION (2.734,19 SMMI.V)		<b>SI CUMPLE</b>	1.300,37
4	UNO DE LOS INTEGRANTES DEL CONSORCIO O DE LA UNION TEMPORAL TIENE COMO MINIMO EL 50% DE LA CAPACIDAD RESIDUAL DE CONTRATACION (1.822,79 SMMI.V)	<b>SI CUMPLE</b>		1.326,99

**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





ORBITA			SEDIC	
100,0%	300,66	758,82	61,00%	462,88
34,0%	610,5754	1.326,99	33,34%	442,42
100,0%	47,03	1.300,33	33,34%	433,53

33,3%	433,02321	13.271,37	33,34%	4.424,67
33,3%	441,88767	352,96	100,00%	352,96
	1833,17628	464,19	75,00%	348,14
		158,22	100,00%	158,22
		400,99	100,00%	400,99
		25.748,75	100,00%	25.748,75
		161,03	100,00%	161,03
		223,72	100,00%	223,72
		174,02	100,00%	174,02
		17,76	100,00%	17,76
		755,70	100,00%	755,70
		1.822,34	60,00%	1.093,40
		513,42	100,00%	513,42
		363,59	100,00%	363,59
		662,11	100,00%	662,11
				36.737,32