

INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN

**INVITACIÓN PÚBLICA N° 11 DE 2022**

**OBJETO:**

**Interventoría técnica, administrativa, financiera, ambiental y legal al contrato de Construcción de la Infraestructura Educativa para las Facultades de Ciencias Básicas y Tecnologías de la UTP en el marco del Proyecto Gestión Integral de la Infraestructura Física del Pilar de Gestión y Sostenibilidad Institucional del Plan de Desarrollo Institucional 2020-2028 “Aquí construimos futuro”**

**FECHA: Diciembre de 2.022**

**INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN**

**1. GENERALIDADES.**

El comité evaluador realizó la revisión y evaluación de las siguientes ofertas presentadas, con el valor tomado de las Cartas de Presentación, así:

No	Proponente	Valor de la propuesta
1	CONSULTEC SAS	\$583,296,350
2	ANDRES HUMBERTO MARTINEZ	\$582,345,838
3	MEDINA & RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS SAS	\$588,243,924

El valor del presupuesto oficial incluido el I.V.A. es de \$ 591,497,235 y el plazo de ejecución de acuerdo con los pliegos es de trescientos setenta y cinco días (375) días calendario.

Se procedió a realizar la evaluación en el siguiente orden:

**2. EVALUACIÓN JURÍDICA**

Revisada la totalidad de documentos solicitados por la Universidad como requisito obligatorio de participación, se concluye que los proponentes habilitados para continuar en el proceso son aquellos que hicieron entrega de los siguientes documentos exigidos como obligatorios para la evaluación jurídica, así:

ITEM	DOCUMENTACIÓN LEGAL	PROPONENTES								
		1. CONSULTEC SAS			2. ANDRES HUMBERTO MARTINEZ			3. MEDINA & RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS SAS		
		Cumple	No Cumple	No Aplica	Cumple	No Cumple	No Aplica	Cumple	No Cumple	No Aplica
1	Certificado de Existencia o representación legal	X					X	X		
2	Acta de autorización para contratar	X					X			X
3	Póliza de seriedad de la propuesta	X			X			X		
4	Recibo de pago de la Garantía	X			X			X		

INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN

5	Documento de conformación de Consorcios o Uniones Temporales			X			X			X
6	Fotocopia de la cédula	X			X			X		
7	Antecedentes disciplinarios, fiscales, judiciales y medidas correctivas	X			X			X		
8	Revisión de Aval			X			X			X
	OBSERVACIONES									

Evaluación Jurídica: **Nathaly Velásquez Duque**  
Abog. Nathaly Velásquez Duque  
Oficina Jurídica

Firmado digitalmente por Nathaly Velásquez Duque  
Fecha: 2022.11.11 16:08:17 -05'00'

3. EVALUACIÓN FINANCIERA:

Revisada la totalidad de documentos solicitados por la Universidad como requisito obligatorio de participación, se concluye que los proponentes habilitados para continuar en el proceso son aquellos que hicieron entrega de los siguientes documentos exigidos como obligatorios para la evaluación financiera, así:

1	Capital de trabajo: $\geq 10\%$ del valor del presupuesto oficial establecido para el proceso.
2	Razón corriente : $\geq 1.10$
3	Nivel de endeudamiento: $\leq 70\%$

CONSULTEC S.A.S				
1	Mejor año de indicadores	2021		
	Activo corriente	1.808.449.548		
	Pasivo corriente	321.438.376		
	Item	Valor	CUMPLE	
			SI	NO
1	Capital de Trabajo:	1.487.011.172	x	
2	Razon Corriente:	5,63	x	
3	Nivel de Endeudamiento:	13%	x	
4	Registro Unico Proponentes - RUP.		x	
5	Registro Unico Tributario - RUT.		x	
6	Documentos de Seguridad Social.		x	

INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN

MEDINA & RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADAS				
2	Mejor año de indicadores	2021		
	Activo corriente	13.081.731.197		
Pasivo corriente	5.606.342.407			
Item		Valor	CUMPLE	
			SI	NO
1	Capital de Trabajo:	7.475.388.790	x	
2	Razon Corriente:	2,33	x	
3	Nivel de Endeudamiento:	45%	x	
4	Registro Unico Proponentes - RUP.		x	
5	Registro Unico Tributario - RUT.		x	
6	Documentos de Seguridad Social.		x	

3 ANDRES HUMBERTO MARTINEZ VESGA				
3	Mejor año de indicadores	2021		
	Activo corriente	2.551.774.651		
Pasivo corriente	235.449.041			
Item		Valor	CUMPLE	
			SI	NO
1	Capital de Trabajo:	2.316.325.610	x	
2	Razon Corriente:	10,84	x	
3	Nivel de Endeudamiento:	42%	x	
4	Registro Unico Proponentes - RUP.		x	
5	Registro Unico Tributario - RUT.		x	
6	Documentos de Seguridad Social.		x	

Germán Eduardo Henao García  
 Firmado digitalmente por Germán Eduardo Henao García  
 Fecha: 2022.11.15 17:39:18  
 05:00  
 GERMÁN EDUARDO HENAO GARCÍA  
 COMITÉ FINANCIERO

Carlos Fernando Castaño Montoya  
 Firmado digitalmente por Carlos Fernando Castaño Montoya  
 Fecha: 2022.11.15 17:47:20  
 05:00  
 CARLOS FERNANDO CASTAÑO M.  
 COMITÉ FINANCIERO

Al proponente ANDRES HUMBERTO MARTINEZ:

Se solicitó Planillas de pago de aportes al sistema de seguridad social integral y aportes parafiscales de los trabajadores a su cargo, correspondiente al último mes, donde conste el valor cancelado, el período de cotización y la fecha de pago, según el Numeral 3.4.2 del Pliego de Condiciones.

Subsanó satisfactoriamente.

INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN

4. EVALUACIÓN TÉCNICA

La evaluación técnica se realiza de acuerdo con los requisitos exigidos en el numeral 4.1.3, los documentos técnicos solicitados y el procedimiento de calificación establecido en el pliego de condiciones.

PROPONENTES	3.1 DOCUMENTOS TÉCNICOS											3.2		
	3.1.1	3.1.2	3.1.3	3.1.4			3.1.5 Personal Mínimo Requerido		3.1.6	3.1.7		PROPUESTA ECONÓMICA		
	Índice o Tabla contenido	Carta presentación propuesta Formato 1	Certificado de Cumplimiento, Multas y/o Sanciones Formato 2	Experiencia General del Proponente Formato 4	Experiencia Especifica del Proponente Formato 5  Certificados de experiencia			Experiencia General y Especifica del Personal Profesional Formato 6	Hojas de vida firmada Formato 7	Pagos de seguridad social y aportes parafiscales Formato 3	Registro Único de proponentes – RUP UNSPSC 81101500		Factor Multiplicador Formato 8	Propuesta Económica Formato 9
	Folios	Folios	Folios	Folios	Folios	Folios	Profesional	Folios	Folios	Folios	Folios	Observ	Folios	Folios
1	CONSULTEC SAS	2 a 4	6 a 7	12	14	17	Director	130 132 a 157	131 126 a 129 158 a 161	375 a 378 - 450 a 452	397 a 441	CUMPLE	367	365
	Residente						168 170 a 183	169 164 a 167 184 a 187						
	Superv. Tec						195 197 a 253	196 190 a 194 254 a 257						
	Res. Electr.						264 266 19 a 122 133 a 155	265 260 a 263 267 a 270						
	Prof. SST						279 281 a 283 19 a 122	280 273 a 278 290 a 293						
	Prof. Ambient						300 302 a 318	301 296 a 299 319 a 322						
	Inspector						328 330 a 347	329 325 a 327 348 a 351						
Ingeniero Civil						Apoy adtivo	357	358 354 a 356 359 a 362						

INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN

PROPONENTES	3.1 DOCUMENTOS TÉCNICOS											3.2			
	3.1.1	3.1.2	3.1.3	3.1.4		3.1.5 Personal Mínimo Requerido		3.1.6	3.1.7		PROPUESTA ECONÓMICA				
	Índice o Tabla contenido	Carta presentación propuesta <b>Formato 1</b>	Certificado de Cumplimiento, Multas y/o Sanciones <b>Formato 2</b>	Experiencia General del Proponente <b>Formato 4</b>	Experiencia Especifica del Proponente <b>Formato 5</b>	Experiencia General y Especifica del Personal Profesional <b>Formato 6</b>	Hojas de vida firmada <b>Formato 7</b>	Pagos de seguridad social y aportes parafiscales <b>Formato 3</b>	Registro Único de proponentes – <b>RUP</b> UNSPSC 81101500	Factor Multiplicador <b>Formato 8</b>	Propuesta Económica <b>Formato 9</b>				
	Folios	Folios	Folios	Folios	Folios	Folios	Folios	Folios	Folios	Folios	Observ	Folios	Folios		
2	ANDRES HUMBERTO MARTINEZ	NA	2 a 3	5	13 a 17	19	21 a 23	Director	82 a 83	75 a 81	Certifica en 7 a 10 Subsana	198 a 247	CUMPLE	176	175
							Residente	91 a 107	85 a 90						
							Superv. Tec	130 a 137	121 a 129						
							Res. Electr.	NA Formato 6 118 a 119	109 a 117						
							25 a 72	Prof. SST	146 a 148	139 a 145					
							Prof. Ambient	156 a 158	150 a 155						
							Inspector	165 a 168	160 a 164						
Apoy activo		170 a 173													
3	MEDINA & RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS SAS	NA	2	3	104	105	107 a 184	Director	241 244 a 285	242 237 a 240	96 a 102	28 a 94	CUMPLE	234	232 a 233
							Residente	287 293 a 340	288 a 292						
							Superv. Tec	347 350 a 363	348 342 a 346						
							Rep Legal:	Res. Electr.	369 372 a 427	370 365 a 368					
							186 a 209	Prof. SST	439 442 a 459	440 429 a 438					
							César Augusto Camargo Camargo	Prof. Ambient	465 468 a 487	466 461 a 464					
							Ingeniero Civil	Inspector	489 497 a 510	490 a 495					
Apoyo activo	509	510													

INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN

REQUISITOS HABILITANTES Y DE PARTICIPACIÓN		Fecha cierre del proceso		OBSERVACION	
2.2.1 Experiencia general requerida		Años certificados			
PROPONENTE	TIPO DOCUMENTO	Objeto Social Constitución Años Experiencia Profesional			
1	<b>CONSULTEC SAS</b>	Certificado Cámara de Comercio	Folios 382 a 383 Objeto Social	Cumple	CUMPLE
	Rep Legal:		Folio 382 Constitución/Años	18/2/1997 25.74	
	Enrique Castrillón Trujillo	Tarjeta profesional	Folio 9	Cumple	
	Ingeniero Civil	Certificado COPNIA	Folio 10		
2	<b>ANDRES HUMBERTO MARTINEZ</b>	Tarjeta profesional / Diploma	Folios 15 / 17	23/3/2000	CUMPLE
	Arquitecto	Certificado CPNAA	Folio 16	22.65	
3	<b>MEDINA &amp; RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS SAS</b>	Certificado Cámara de Comercio	Folio 22 Objeto Social	Cumple	CUMPLE
	Rep Legal:		Folio 21 Constitución/Años	29/1/1996 26.80	
	César Augusto Camargo Camargo	Tarjeta profesional	Folio 6	Cumple	
	Ingeniero Civil	Certificado COPNIA	Folio 8		

INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN

2.2.2 Experiencia Específica del Proponente												OBSERVACIONES		
PROPONENTE / REQUISITOS		Certificado 1					Certificado 2							
1	CONSULTEC SAS	Interventoría ... a la construcción edificio admtivo Sede Belmonte...	6,501	m2	6	pisos	Universidad Libre Seccional Pereira	Interventoría ... a la construcción edificio de laboratoios Sede Belmonte...	4,405	m2	4	pisos	Universidad Libre Seccional Pereira	Se solicitó copia de Contrato CCPS-2018-J041 o Contrato CCPS-2018-J081 con la Universidad Libre
		Pilotes en concreto	Diám 0.50 a 0.80 m	2,109	m	Folio	27	Pilotes en concreto	Diám 0.60 a 0.80 m	1,706	m	Folio	75	Subsanó satisfactoriamente
		Redes eléctricas	6	pisos	Folio	35 a 42	Redes eléctricas	4	pisos	Folio	87 a 94	CUMPLE		
		Red de voz y datos	6	pisos	Folio	42 a 43	Red de voz y datos	4	pisos	Folio	95 a 97			
		Certificación de Interventoría Folio 19 a 58 Contrato CCPS-2018-J041 Licencia de Urbanística y/o de construcción Folios 59 a 68					Certificación de obra Folios 69 a 117 Contrato CCPS-2018-J081 Licencia Urbanística y/o de construcción Folios 118 a 122							
2	ANDRES HUMBERTO MARTINEZ	Interventoría ... para la ejecución estudios, diseños y construcción del Edificio Equilibrium 101 - Bogotá	7,092.03	m2	12	pisos	CONSTRUCTORA BERICAL SAS	Interventoría ... a la construcción de la Sede de la Universidad Libre en la Seccional Cali...	3,332.50	m2	5	pisos	Universidad Libre Seccional Cali	Se solicitó copia de Contrato No 001 de 2016 con Constructora Bercal SAS y Licencia Urbanística y/o de construcción correspondiente.
		Pilotes en concreto	Diám 0.45 m	6,444.78	m	Folio	22							Subsanó satisfactoriamente
		Redes eléctricas	12	pisos	Folio	22	Redes eléctricas	5	pisos	Folio	30	CUMPLE		
		Red de voz y datos	12	pisos	Folio	22	Red de voz y datos	5	pisos	Folio	30			
		Certificación de Interventoría Folio 21 a 23 Contrato No 001 de 2016 Licencia Urbanística y/o de construcción					Certificación de obra Folio 25 a 72 Contrato No 36 de 2011 Licencia Urbanística y/o de construcción - No anexa							
3	MEDINA & RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS SAS	Interventoría ... de la demolición y construcción de las obras de los bloques A y B sede nivel central Defensoría del Pueblo- Bogotá	14,297.70	m2	Torre Ppal 7	pisos	Defensoría del Pueblo	Interventoría ... a la construcción del segundo Edificio de Gestión Empresarial ...Parque tecnológico de Guatiguará	7,575.68	m2	7	pisos	Universidad Industrial de Santander	CUMPLE
		Pilotes en concreto	Diám 0.6 a 0.8 m	4,636	m	Folio	114							
		Redes eléctricas	7	pisos	Folio	119 a 120	Redes eléctricas	7	pisos	Folio	203 a 206			
		Red de voz y datos	7	pisos	Folio	121 a 122	Red de voz y datos	7	pisos	Folio	206 a 207			
		Certificación de Interventoría Folios 107 a 184					Certificación de Interventoría Folios 186 a 209							

INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN

Fecha cierre del proceso	9/11/2022		3.1.5 Personal Mínimo Requerido									
PROFESION	1. CONSULTEC SAS			2. ANDRES HUMBERTO MARTINEZ			3. MEDINA & RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS SAS					
<b>Director de Interventoría</b>	Enrique Castrillón Trujillo			DARIO MACÍAS FRANCO			ORLANDO RIVERA MORA					
Exp General y Especifica <b>Formato 6</b>	130			82			241					
Hoja de Vida <b>Formato 7</b>	131			75			242					
Tarjeta Profesional	128 Ingeniero Civil			77 Arquitecto			239 Ingeniero Civil					
Certificado Vigencia Matrícula	129 COPNIA			78 CPNAA			240 COPNIA					
Antecedentes disciplinarios	158 a 161			81			Se consultó en WEB					
Experiencia General	14/03/1985 37.68 años			26/09/1995 27.14 años			27/04/1990 32.56 años					
Experiencia Específica  (Director o Residente de interventoría a la de construcción de obras)	<b>Folios 133 a 155</b>  SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA PEREIRA  Interventoría ...a la construcción de la nueva torre de control y obras complementarias del Aeropuerto Internal Matecaña ..Mpio Pereira		<b>Evidencia:</b> Director de Interventoría Redes eléctricas Red voz y datos Sistema de extinción de incendios Cimentación con pilotes	<b>CUMPLE</b>	<b>Folio 83</b>  <b>ANDRÉS MARTINEZ INTERVENTORIA Y CONSTRUCCIÓN</b>  Interventoría ...construcción de la Urbanización El Buque. Villavicencio-Meta		<b>Evidencia:</b> Director de Interventoría 6.742,68 m2 10 pisos Cimentación con pilotes Red contra incendios Redes eléctricas Redes voz y datos	<b>CUMPLE</b>	<b>Folios 244 a 246</b>  <b>CONS PROEZA - M&amp;R</b>  Interventoría ...a la construcción de una infraestructura educativa en..Potrero Grande..Cali		<b>Evidencia:</b> Director de Interventoría Construcción pilotes Redes eléctricas Red voz y datos Sistema de extinción de incendios 4.176,25 m2	<b>CUMPLE</b>
	<b>Folios 156 a 157</b>  SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA PEREIRA  Interventoría ...a la recuperación Palacio Municipal de Pereira Reforzamiento estructural				<b>Evidencia:</b> Director de Interventoría 12.000 m2 10 pisos Red contra incendio Redes comunicaciones y voz y datos Redes eléctricas	<b>Folios 255 a 285</b>  <b>CONS PROEZA MEDIR 2</b>  Interventoría ... de la demolición y construcción de las obras de los bloques A y B sede nivel central Defensoría del Pueblo-Bogotá			<b>Evidencia:</b> Director de Interventoría 14.297,7 m2 7 pisos Construcción pilotes Red contra incendio Instalaciones de voz y datos Instalaciones eléctricas			

INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN

Fecha cierre del proceso	3.1.5 Personal Mínimo Requerido										
PROFESION	1. CONSULTEC SAS				2. ANDRES HUMBERTO MARTINEZ			3. MEDINA & RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS SAS			
<b>Residente de Interventoría de Obra Civil</b>	ADRIANA CUARTAS GOMEZ				EDISSON ARTURO BERNAL PULIDO			JOHANA GABRIELA CHAMORRO ROMO			
Exp General y Especifica <b>Formato 6</b>	168				91				287		
Hoja de Vida <b>Formato 7</b>	169				85				288		
Tarjeta Profesional	166	Arquitecta	<b>CUMPLE</b>	<b>CUMPLE</b>	87	Ingeniero Civil	<b>CUMPLE</b>	291	Arquitecta	<b>CUMPLE</b>	
Certificado Vigencia Matrícula	167	CPNAA			88	COPNIA		292	CPNAA		
Antecedentes disciplinarios	184 a 187				90			Se consultó en WEB			
Experiencia General	31/01/1991	31.79 años			9/08/2002	20.27 años		20/05/2010	12.48 años		
Experiencia Específica  (Director o residente de obra, director o residente de interventoría a construcción de edificaciones)	<b>Folios 171 a 173</b> <b>FUNDACION VIDA Y FUTURO</b> <b>Consorcio G y G Ingenieros Ltda-Alejandro Sánchez</b>  Interventoría ...a la reparación Facultad de Ingeniería Industrial de la UTP. Pereira	<b>Evidencia:</b> Residente de Interventoría Cimentación, estructura concreto 245 kg/cm2 Construcción de acabados 4 pisos 2.500 m2	<b>CUMPLE</b>	<b>CUMPLE</b>	<b>Folio 92 a 107</b> <b>ANDRÉS MARTINEZ INTERVENTORIA Y CONSTRUCCIÓN</b>  Interventoría ...construcción y dotación Bloque Policía Metropolitana Ibagué	<b>Evidencia:</b> Residente técnico de Interventoría 12.657,48 m2 4 pisos Cimentación, Estructura concreto 210 kg/cm2 Construcción de acabados	<b>CUMPLE</b>	<b>Folios 293 a 340</b> <b>MEDINA &amp; RIVERA ING ASOCIADOS SAS</b>  Interventoría ...a la obra nueva Colegio Instituto Tecnico Juan del Corral...Engativá	<b>Evidencia:</b> Residente de Interventoría 6.431,34 m2 3 pisos Construcción estructura concreto mayor a 21 Mpa Construcción de acabados	<b>CUMPLE</b>	
	<b>Folios 174 a 183</b> <b>SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA PEREIRA</b> <b>Hernández Pantoja y Cia Ltda.</b>  Interventoría ....a construcción Centro Cultural Metropolitano Pereira	<b>Evidencia:</b> Residente de Interventoría 11.914 m2 Construcción estructura concreto mayor a 21 Mpa Construcción de acabados									

INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN

Fecha cierre del proceso	3.1.5 Personal Mínimo Requerido										
PROFESION	1. CONSULTEC SAS			2. ANDRES HUMBERTO MARTINEZ			3. MEDINA & RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS SAS				
<b>SUPERVISOR TECNICO</b>	Juan Pablo Tabares Valencia			Pepe Enrique Herrera Herrera			Carlos Mauricio Morales Balaguera				
Exp General y Especifica <b>Formato 6</b>	195			130			347				
Hoja de Vida <b>Formato 7</b>	196			121 a 122			348				
Tarjeta Profesional	190		Ingeniero Civil	124	Ingeniero Civil		344	Ingeniero Civil		<b>CUMPLE</b>	
Certificado Vigencia Matricula	192	COPNIA		125	COPNIA		346	COPNIA			
Antecedentes disciplinarios	254 a 257			129			Se consultó en WEB				
Experiencia Gral mínima 8 años	27/08/1993	29.22	años	29/07/1994	28.30	años	26/07/2005	17.30	años		
	Tipo de certificación			Meses			Tipo de certificación			Meses	
Experiencia Especifica  (En diseño estructural, construcción, interventoría o supervisión técnica, en mínimo cinco (5) años)  y dos (2) contratos donde se evidencie la construcción de edificaciones, la cual haya incluido los componentes estructural, arquitectónico y eléctrico.	Supervisión Técnica Núcleo Constructora SAS	Folios 210 a 232	18.33	Parte técnica estructural.. LP INGESA	Folio 132	19.77	Diseño estructural Ing. John Oscar Valderrama	Folio 350	30.4		
	Conjunto Residencial Zapan			Interventoría ..Diseño de reforzamiento Edif Dir Gral Policia Nal. Bogotá			Diseño estructural y análisis de edificaciones sismoresistentes..				
	Supervisión Técnica Núcleo Constructora SAS	Folios 233 a 236	24.10	Supervisión Técnica ANDRÉS MARTINEZ INTERVENTORIA Y CONSTRUCCIÓN	Folio 133	31.83	Interventor de obra Fernando López	Folio 351	9.43		
	Conjunto Residencial Teka			Interventoría... construcción y dotación Bloque Policia Metropolitana Ibagué			Interventoría de obra en la construcción estruct sismoresistente Edif residencial 5 pisos...Sogamoso				
	Supervisión Técnica Núcleo Constructora SAS	Folios 237 a 242	7.17	Supervisión Técnica ANDRÉS MARTINEZ INTERVENTORIA Y CONSTRUCCIÓN	Folio 134	41.5	Diseño estructural Arq Luis Alberto Camacho	Folio 352	2		
Centro de Negocios Alturia			Interventoría ... para la ejecución estudios, diseños y construcción del Edificio Equilibrium 101 - Bogotá			Diseño estructural sismoresistente ..de la infraest publica en Inst Educativa Jorge Gmo Mojica					
Supervisión Técnica Núcleo Constructora SAS	Folios 243 a 250	13.17				Sup Técnico estructural MEDINA & RIVERA ING ASOCIADOS SAS	Folio 353 a 361	18.03			
Proyecto Comercial Torre Núcleo						Interventoría ...a la obra nueva Colegio Instituto Tecnico Juan del Corral...Engativá					
						Sup Técnico estructural MEDINA & RIVERA ING ASOCIADOS SAS	Folio 363	4.18			
						Interventoría ...a la construcción de edif de posgrados de la UPTC.					
	Años			5.23	Años			7.76	Años		5.34
<b>Folios 19 a 58</b>	Evidencia: Supervisor Técnico Componente Estructural, Arquitectónico, Eléctrico			<b>Folios 136</b>	Evidencia: Supervisor Técnico de Interventoría Componente Estructural, Arquitectónico, Eléctrico			<b>Folio 353 a 361</b>	Evidencia: Supervisor Técnico Estructural Componente Estructural, Arquitectónico, Eléctrico		
<b>Universidad Libre Seccional Pereira</b>	Interventoría ... a la construcción edificio admtivo Sede Belmonte...			<b>ANDRÉS MARTINEZ INTERVENTORIA Y CONSTRUCCIÓN</b>	Interventoría... construcción y dotación Bloque Policia Metropolitana Ibagué			<b>MEDINA &amp; RIVERA ING ASOCIADOS SAS</b>	Interventoría ...a la obra nueva Colegio Instituto Tecnico Juan del Corral...Engativá		
	<b>CUMPLE</b>				<b>CUMPLE</b>				<b>CUMPLE</b>		
<b>Folios 69 a 117</b>	Evidencia: Supervisor Técnico de Interventoría Componente Estructural, Arquitectónico, Eléctrico			<b>Folios 137</b>	Evidencia: Supervisor Técnico de Interventoría Componente Estructural, Arquitectónico, Eléctrico			<b>Folio 363</b>	Evidencia: Supervisor Técnico Estructural Componente Estructural, Arquitectónico, Eléctrico		
<b>Universidad Libre Seccional Pereira</b>	Interventoría ... a la construcción edificio de laboratorios Sede Belmonte...			<b>ANDRÉS MARTINEZ INTERVENTORIA Y CONSTRUCCIÓN</b>	Interventoría ... para la ejecución estudios, diseños y construcción del Edificio Equilibrium 101 - Bogotá			<b>MEDINA &amp; RIVERA ING ASOCIADOS SAS</b>	Interventoría ...a la construcción de edif de posgrados de la UPTC.		
	<b>CUMPLE</b>				<b>CUMPLE</b>				<b>CUMPLE</b>		

INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN

Fecha cierre del proceso	3.1.5 Personal Mínimo Requerido											
<b>Residente de Interventoría de Obra Eléctrica</b>	IVAN ALEXANDER URIBE VEGA			<b>CUMPLE</b>	EVER ENRIQUE ALVARADO OROZCO			<b>CUMPLE</b>	HECTOR MAURICIO ALARCON SEGURA			<b>CUMPLE</b>
Exp General y Especifica <b>Formato 6</b>	264				116				369			
Hoja de Vida <b>Formato 7</b>	265				109				370			
Tarjeta Profesional	262		Ingeniero Electricista		111		Ingeniero Electricista		367		Ingeniero Electricista	
Certificado Vigencia Matrícula	263	CPNIEMPA			113	CPNIEMPA			368	CPNIEMPA		
Antecedentes disciplinarios	267 a 270				117				Se consultó en WEB			
Experiencia General	23/11/1990	31.98	años		8/09/1998	24.19	años		7/12/2000	21.94	años	
Experiencia Específica  (Ingeniero eléctrico o ingeniero electricista)	<b>Folios 19 a 58</b>  <b>Universidad Libre Seccional Pereira</b>  Interventoría ... a la construcción edificio admtivo Sede Belmonte...	Certifica: Asesor eléctrico y comunicaciones 6 pisos obras eléctricas de media y baja tensión, de iluminación y de comunicaciones		<b>CUMPLE</b>	<b>Folios 118 ANDRÉS MARTINEZ INTERVENTORIA Y CONSTRUCCIÓN</b>  <b>Folio 92 a 107 Acta Recibo Final Policia Nacional</b>  Interventoría... construcción y dotación Bloque Policia Metropolitana Ibagué	Certifica: Ingeniero eléctrico de Interventoría 4 pisos Obras eléctricas de media y baja tensión, de iluminación y de comunicaciones		<b>CUMPLE</b>	<b>Folios 372 a 404 CONSORCIO SAN ANDRES 53</b>  Interventoría... construcción y dotación Fase comando Policia Archipiélago San Andres	Certifica: Residente eléctrico 5 pisos Redes eléctricas de media y baja tensión, de iluminación y de redes de voz y datos		
	<b>Folios 69 a 117</b>  <b>Universidad Libre Seccional Pereira</b>  Interventoría ... a la construcción edificio de laboratolios Sede Belmonte...	Certifica: Asesor eléctrico y comunicaciones 4 pisos Obras eléctricas de media y baja tensión, de iluminación y de comunicaciones			<b>Folio 119 ANDRÉS MARTINEZ INTERVENTORIA Y CONSTRUCCIÓN</b>  Interventoría ... para la ...revisión ..estudios, diseños y construcción de Centro Educativo Desarrollo infantil Mpio San Pedro-Sucre	Certifica: Ingeniero electricista de Interventoría 3 pisos Obras eléctricas de media y baja tensión, de iluminación y de comunicaciones			<b>Folios 406 a 427 CONSORCIO AML Y M&amp;R PIEDECUESTA</b>  Interventoría ...a la construcción del segundo Edificio de Gestión Empresarial ...Parque tecnológico de Guatiguará	Certifica: Especialista eléctrico 7 pisos Red de media y baja tensión, de iluminación, instalación de comunicaciones		

INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN

Fecha cierre del proceso		9/11/2022		3.1.5 Personal Mínimo Requerido							
PROFESION	1. CONSULTEC SAS			2. ANDRES HUMBERTO MARTINEZ			3. MEDINA & RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS SAS				
<b>PROFESIONAL SST</b>	EDISON ARISTIZABAL VARGAS			LAURA NATALI TOVAR FORERO			NATHALIA MILENA ARANGO CANTOR				
Exp General y Especifica <b>Formato 6</b>	279			146			439				
Hoja de Vida <b>Formato 7</b>	280			139			440				
Certificado Profesional	274	Prof en Salud Ocupacional		141	Prof en Salud Ocupacional		434	Esp Gerencia Riesgos Laborales SST			
Certificado Vigencia Licencia	275 a 277			142 a 143			435 a 436				
Antecedentes disciplinarios	290 a 293			145			Se consultó en WEB				
Experiencia General	24/09/2003	19.14	años	21/09/2013	9.14	años	5/12/2015	6.93	años		
Experiencia Especifica	<b>Folios 19 a 58</b> <b>Universidad Libre Seccional Pereira</b> Interventoría ... a la construcción edificio admntivo Sede Belmonte...	17.8 meses Pisos 6		<b>Folio 147</b> <b>ANDRÉS MARTINEZ INTERVENTORIA Y CONSTRUCCIÓN</b> Interventoría ... a la construcción edificio Plaza del Parque...Bogotá	28.93 meses Pisos 8		<b>Folios 442 a 451 CONSORCIO SAN ANDRES 53</b> Interventoría... construcción y dotación Fase comando Policía Archipiélago San Andres	17.5 meses Pisos 5			
	Contratos obra civil	<b>Folios 69 a 117</b> <b>Universidad Libre Seccional Pereira</b> Interventoría ... a la construcción edificio de laboratoios Sede Belmonte...	16.4 meses Pisos 4		<b>Folio 148</b> <b>ANDRÉS MARTINEZ INTERVENTORIA Y CONSTRUCCIÓN</b> Interventoría ... para la ejecución estudios, diseños y construcción del Edificio Equilibrium 101 - Bogotá	23.33 meses Pisos 7		<b>Folios 453 a 459 CONSORCIO AML Y M&amp;R PIEDECUESTA</b> Interventoría ...a la construcción del segundo Edificio de Gestión Empresarial ...Parque tecnológico de Guatiguará	12.63 meses Pisos 7		

INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN

Fecha cierre del proceso	9/11/2022	3.1.5 Personal Mínimo Requerido										
PROFESION	1. CONSULTEC SAS				2. ANDRES HUMBERTO MARTINEZ				3. MEDINA & RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS SAS			
<b>PROFESIONAL AMBIENTAL</b>	MARIA ISABEL GONZALEZ GUARIN				DIEGO FERNANDO PIEDRAHITA RIAÑO				RANDHY THOMPSON PERDOMO			
Exp General y Específica <b>Formato 6</b>	300				156				465			
Hoja de Vida <b>Formato 7</b>	301			<b>CUMPLE</b>	150			<b>CUMPLE</b>	466			<b>CUMPLE</b>
Tarjeta Profesional	298	Ingeniera Ambiental			152	Ing. Ambiental y Sanitario			463	Ingeniero Ambiental		
Certificado Vigencia Matrícula	299	COPNIA			153	COPNIA			464	COPNIA		
Antecedentes disciplinarios					155					Se consultó en WEB		
Experiencia General	10/12/2004	17.93	años		15/08/2003	19.25	años		27/04/2005	17.55	años	
Experiencia Específica	<b>Folios 302 a 303 Sec Infraestructura Alcaldía de Pereira</b>		Asesora ambiental	<b>CUMPLE</b>	<b>Folio 157 ANDRÉS MARTINEZ INTERVENTORIA Y CONSTRUCCIÓN</b>		Asesor ambiental e hidráulico	<b>CUMPLE</b>	<b>Folios 468 a 483 MEDINA &amp; RIVERA ING ASOCIADOS SAS</b>		Asesor ambiental	<b>CUMPLE</b>
	Interventoría suministro e instalación concreto asfáltico e hidráulico para el mantenimiento vías...Pereira				Interventoría ..construcción y puesta funcionam Instituciones educativa..Mocoa				Interventoría ... a la obra nueva Colegio Instituto Tecnico Juan del Corral...Engativá			
Contratos de construcción o interventoría como residente o asesor ambiental	<b>Folios 305 a 308 Aguas y Aguas de Pereira</b>		Asesora ambiental	<b>CUMPLE</b>	<b>Folio 158 ANDRÉS MARTINEZ INTERVENTORIA Y CONSTRUCCIÓN</b>		Asesor ambiental e hidráulico	<b>CUMPLE</b>	<b>Folios 485 A 487 MEDINA &amp; RIVERA ING ASOCIADOS SAS</b>		Asesor ambiental	<b>CUMPLE</b>
	Interventoría ...obras civiles..ciudad de Pereira				Interventoría ... para la ...revisión ..estudios, diseños y construcción de Centro Educativo Desarrollo infantil Mpio San Pedro-Sucre				Interventoría ... a la construcción de polideportivos...Chia			

INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN

Fecha cierre del proceso	9/11/2022		3.1.5 Personal Mínimo Requerido						
PROFESION	1. CONSULTEC SAS			2. ANDRES HUMBERTO MARTINEZ			3. MEDINA & RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS SAS		
<b>Inspector en obras civiles</b>	JAVIER ORREGO LOPEZ			DANIEL ATURO SIERRA NARVAEZ			VICTOR HUGO BONILLA CUBILLOS		
Exp General y Especifica <b>Formato 6</b>	328			165			489		
Hoja de Vida <b>Formato 7</b>	329			160			490		
Certificado Profesional	326	Técnólogo en Obras civiles		163	Técnico profesional en constucción		494	Tecnólogo en obras civiles	
Certificado Vigencia Matrícula	327	COPNIA		162	COPNIA		495	COPNIA	
Antecedentes disciplinarios	348 a 351			164			Se consultó en WEB		
Experiencia General	7/04/1993	29.61	años	2/12/2008	13.95	años	17/12/1998	23.91	años
Experiencia Específica	<b>Folios 330 a 334 larco SAS</b>		16 pisos	<b>Folios 166 a 167 ANDRÉS MARTINEZ INTERVENTORIA Y CONSTRUCCIÓN</b>		5 pisos	<b>Folios 497 a 499 MEDINA &amp; RIVERA ING ASOCIADOS SAS</b>		3 pisos
	Inspector de obra en Proyecto Balí Torre 2. Pereira			Inspector de Interventoría ... a la construcción de la Sede de la Universidad Libre en la Seccional Cali...			Inspector de Interventoría ... a la construcción.. Primera fase comando Depto Policia Chocó		
Construcción de por lo menos 2 edificaciones de mínimo dos pisos.	<b>Folios 335 a 343 Obras y proyectos Cia Ltda.</b>		4 pisos	<b>Folio 168 ANDRÉS MARTINEZ INTERVENTORIA Y CONSTRUCCIÓN</b>		3 pisos	<b>Folios 501 a 505 CONSORCIO AML Y MEDIR 007</b>		3 pisos
	Inspector de Interventoría en Reconstrucción Facultad de Bellas artes...UTP. Pereira			Inspector de Interventoría Interventoría ..construcción y puesta funcionam Instituciones educativa..Mocoa			Inspector de Interventoría ...a la construcción del Megacolegio La Gabarra. Norte de Santander		

INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN


Fecha cierre del proceso	3.1.5 Personal Mínimo Requerido													
PROFESION	1. CONSULTEC SAS				2. ANDRES HUMBERTO MARTINEZ				3. MEDINA & RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS SAS					
<b>Apoyo administrativo</b>	LUIS ALEJANDRO HERRERA GARCIA				DAVID SEBASTIAN PAREDES LARGO				NICOLAS UMBARILA RICO					
Exp General y Especifica <b>Formato 6</b>	357									509				
Hoja de Vida <b>Formato 7</b>	358				170					510				
Certificado Profesional	354	Diploma	Ingeniero Civil	<b>CUMPLE</b>	NA	Ingeniería Civil			<b>CUMPLE</b>	NA	Ingeniería Civil			<b>CUMPLE</b>
Certificado Vigencia Matrícula	356				Folio 172:	Constancia de Universidad Gran Colombia				Folio 508:	Constancia de Universidad Uniminuto			
Antecedentes disciplinarios	359 a 362				173									
Experiencia General	25/02/2022	0.70	años		NA					NA				

Fecha cierre del proceso	3.1.5 Personal Mínimo Requerido											
PROFESION	1. CONSULTEC SAS				2. ANDRES HUMBERTO MARTINEZ				3. MEDINA & RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS SAS			
<b>OBSERVACIONES</b>	<b>CUMPLE</b>				<b>CUMPLE</b>				<b>CUMPLE</b>			

Evaluación Técnica:

DIANA LUCIA  
CASTAÑO  
MARTINEZ

Firmado digitalmente  
por DIANA LUCIA  
CASTAÑO MARTINEZ  
Fecha: 2022.12.01  
12:19:55 -05'00'



Firmado digitalmente  
por DIANA CLEMENCIA  
PAVA JIMÉNEZ  
Fecha: 2022.12.01  
12:06:47 -05'00'

Arq Diana Lucía Castaño Martínez  
Oficina de Planeación

Ing Diana Clemencia Pava Jiménez  
Oficina de Planeación

INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN

5. EVALUACIÓN ECONÓMICA

Una vez analizada la documentación entregada y de acuerdo con los requisitos establecidos en el numeral 4.1.4 del pliego de condiciones, se continúa con la evaluación económica así:

PROPONENTES		VALOR OFERTA	1 FORMATOS 8 y 9	2 Oferta vs Ppto Oficial	3 FM en Oferta Económica	4 Verificación operaciones aritméticas	5 Valores de servicios completos
OF 1	CONSULTEC SAS	\$583,296,350	CUMPLE	No excedió presupuesto oficial	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
OF 2	ANDRES HUMBERTO MARTINEZ	\$582,345,838	CUMPLE		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
OF 3	MEDINA & RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS SAS	\$588,243,924	CUMPLE		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Las propuestas que cumplen con todos los requisitos jurídicos, financieros, técnicos y económicos conformarán la Lista de Habilitadas.

Resumen de evaluaciones Jurídica, financiera, técnica y económica:

PROPONENTE		EVALUACION JURIDICA	EVALUACION FINANCIERA	EVALUACION TECNICA	EVALUACION ECONOMICA	OBSERVACION
OF 1	CONSULTEC SAS	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	HABILITADA
OF 2	ANDRES HUMBERTO MARTINEZ	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	HABILITADA
OF 3	MEDINA & RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS SAS	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	HABILITADA

INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN

6. EVALUACION POR FORMULA DE LAS OFERTAS

1. Conformación Lista de Elegibles

Las propuestas elegibles después de las evaluaciones anteriores son las siguientes:

PROPUESTAS HABILITADAS		VALORES PARA APLICAR FORMULA
CONSULTEC SAS	OF 1	\$583,296,350
ANDRES HUMBERTO MARTINEZ	OF 2	\$582,345,838
MEDINA & RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS SAS	OF 3	\$588,243,924

Se seleccionó la fórmula de evaluación de las propuestas económicas de acuerdo con los dos primeros dígitos decimales de la Tasa de Cambio Representativa del Mercado (TRM), del **día 11 de noviembre/22**, certificada por la Superintendencia Financiera de Colombia:



SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Certificado con el PIN No: 1131466117030873

Generado el 22 de noviembre de 2022 a las 18:21:16 PM

LA DIRECTORA DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y DESARROLLO DE LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

En uso de sus facultades legales y especial las conferidas en el numeral 11 del artículo 11.2.1.4.15 del Decreto 2555 de 2010 y la Resolución 0416 de 2006 de la Superintendencia Financiera de Colombia.

CERTIFICA:

Que la Tasa de Cambio Representativa del Mercado certificada para los días señalados, es

FECHA (DIA/MES/AÑO)	TASA DE CAMBIO REPRESENTATIVA DEL MERCADO COP/USD
11/11/2022	\$4,806.07

Expedida en Bogotá, D.C el 22 de noviembre de 2022



INGRID JULIANA LAGOS CAMARGO  
DIRECTORA DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y DESARROLLO

\*De conformidad con el artículo 12 del Decreto 2150 de 1995, la firma mecánica que aparece en este texto tiene plena validez para todos los efectos legales.\*

INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN

TRM Primeros dos decimales	ALTERNATIVA	
00 a 49	1	Promedio aritmético, incluyendo el Presupuesto Oficial (PO).
50 a 99	2	Media Geométrica incluyendo el Presupuesto Oficial (PO).

$$PROMEDIO ARITMÉTICO = \frac{(P_0 + P_1 + P_2 + P_3 + \dots + P_n)}{n+1} = 586,345,836.75$$

Se adjudicará a la propuesta más cercana por encima al Promedio Aritmético incluyendo el Presupuesto Oficial (PO), la cual es:

OF 3	MEDINA & RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS SAS	\$588,243,924
------	--	---------------

Evaluación Económica:

DIANA LUCIA  
CASTAÑO  
MARTINEZ  
Firmado digitalmente  
por DIANA LUCIA  
CASTAÑO MARTINEZ  
Fecha: 2022.12.01  
13:20:21 -05'00'

PAVA JIMÉNEZ  
Firmado digitalmente  
por DIANA CLEMENCIA  
PAVA JIMÉNEZ  
Fecha: 2022.12.01  
12:07:19 -05'00'

Arq. Diana Lucía Castaño M.  
Oficina de Planeación

Ing. Diana Clemencia Pava Jiménez  
Oficina de Planeación

**NOTA:**

No se recibieron observaciones al resultado de la evaluación publicado en el Informe de Evaluación Preliminar Invitación Pública No 11 de 2022 en la página WEB de la Universidad, en el presente proceso.

INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN

**7. RECOMENDACIONES**

De conformidad con lo anterior y después de analizar jurídica, financiera, técnica y económicamente las propuestas presentadas y de acuerdo con la metodología exigida, el comité evaluador recomienda:

Adjudicar la Invitación Pública 11 de 2022, cuyo objeto es Interventoría técnica, administrativa, financiera, ambiental y legal al contrato de Construcción de la Infraestructura Educativa para las Facultades de Ciencias Básicas y Tecnologías de la UTP en el marco del Proyecto Gestión Integral de la Infraestructura Física del Pilar de Gestión y Sostenibilidad Institucional del Plan de Desarrollo Institucional 2020-2028 “Aquí construimos futuro”, al proponente MEDINA & RIVERA INGENIEROS ASOCIADOS SAS por un valor de \$588,243,924 IVA incluido y de acuerdo con el Cuadro de Cantidades y Precios de la oferta.

El Comité Evaluador:

Evaluación Jurídica:

**Nathaly Velasquez Duque**  
Firmado digitalmente por Nathaly Velasquez Duque  
Fecha: 2022.12.12 11:13:46 -05'00'  
Abog. Nathaly Velásquez Duque  
Oficina Jurídica

Evaluación Financiera:

**Germán Eduardo Henao García**  
Firmado digitalmente por Germán Eduardo Henao García  
Fecha: 2022.12.12 14:22:37 -05'00'  
Ing Germán Eduardo Henao G  
División Financiera

**CP. Carlos Fernando Castaño Montoya**  
Firmado digitalmente por Carlos Fernando Castaño Montoya  
Fecha: 2022.12.12 11:17:39 -05'00'  
CP. Carlos Fernando Castaño Montoya  
División Financiera

Evaluación Técnica:

**DIANA LUCIA CASTAÑO MARTINEZ**  
Firmado digitalmente por DIANA LUCIA CASTAÑO MARTINEZ  
Fecha: 2022.12.14 07:16:46 -05'00'  
Arq Diana Lucía Castaño M.  
Oficina de Planeación

**Ing. Diana Clemencia Pava Jiménez**  
Firmado digitalmente por DIANA CLEMENCIA PAVA JIMÉNEZ  
Fecha: 2022.12.13 14:37:03 -05'00'  
Ing. Diana Clemencia Pava Jiménez  
Oficina de Planeación