

**INVITACIÓN PÚBLICA No. 016 DE 2015**

**CONTRATAR LA CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y  
DISEÑOS PARA EL PROYECTO PARA LA CONTRUCCIÓN DEL CENTRO  
REGIONAL UNIVERSITARIO**

**RESPUESTA OBSERVACIONES Y ESCRITOS DE SUBSANACIÓN AL INFORME DE  
EVALUACIÓN DE LA INVITACIÓN PÚBLICA**

**RECTORIA  
COMITÉ DE CONTRATACIÓN  
UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA  
TUNJA, DIEZ (10) DE SEPTIEMBRE DE 2015**

**USO INTERNO**





453

**INVITACIÓN PÚBLICA No. 016 DE 2015  
CONTRATAR LA CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y  
DISEÑOS PARA EL PROYECTO PARA LA CONTRUCCIÓN DEL CENTRO  
REGIONAL UNIVERSITARIO**

Tunja, Diez (10) de Septiembre de 2015.

Señores  
**CONSORCIO ESTUDIOS UPTC**  
JUAN RICARDO TORRES ORTIZ  
Representante Legal  
[juantor25@gmail.com](mailto:juantor25@gmail.com)

En razón a sus observaciones al Informe de Evaluación y escritos de subsanación, recibidas en en la oficina de bienes, suministros e inventarios, el comité de Contratación de la Universidad, procede a darles respuesta de la siguiente manera:

**OBSERVACIÓN No. 1. SUBSANACIÓN CALIFICACIÓN TÉCNICA.**

La respuesta se otorga según lo dispuesto en el escrito adjunto de respuesta a observaciones suscrito por el Comité Técnico Evaluador.

Cordialmente,

  
**POLICARPA MUÑOZ FONSECA**  
Presidenta Comité Contratación

  
**FAUSTO ANDRÉS CASTELBLANCO**  
Secretario Comité de Contratación

USO INTERNO





**Uptc**

Universidad Pedagógica y  
Tecnológica de Colombia

www.uptc.edu.co

FOR LA ACADEMIA, LA CALIDAD  
Y LA RESPONSABILIDAD SOCIAL  
**UNIVERSITARIA**

454

**INVITACIÓN PÚBLICA No. 016 DE 2015**  
**CONTRATAR LA CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL**  
**PROYECTO PARA LA CONTRUCCIÓN DEL CENTRO REGIONAL UNIVERSITARIO**

Tunja, 10 de septiembre de 2015

Señores

**COMITÉ DE CONTRATACIÓN**

Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia

En nuestra calidad de integrantes del Comité Técnico Evaluador de la Invitación Pública No. 16 de 2015 cuyo objeto es "CONTRATAR LA CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL PROYECTO PARA LA CONTRUCCIÓN DEL CENTRO REGIONAL UNIVERSITARIO" manifestamos por el presente escrito que la propuesta del CONSORCIO ESTUDIOS UPTC, quien fue el único oferente dentro de dicho proceso, CUMPLE con los requerimientos de orden técnico, establecidos en el pliego de condiciones respectivo, tal como consta en la evaluación allegada.

Lo anterior con el fin de rendir concepto que trata el Inciso Segundo del Artículo 22 del Acuerdo 074 de 2010, Estatuto de Contratación de la Universidad.

Cordialmente,

**RAFAEL HUMBERTO ALBA ESPINOSA**

**MANUEL ANTONIO CEPEDA PARRA**

**COMITÉ TÉCNICO EVALUADOR**

Anexo: Cuatro (4) folios

**USO INTERNO**



ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL  
**DE ALTA CALIDAD**  
MULTICAMPUS  
RESOLUCIÓN 3910 DE 2015 MEN

Avenida Central del Norte  
PBX: 7405626 Tunja





455

**INVITACION PUBLICA No. 016 DE 2015**

**Objeto: "CONTRATAR LA CONSULTORIA PARA LA ELABORACION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL PROYECTO PARA LA CONTRUCCION DEL CENTRO REGIONAL UNIVERSITARIO"**

ITEMS EVALUADOS		PROPONENTES				
<b>2. PERSONAL MINIMO REQUERIDO</b>		<b>Consorcio Estudios UPTC</b>				
<b>DIRECTOR DE ESTUDIOS Y DISEÑOS. Ing. Civil o Arquitecto</b>		OK				
Experiencia General. 15 años.		OK				
Experiencia Especifica		OK				
Área de consultoría. (mín. 22.000 m²).		OK				
Diseños acústicos		OK				
Sistemas de audio y video		OK				
Sistemas de iluminación		OK				
Hoja de vida		OK				
Matrícula Profesional		OK				
Vigencia y certificación de la matrícula profesional		OK				
Diplomas		OK				
Actas de Grado		OK				
Certificaciones expedidas por el respectivo contratante que sustenten, las cuales contendrán, como mínimo la siguiente información: Objeto del Proyecto; Cargo Ejercido por el Profesional y Periodo durante el cual se desempeño.		OK				
<b>ARQUITECTO DISEÑADOR. Arquitecto</b>		OK				
Experiencia General. 10 años.		OK				
Experiencia Especifica		OK				
Área de consultoría. (mín. 12.000 m²).		OK				
Diseños de Paisajismo		OK				
Hoja de vida		OK				
Matrícula Profesional		OK				
Vigencia y certificación de la matrícula profesional		OK				
Diplomas		OK				
Actas de Grado		OK				
Certificaciones expedidas por el respectivo contratante que sustenten, las cuales contendrán, como mínimo la siguiente información: Objeto del Proyecto; Cargo Ejercido por el Profesional y Periodo durante el cual se desempeño.		OK				
<b>INGENIERO MECANICO. Ing. Mecánico.</b>		OK				
Experiencia General. 10 años.		OK				
Experiencia Especifica		OK				
Área de consultoría. (mín. 12.000 m²).		OK				
Diseños de aire acondicionado.		OK				
Calefacción		OK				
Ventilación.		OK				
Hoja de vida		OK				
Matrícula Profesional		OK				
Vigencia y certificación de la matrícula profesional		OK	Subsana			
Diplomas		OK				
Actas de Grado		OK	Subsana			
Certificaciones expedidas por el respectivo contratante que sustenten, las cuales contendrán, como mínimo la siguiente información: Objeto del Proyecto; Cargo Ejercido por el Profesional y Periodo durante el cual se desempeño.		OK				
<b>ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS. Ing. Civil con Especialización y/o maestría en estructuras.</b>		OK				
Experiencia General. 10 años.		OK				
Experiencia Especifica		OK				
Área de consultoría. (mín. 12.000 m²).		OK				
Hoja de vida		OK				
Matrícula Profesional		OK				





INVITACION PUBLICA No. 016 DE 2015

Objeto: "CONTRATAR LA CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL PROYECTO PARA LA CONTRUCCIÓN DEL CENTRO REGIONAL UNIVERSITARIO"

Vigencia y certificación de la matrícula profesional		<input checked="" type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> Subsana				
Diplomas		<input checked="" type="checkbox"/> OK					
Actas de Grado		<input checked="" type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> Subsana				
Certificaciones expedidas por el respectivo contratante que sustenten, las cuales contendrán, como mínimo la siguiente información: Objeto del Proyecto; Cargo Ejercido por el Profesional y Periodo durante el cual se desempeño.		<input checked="" type="checkbox"/> OK					
<b>ESPECIALISTA ELÉCTRICO: Ing. Electricista con Especialización y/o maestría en tecnologías de audio y/o video y/o luminotecnia.</b>		<input checked="" type="checkbox"/> OK					
Experiencia General. 10 años		<input checked="" type="checkbox"/> OK					
Experiencia Especifica		<input checked="" type="checkbox"/> OK					
Área de consultoría. (mín. 12.000 m²).		<input checked="" type="checkbox"/> OK					
Instalaciones eléctricas y de iluminación.		<input checked="" type="checkbox"/> OK					
Subestación		<input checked="" type="checkbox"/> OK					
Acometida de baja tensión.		<input checked="" type="checkbox"/> OK					
Hoja de vida		<input checked="" type="checkbox"/> OK					
Matrícula Profesional		<input checked="" type="checkbox"/> OK					
Vigencia y certificación de la matrícula profesional		<input checked="" type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> Subsana				
Diplomas		<input checked="" type="checkbox"/> OK					
Actas de Grado		<input checked="" type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> Subsana				
Certificaciones expedidas por el respectivo contratante que sustenten, las cuales contendrán, como mínimo la siguiente información: Objeto del Proyecto; Cargo Ejercido por el Profesional y Periodo durante el cual se desempeño.		<input checked="" type="checkbox"/> OK					
<b>ESPECIALISTA EN GEOTECNIA: Ing. Civil con Especialización y/o maestría en Geotecnia.</b>		<input checked="" type="checkbox"/> OK					
Experiencia General. 10 años.		<input checked="" type="checkbox"/> OK					
Experiencia Especifica		<input checked="" type="checkbox"/> OK					
Área de consultoría. (mín. 12.000 m²).		<input checked="" type="checkbox"/> OK					
Actividades de apliques y sondeos para caracterización de suelos.		<input checked="" type="checkbox"/> OK					
Hoja de vida		<input checked="" type="checkbox"/> OK					
Matrícula Profesional		<input checked="" type="checkbox"/> OK					
Vigencia y certificación de la matrícula profesional		<input checked="" type="checkbox"/> OK					
Diplomas		<input checked="" type="checkbox"/> OK					
Actas de Grado		<input checked="" type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> Subsana				
Certificaciones expedidas por el respectivo contratante que sustenten, las cuales contendrán, como mínimo la siguiente información: Objeto del Proyecto; Cargo Ejercido por el Profesional y Periodo durante el cual se desempeño.		<input checked="" type="checkbox"/> OK					
<b>ESPECIALISTA HIDRÁULICO: Ing. Civil y/o Sanitario con Especialización y/o maestría en Hidráulica y/o Ingeniería Ambiental.</b>		<input checked="" type="checkbox"/> OK					
Experiencia General. 10 años.		<input checked="" type="checkbox"/> OK					
Experiencia Especifica		<input checked="" type="checkbox"/> OK					
Área de consultoría. (mín. 12.000 m²).		<input checked="" type="checkbox"/> OK					
Diseño hidráulico, sanitario y pluvial		<input checked="" type="checkbox"/> OK					
Hoja de vida		<input checked="" type="checkbox"/> OK					
Matrícula Profesional		<input checked="" type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> Subsana				
Vigencia y certificación de la matrícula profesional		<input checked="" type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> Subsana				
Diplomas		<input checked="" type="checkbox"/> OK					
Actas de Grado		<input checked="" type="checkbox"/> OK					
Certificaciones expedidas por el respectivo contratante que sustenten, las cuales contendrán, como mínimo la siguiente información: Objeto del Proyecto; Cargo Ejercido por el Profesional y Periodo durante el cual se desempeño.		<input checked="" type="checkbox"/> OK					



INVITACION PUBLICA No. 016 DE 2015

Objeto: "CONTRATAR LA CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL PROYECTO PARA LA CONTRUCCIÓN DEL CENTRO REGIONAL UNIVERSITARIO"

457

4. PRESUPUESTO OFICIAL: SEISCIENTOS SETENTA MILLONES CUATROCIENTOS NUEVE MIL TRESCIENTOS CINCUENTA PESOS (\$670.409.350)		\$	670,364,000.00		
CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES		OK			
<b>DOCUMENTOS TECNICOS</b>					
<b>PROPUESTA ECONOMICA</b>					
• El Valor total de la propuesta, deberá incluir el IVA, además de todos los gastos en los que incurra el contratista para el desarrollo del objeto contractual.		OK			
• Los valores deberán expresarse en pesos colombianos exactos, a precios fijos inmodificables		OK			
• El valor total de la propuesta por el servicio no podrá superar el presupuesto oficial, destinado para la presente invitación		OK			
• La propuesta económica debe ser clara y verificable matemáticamente.		OK			
• En caso que esta no se encuentre ajustada, la Universidad rechazará, la propuesta.		OK			
<b>EXPERIENCIA GENERAL Y ESPECIFICA</b>					
<b>CERTIFICACIONES O ACTAS DE LIQUIDACION O ACTAS DE RECIBO FINAL (Anexo 3)</b>					
• Numero del contrato		OK			
• Objeto del contrato		OK			
• Nombre del Contratante		OK			
• Nombre del CONTRATISTA		OK			
• Metros cuadrados de áreas ejecutas en los requerimientos del pliego de condiciones según corresponda.		OK			
Si los Contratos fueron ejecutados bajo la modalidad de Consorcio o Unión temporal, se debe adjuntar copia del documento consorcial que respalde la participación del proponente.		N/A			
<b>4. EXPERIENCIA GENERAL (HABILITANTE)</b>					
Actas de recibo final o Actas de Liquidación, Certificación de Ejecución de Contratos y copia de Contratos en CONSULTORÍA DE ESTUDIOS Y/O DISEÑOS DE EDIFICACIONES DE CARACTER INSTITUCIONAL		OK			
A partir de los documentos soportes del Formulario de Experiencia Especifica (Anexo 3) se evaluarán las Actas y Certificaciones de máximo tres (3) contratos de consultoría pública o privada, ejecutados durante los últimos 5 años y terminados antes de la fecha de cierre de la presente invitación contados a partir del 2010, relacionados con CONSULTORÍA DE ESTUDIOS Y/O DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN Y/O REHABILITACIÓN Y/O ACONDICIONAMIENTO DE EDIFICACIONES DE CARÁCTER INSTITUCIONAL que contenga al menos uno (1) de los tres (3) documentos que soporten la experiencia en DISEÑO ARQUITECTÓNICO, DISEÑO ACÚSTICO, SISTEMAS DE AUDIO, VIDEO E ILUMINACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DE UN TEATRO O AUDITORIO O CENTRO DE EVENTOS Y CONVENCIONES que la suma de los tres (3) tengan un total de área ejecutada igual o superior a 25.000 m2.		OK			
Si los Contratos corresponden a Consultoría de Estudios y/o Diseños de Edificaciones de Carácter Institucional ejecutados bajo la modalidad de Consorcio o Unión temporal, se debe adjuntar copia del documento consorcial que respalde la participación del proponente.		N/A			
Los soportes de la Experiencia deberán contener como mínimo lo siguiente:					
No. del Contrato		OK	OK	OK	
Objeto del Contrato		OK	OK	OK	
Nombre del Contratante		OK	OK	OK	
Nombre del CONTRATISTA		OK	OK	OK	
Metros cuadrados de áreas ejecutas en Consultoría de Estudios y/o Diseños de Edificaciones de Carácter Institucional		12000	13000	1300	
<b>5. EVALUACION DE PUNTAJE (100 PUNTOS)</b>		26300			
Se asignaran los 50 puntos al proponente que certifique mediante la documentación solicitada la mayor cantidad de metros cuadrados en CONSULTORÍA DE ESTUDIOS Y/O DISEÑOS de EDIFICACIONES DE CARÁCTER INSTITUCIONAL (como mínimo 25.000 m2) las cuales contemplen como mínimo las siguientes actividades:		OK			
• Diseños Arquitectónicos.		OK			
• Diseño Estructural		OK			
• Diseño Hidrosanitarios.		OK			
• Diseño Eléctrico		OK			



*[Handwritten signature]*





**Uptc**

Universidad Pedagógica y  
Tecnológica de Colombia

www.uptc.edu.co

FOR LA ACADEMIA, LA CALIDAD  
Y LA RESPONSABILIDAD SOCIAL  
**UNIVERSITARIA**

458

**INVITACION PUBLICA No. 016 DE 2015**

**Objeto: "CONTRATAR LA CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL PROYECTO PARA LA CONTRUCCIÓN DEL CENTRO REGIONAL UNIVERSITARIO"**

* Diseño de red contra incendios.	OK				
* Diseño acústico y electroacústico.	OK				
* Diseño de sistemas de Iluminación ambiental.	OK				
Diseño de sistemas de audio y video.	OK				
Diseño de Ventilación y aire acondicionado.	OK				
Diseño de voz y datos.	OK				
Presupuesto de obra.	OK				
Se asignaran 50 puntos al proponente que ofrezca un menor valor, en su propuesta cumpliendo lo estipulado en la NSR-10.	OK				

<b>PROPONENTE</b>	<b>Consorcio Estudios UPTC</b>
<b>EXPERIENCIA GENERAL (HABILITANTE)</b>	<b>ADMISIBLE</b>
<b>EVALUACION DE PUNTAJE</b>	
Puntos por concepto de experiencia: (50 puntos)	50
Puntos por concepto de precio: (50 puntos)	50
<b>CALIFICACION TOTAL</b>	<b>100</b>

Tunja, 10 de septiembre de 2015

COMITE EVALUADOR

**RAFAEL HUMBERTO ALBA ESPINOSA**  
Ing. Civil, Oficina de Planeación UPTC

**MANUEL ALEJANDRO CEPEDA PARRA**  
Ing. T. y V. Oficina de Planeación UPTC

**USO INTERNO**



ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL  
**DE ALTA CALIDAD**  
M U E T I C A M P U S

RESOLUCION 3910 DE 2015 MEN

Pág. 4 de 4

Avenida Central del Norte  
PBX 7405626 Tunja