

## CONDICIONES Y REQUERIMIENTOS DE INVITACIÓN

**INVITACIÓN PRIVADA No. 061 DE 2013**  
**“CONTRATAR LA CONSTRUCCION DE LOS ACCESOS**  
**CONTROLADOS PARA LA UPTC SEDE FACULTAD**  
**SECCINAL CHIQUINQUIRA”**



**RECTORIA**  
**UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA**  
**TUNJA, SEPTIEMBRE DE 2013**

**INVITACIÓN PRIVADA No. 061 DE 2013**  
**“CONTRATAR LA CONSTRUCCION DE LOS ACCESOS CONTROLADOS PARA LA UPTC SEDE**  
**FACULTAD SECCINAL CHIQUINQUIRA”**

**CRONOGRAMA**

<b>Invitaciones privadas y pliegos de condiciones</b>	Miercoles dieciocho (18) de Septiembre de 2013. En los correos electrónicos de los invitados.
<b>Visita Técnica Obligatoria</b>	Viernes veinte (20) de Septiembre de 2013 Inscripciones entre las 9:30 a.m. a 10:30 a.m. Iniciaré en la oficina de la Decanatura Facultad Seccional Chiquinquirá
<b>Observaciones a las Condiciones Y Requerimientos de Invitación</b>	Lunes veintitrés (23) de Septiembre de 2013.hasta las 4:00 pm. Radicadas en la Coordinación del Grupo de Bienes, Suministros e Inventarios de la UPTC (Ubicada en el segundo piso del edificio Administrativo Uptc Tunja), o al correo electrónico <a href="mailto:bienes.suministros@uptc.edu.co">bienes.suministros@uptc.edu.co</a> en formato PDF y debidamente firmadas.
<b>Plazo para resolver observaciones</b>	Martes veinticuatro (24) de Septiembre de 2013. La respuesta será enviada a los correos electrónicos de los proponentes.
<b>Entrega de Propuestas y Apertura.</b>	Viernes veintisiete (27) de Septiembre de 2013, hasta las 11:00 a.m. Radicadas en la Dirección Administrativa y Financiera de la Universidad (Tercer piso del edificio Administrativo).
<b>Evaluación de las propuestas</b>	Se realizará los días lunes treinta (30) de septiembre y martes primero (1) de Octubre de 2013. Los resultados serán enviados a los correos electrónicos de los proponentes.
<b>Plazo para subsanar documentos según evaluación:</b>	Miercoles dos (2) de octubre de 2013, hasta las 4:00 p.m. Radicadas en la Coordinación del Grupo de Bienes, Suministros e Inventarios de la UPTC (Ubicada en el segundo piso del edificio Administrativo Uptc Tunja), o al correo electrónico <a href="mailto:bienes.suministros@uptc.edu.co">bienes.suministros@uptc.edu.co</a> en formato PDF y debidamente firmadas. Los documentos que se requieran en original en la presentación de la propuesta, no se pueden allegar en correo electrónico, deben allegarse en medio físico en la oficina indicada anteriormente.
<b>Observaciones a los resultados según evaluación:</b>	Miercoles dos (2) de octubre de 2013, hasta las 4:00 p.m. Radicadas en la Coordinación del Grupo de Bienes, Suministros e Inventarios de la UPTC (Ubicada en el segundo piso del edificio Administrativo Uptc Tunja), o al correo electrónico <a href="mailto:bienes.suministros@uptc.edu.co">bienes.suministros@uptc.edu.co</a> en formato PDF y debidamente firmadas
<b>Plazo para resolver observaciones a los resultados:</b>	Jueves tres (3) de Octubre de 2013. La respuesta será enviada a los correos electrónicos de los proponentes.
<b>Informe final de Evaluación</b>	Jueves tres (3) de Octubre de 2013. La respuesta será enviada a los correos electrónicos de los proponentes.
<b>Comunicación de la Adjudicación</b>	Viernes cuatro (4) de Octubre de 2013. La respuesta será enviada a los correos electrónicos de los proponentes.
<b>Contrato</b>	Dentro de los tres (3) días siguientes

**Nota:** De acuerdo con lo establecido en el numeral 5 artículo 20 del Decreto 2153 de 1992 la hora Oficial que regirá la presente Invitación, será la señalada en el reloj de la Dirección Administrativa, el cual se encuentra ajustado a lo señalado por la Superintendencia de Industria de Comercio, quien mantiene y coordina la hora legal para Colombia.

**INVITACIÓN PRIVADA No. 061 DE 2013**  
**“CONTRATAR LA CONSTRUCCION DE LOS ACCESOS CONTROLADOS PARA LA UPTC SEDE FACULTAD SECCINAL CHIQUINQUIRA”**

La Propuesta anterior deberá presentarse en los siguientes términos:

1. **ADVERTENCIA:** La cotización que presente el oferente tiene la calidad de propuesta, por lo tanto la misma será evaluable una vez recibida dentro del término y la oportunidad adecuada.
2. **OBJETO:** “CONTRATAR LA CONSTRUCCION DE LOS ACCESOS CONTROLADOS PARA LA UPTC SEDE FACULTAD SECCINAL CHIQUINQUIRA”
3. **VALIDEZ DE LA COTIZACIÓN:** El oferente deberá expresar claramente la validez de su propuesta, pero en todo caso no podrá ser inferior a sesenta (60) días calendario.
4. **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:** De conformidad con anexo 1, Cantidades de Obra, presupuesto y Especificaciones Técnicas.

**Nota:** Las propuestas que no cumplan con todas las especificaciones técnicas mínimas no se tendrán en cuenta en el proceso de calificación.

Los valores deberán expresarse en pesos colombianos, a precios fijos inmodificables. **Por lo tanto, el Proponente favorecido con la adjudicación no podrá alegar durante la ejecución del contrato desequilibrios económicos y solicitar incrementos de precios por factores que pudieron ser previsibles de acuerdo con el comportamiento en el mercado del producto.**

#### **4.1. CONDICIONES TÉCNICAS PARTICULARES**

El proponente, favorecido deberá registrarse en la base de datos de proveedores de la **UPTC**; Oficina de Bienes, Suministros e Inventarios.

#### **VISITA OBLIGATORIA AL SITIO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA.**

LA UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA tiene programada la visita de **carácter obligatorio** a las zonas de las obras, siendo el lugar de encuentro la Oficina de Planeación UPTC 5° piso Edificio Administrativo Sede Central Tunja, según cronograma.

La visita será dirigida por un funcionario de LA OFICINA DE PLANEACIÓN DE LA UPTC, quien hará el registro sobre la asistencia y observaciones especiales a que haya lugar. El registro de asistencia, se realizará en la oficina de la Decanatura Facultad Seccional Chiquinquirá, en un horario comprendido entre las 9:30 a.m. a 10:30 a.m., por lo tanto para poder asistir a la visita y certificarle la asistencia, se hace necesario que antes de las 10:30 a.m. de la fecha indicada en el cronograma, se haya inscrito y haya presentado la documentación pertinente. Llegada la hora de cierre – 10:30 am- no se recibirán más inscripciones y se procederá a realizar la visita de campo.

La visita se realizará según las siguientes condiciones:

El proponente y/o Delegado debidamente autorizado (escrito), debe ser Ingeniero Civil o Arquitecto y en el momento del registro de la visita debe presentar:

- Autorización escrita del Proponente o como miembro del posible consorcio o unión temporal, al profesional delegado en la que incluya: a) Que la delegación es para asistir a la visita programada dentro de la Invitación Pública identificación de quien delega y b) Aceptación de la persona delegada con su identificación.
- Copia de la Matricula y/o Tarjeta profesional del Ingeniero **Civil o Arquitecto**, autorizado para tal fin, copia de la cédula de ciudadanía de quien realiza la visita. Cuando el proponente o su representante tengan la condición de Ingeniero Civil o Arquitecto, no será necesario el aval de

otra persona con igual profesión.

- Diligenciamiento del Formato de inscripción y registro, que se encuentra en la Oficina de Planeación de la Uptc.

Para la visita los proponentes, o quien avale la propuesta, inspeccionará las zonas de las obras para que complementen aspectos, que influyan en la ejecución de la obra y que deban proveerse tales como: medios de transporte, accesos, zonas para campamentos, condiciones locales que afectan la construcción.

Será responsabilidad de los interesados en ofertar, inspeccionar el sitio de las obras para conocer las condiciones locales que pueden afectar el costo y la ejecución de los trabajos. Por lo anterior, la presentación de la oferta hará implícito el conocimiento y la aceptación de todas las condiciones bajo las cuales se harán las obras.

Una vez realizada la visita y atendidas las inquietudes de los PROPONENTES que se puedan resolver en ese momento, las mismas serán consignadas en el acta de visita de obra, de igual forma se entregará una certificación de asistencia a la visita de obra, expedida por el funcionario de La Oficina de Planeación de la Uptc, delegado para atender la visita.

El hecho que los PROPONENTES no se preocupen por investigar los detalles y condiciones bajo los cuales será ejecutado el objeto del contrato, no se considerará como excusa válida para posteriores reclamaciones.

## **5. CONDICIONES DE LA CONTRATACIÓN:**

**5.1. PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO:** El contrato en mención tendrá una duración de **CIENTO VEINTE (120) DÍAS CALENDARIO**, *contados a partir de la suscripción de acta de inicio, previa aprobación de las respectivas pólizas y legalización del contrato.*

**5.2. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA:** El Contratista se obligará a cumplir con las siguientes obligaciones, además de las mencionadas en el ítem de condiciones técnicas particulares:

- a.** Atender las solicitudes y recomendaciones que realice la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia (UPTC), por intermedio del funcionario encargado de ejercer la supervisión.
- b.** Realizar el objeto del contrato señalado dentro de la presente invitación privada dentro del plazo establecido con anterioridad y según los parámetros establecidos como requisitos técnicos mínimos según el anexo 1.
- c.** Prestar las garantías requeridas en cada una de sus condiciones específicas y por cada uno de los riesgos determinados en la presente invitación.
- d.** Presentar al momento de la liquidación del contrato las certificaciones en que conste que se encuentra a PAZ Y SALVO en el pago de los aportes de las obligaciones al sistema de salud (EPS), Fondo de Pensiones y Administradora de Riesgos Laborales (ARL) y PARAFISCALES a que haya lugar.
- e.** El sitio de obra se debe entregar en perfecto estado de orden y limpieza, los escombros producto de este, deben ser dispuestos por el contratista en un lugar destinado para esta labor, debidamente autorizado por la alcaldía municipal, se exigirá la certificación correspondiente por la unidad Interventora.

**5.3. PRESUPUESTO Y FORMA DE PAGO:** La Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia cuenta con un presupuesto de **DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y UN MIL QUINIENTOS SESENTA Y DOS PESOS CON 81/100 MONEDA CORRIENTE (\$245'961.562,81)**, según Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 2881 de fecha Quince (15) de Agosto de 2013.

Suma que se cancelara de la siguiente manera: **a).** Un 80% del valor total del contrato mediante máximo dos (2) actas parciales, según el avance de obra, debidamente certificadas por el interventor del contrato **b).** Y el saldo final del 20% del valor total del contrato, a la suscripción del acta de liquidación final y del recibo a satisfacción por parte de la entidad contratante.

En cumplimiento de la Ley 30 de 1992 y el Acuerdo 074 de 2010, la Universidad descartará toda propuesta cuyo valor incluido IVA, esté por encima del Presupuesto oficial.

#### 5.4. RIESGOS PREVISIBLES DE LA CONTRATACIÓN:

CLASE DE RIESGO	TIPIFICACIÓN	ASIGNACIÓN	
		ENTIDAD	CONTRATISTA
PREVISIBLE	No suscripción del Contrato en Término	0%	100%
PREVISIBLE	Que la obra no ostente estabilidad y calidad	0%	100%
PREVISIBLE	Que el contratista no cumpla con el objeto del Contrato	0%	100%
PREVISIBLE	Que el contratista evada sus obligaciones laborales, de seguridad social y parafiscales	0%	100%
PREVISIBLE	Que el contratista cause perjuicios a la Universidad o a terceros con actuaciones, hechos u omisiones	0%	100%

#### 5.5. MECANISMOS DE COBERTURA DE LOS RIESGOS:

**5.5.1. Póliza de seriedad de la oferta.** Equivalente al diez por ciento (10%) del valor del contrato, con una vigencia desde la fecha de presentación de la oferta y hasta la adjudicación y dos meses más.

**5.5.2. Cumplimiento.** Equivalente al veinte por ciento (20%) del valor del contrato, con una vigencia igual al término de ejecución del mismo y cuatro (4) meses más.

**5.5.3. Estabilidad y Calidad de la Obra.** Equivalente al treinta por ciento (30%) del valor total del contrato, por un término de cinco (5) años contados a partir del recibo final de la obra.

**5.5.4. Salarios y Prestaciones Sociales.** Equivalente al veinte por ciento (20%) del valor del contrato por el término de ejecución y tres (3) años más.

**5.5.5. De Responsabilidad Civil Extracontractual, por daños a terceros,** equivalente a 200 SMLMV Numeral 1° Artículo 126 del decreto 1510 de 2013. Por el término de ejecución del contrato. Las cuáles serán aprobadas por la Universidad por intermedio de la Dirección Administrativa.

**5.6. VALOR DE LA OFERTA:** El valor de la propuesta será en pesos colombianos, **incluyendo IVA** (Debe establecer Claramente el régimen Tributario al que pertenece el proponente) y además los gastos y discriminando los impuestos a que haya lugar, incluyendo la constitución de las garantías y los fletes o cualquier otro costo que pueda incrementar su valor, según requerimiento del supervisor del contrato y sin costo a la universidad.

Si su oferta tiene descuento deben establecer el porcentaje y tiempo de validez de los mismos, así como definir el tiempo de garantía de los mismos.

**5.7. PLAZO PARA PRESENTAR OFERTAS:** El plazo máximo para presentar las ofertas, será el señalado en el cronograma.

**5.8. FORMA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA:** Las ofertas junto a los requisitos habilitantes y de evaluación, deberán ser entregados personalmente en la Dirección Administrativa y Financiera de la Universidad, ubicada en el tercer piso del edificio Administrativo de la Universidad.

La propuesta debe entregarse **en sobre cerrado, foliado desde la primera hoja, debidamente firmado y en medio magnético.**

**5.9. DOCUMENTOS INTEGRANTES DE LA OFERTA:** La oferta económica debe realizarse teniendo en cuenta los anteriores requerimientos, y deberá acompañarse de los siguientes documentos, so-pena de rechazo de la misma sin perjuicio de la subsanabilidad:

**5.9.1. DOCUMENTOS JURÍDICOS.** En estricto orden:

- a. **ORIGINAL ANEXO 2. CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA.** Para ser tenida en cuenta la propuesta, deberá utilizarse el modelo suministrado en este pliego y ser suscrita por el representante legal o por la persona legalmente autorizada para ello.
- b. **FOTOCOPIA del Certificado de inscripción en la Cámara de Comercio,** expedido por la Cámara de Comercio, con fecha de expedición no mayor de 3 meses anteriores a la fecha de cierre de la INVITACIÓN. **(APLICA PARA PERSONAS NATURALES) con excepción de lo dispuesto para el ejercicio de las profesiones liberales, según el artículo 23 numeral 5 del Código de Comercio."**
- c. **FOTOCOPIA del Certificado de la Existencia y de Representación Legal,** expedido por la Cámara de Comercio, con fecha de expedición no mayor de 3 meses anteriores a la fecha de cierre de la INVITACIÓN. Dentro de su objeto social se debe la posibilidad de contratar el objeto de la presente invitación, según lo dispuesto en el Decreto 734 de 2012. **(APLICA PARA PERSONAS JURIDICAS).**
- d. **AUTORIZACIÓN:** En caso de que el representante legal de la persona jurídica, conforme a sus estatutos, no tenga facultad para comprometerse por el valor de la propuesta y del contrato a que hubiere lugar, deberá presentar copia del acta emitida por el órgano competente en la cual se autoriza para comprometer a la sociedad por el valor y demás aspectos de la propuesta, de conformidad con lo establecido en los estatutos de la sociedad.
- e. **ORIGINAL de la Póliza de Seriedad de la Propuesta** a favor de Entidades Estatales, suscrita y firmada por el proponente y con el lleno de los siguientes requisitos:

BENEFICIARIO:	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA, NIT. 891800330-1
AFIANZADO:	El proponente
VIGENCIA:	Desde la fecha de presentación de la propuesta y hasta la fecha señalada para la adjudicación y dos (2) meses más.
VALOR ASEGURADO:	Diez por ciento (10%) del valor del valor de la oferta.

**Esta Garantía en caso de tratarse de pólizas, -debe ser expedida por una compañía de seguros legalmente constituida en Colombia y el proponente deberá adjuntar el original de la garantía y el original del recibo de pago correspondiente o certificación en donde se indique que dicha póliza no expira por falta de pago o revocación.**

**La garantía se hará exigible si el proponente que resultare seleccionado no suscribe el contrato dentro del término establecido en la presente INVITACIÓN o no lo legaliza dentro de los términos establecidos en los pliegos de condiciones.**

- f. **ORIGINAL (ANEXO 3).** de la Certificación con la cual acredite el cumplimiento de las obligaciones señaladas en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y demás disposiciones sobre la materia (APORTES PARAFISCALES); suscrita por el Revisor Fiscal si se trata de una persona jurídica que debe tener revisoría fiscal conforme a la ley o por el representante legal del proponente, si no requiere revisor fiscal.

Para el caso de las personas naturales, éstas deberán manifestar, bajo la gravedad del juramento, si tienen empleados a su cargo, evento en el cual la declaración debe mencionar que se encuentran a paz y salvo por concepto de aportes a la seguridad social integral (salud, pensión y riesgos Laborales) y a parafiscales (cajas de compensación familiar, SENA e ICBF) y que ha cumplido con dichas obligaciones durante los últimos seis meses anteriores a la presentación de la propuesta.



Ahora bien, si la persona natural no tiene empleados a su cargo, deberá manifestar dicha circunstancia bajo la gravedad del juramento, y declarar que se encuentra personalmente a paz y salvo por concepto de sus aportes a seguridad social en salud y pensiones y que ha cumplido con dichas obligaciones.

En caso de Consorcios o Uniones Temporales, se tendrá que allegar tantas certificaciones como integrantes del consorcio o unión temporal exista, es decir, debe haber una certificación por cada uno de sus integrantes.

Con relación a este ítem la universidad evaluará el cumplimiento formal de las declaraciones de acuerdo al Art.50 de la ley 789 de 2002 cuya responsabilidad recae en los oferentes.

- g. **FOTOCOPIA del Certificado de la Contraloría General de la República** de Antecedentes fiscales el cual debe estar vigente a la fecha de la presentación de la propuesta. EN TODO CASO LA UNIVERSIDAD VERIFICARÁ A TRAVÉS DE LA CORRESPONDIENTE PÁGINA WEB, LA AUSENCIA DE ANTECEDENTES FISCALES.
- h. **FOTOCOPIA del Certificado de antecedentes disciplinarios expedido por la Procuraduría General de la Nación** el cual debe estar vigente a la fecha de la presentación de la propuesta. (APLICA SOLO PARA PERSONAS NATURALES). EN TODO CASO LA UNIVERSIDAD VERIFICARÁ A TRAVÉS DE LA CORRESPONDIENTE PÁGINA WEB, LA AUSENCIA DE ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS.
- i. **FOTOCOPIA del Certificado de antecedentes penales.** En virtud de lo dispuesto Artículo 7 y 93 del Decreto Ley 019 de 2012, en concordancia con la Circular Interna No. 004 del Dieciséis de Enero de 2012, no se le requerirá al oferente allegar éste documento, pero se encuentra sujeto a verificación por parte de la Universidad. (APLICA SOLO PARA PERSONAS NATURALES).
- j. **FOTOCOPIA del formulario Registro Único Tributario (RUT)**, donde se establece el régimen al cual pertenece. Debidamente actualizado de acuerdo a la resolución de la DIAN 139 del 21 de Noviembre de 2012.
- k. **CERTIFICACION DE EVALUACIÓN DEL PROVEEDOR DE LA UPTC:** Tomando en cuenta que éste es un documento expedido por la misma Universidad, de acuerdo a las directrices previstas en el Artículo 9 del Decreto Ley 019 de 2012, no se le solicitará a los oferentes. En todo caso y tomando en cuenta que es requisito de habilitación jurídica que el proveedor de bienes o servicios de la universidad ostente una evaluación superior igual o superior al 70% de acuerdo a la guía A-AB-P01-G02, para poder ser objeto de verificación por parte de la entidad debe diligenciarse el Correspondiente **ANEXO 6**.

En caso de presentación de propuestas en consorcio o unión temporal cada uno de los integrantes del mismo debe presentar el Anexo.

- l. **Documento de Conformación del Consorcio o Unión Temporal.** Indistintamente de la denominación que se le otorgue a la modalidad mediante la cual presentará la propuesta, los proponentes aceptarán sin condicionamiento alguno la existencia de una obligación solidaria en relación con la presentación de la propuesta, la suscripción y legalización del Contrato así como de su cumplimiento y liquidación (responsabilidad solidaria en las fases precontractual, contractual y post-contractual). Para la existencia de la obligación solidaria solamente será necesario que la propuesta se presente en forma conjunta, en consecuencia no se requiere que se refiera a esta circunstancia.

En los eventos de presentación de propuestas bajo la forma de consorcio o unión temporal, se deberá anexar con la propuesta, el **ACTA DE ACUERDO ORIGINAL**, que acredite la constitución del consorcio o unión temporal, la cual debe indicar como mínimo lo siguiente:

- 1. Indicar el título conforme al cual se presenta la propuesta (Consorcio o Unión temporal).
- 2. Objeto del Consorcio o Unión Temporal, el cual será **"EXPRESAMENTE"** el mismo del Objeto de la Presente Invitación y consecuencialmente del Contrato.
- 3. Tiempo de duración, que no será inferior al término del Contrato y tres (3) años más.
- 4. Nombre del representante del Consorcio o Unión Temporal ante la UPTC, estipulando sus facultades y limitaciones.
- 5. La manifestación clara y expresa de responsabilidad solidaria e ilimitada, de los miembros del

- consorcio frente a la UPTC y limitada para las Uniones Temporales, según la participación de sus miembros en la ejecución del Contrato.
6. Determinar las reglas básicas que regulen las relaciones entre los miembros del consorcio o unión temporal.
  7. El porcentaje de participación de cada uno de los integrantes del Consorcio y Unión Temporal, según el caso.
  8. En el caso de unión temporal deben señalarse los términos y extensión de la participación de cada uno de los integrantes en cuanto a las actividades o ítems a realizar en su ejecución, los cuales sólo podrán ser modificados con el consentimiento previo y por escrito de la UPTC.
  9. **"Manifestación expresa"** de que las partes integrantes no podrán revocar el Consorcio o Unión Temporal durante el tiempo del Contrato con la UPTC.
  10. **"Manifestación expresa"** de que ninguna de las partes podrá ceder su participación en el Consorcio o Unión Temporal a los demás integrantes de los mismos, según el caso.

La Universidad NO ACEPTARÁ PROPUESTAS U OFERTAS PARCIALES. En ningún caso el oferente podrá participar con más de una Propuesta, ya sea individualmente o en consorcio y/o unión temporal.

Para que la propuesta por éste medio de presentación sea tenida en cuenta en el proceso de invitación privada, UNO DE LOS INTEGRANTES del consorcio o la Unión temporal debe haber sido invitado por parte de la Universidad. En todo caso, no podrán consorciarse o realizar una UNION TEMPORAL, entre dos o más personas invitadas a la misma convocatoria, para garantizar la competencia y escogencia objetiva del contratista.

**m. Original certificación de asistencia a la visita técnica.**

## 5.9.2. DOCUMENTOS FINANCIEROS

**a). FOTOCOPIA del certificado de inscripción, clasificación y calificación con fecha de expedición no mayor de 3 meses anteriores a la fecha de cierre de la Invitación en el Registro Único de Proponentes de la Cámara de Comercio, en la:**

### **ACTIVIDAD 1: CONSTRUCTOR**

#### **ESPECIALIDAD 02: Obras Sanitarias y Ambientales**

Grupo 01: Redes de distribución de agua Potable.

Grupo 02: Redes de distribución de aguas Servidas.

Grupo 12: Manejo y Control Ambiental.

#### **ESPECIALIDAD 03: Sistemas de Comunicación y Obras Complementarias**

Grupo 02: Redes de Fibra Óptica.

Grupo 03: Redes de Transmisión de Datos.

Grupo 05: Redes de Computación y Conmutación.

#### **ESPECIALIDAD 04: Edificaciones y Obras de Urbanismos.**

Grupo 02: Edificaciones Mayores de 500 M2 y de Alturas Mayores de 15 MTRS.

Grupo 03: Remodelaciones, conservación y mantenimiento.

Grupo 04: Restauración de Edificaciones.

Grupo 06: Estructuras de Concreto Convencionales.

Grupo 07: Estructuras Especiales en Concreto.

Grupo 08: Estructuras Metálicas.

Grupo 10: Instalaciones anteriores para Edificaciones.

#### **ESPECIALIDAD 08: OBRAS DE TRANSPORTE Y COMPLEMENTARIAS**

Grupo 02: Pavimentos rígidos.

Grupo 03: Pavimentos Flexibles.

De la información financiera del registro único de proponentes (RUP) se verificará los correspondientes **Estados Financieros a corte de 31 de diciembre de 2011** ó información posterior a ésta. En caso de presentar información con corte anterior a la fecha establecida, SUS ESTADOS FINANCIEROS NO SERÁN EVALUADOS.

Solamente se evaluarán los estados financieros contenidos en el RUP, por tal razón NO SE ACEPTAN BALANCES FINANCIEROS.



En caso de propuestas por consorcios o uniones temporales, cada uno de sus miembros deberá anexar dicho certificado y al menos uno de los integrantes deberá estar inscripción, clasificado en la actividad, especialidad y grupo señalados en las presentes condiciones o CIU respectivo.

Con calificación de EXPERIENCIA PROBABLE como CONSTRUCTOR igual o mayor de 350 puntos. En caso de consorcios o uniones temporales Al menos uno debe sus integrantes debe acreditar esta experiencia.

Con capacidad de Contratación como CONSTRUCTOR igual o mayor a  $K = 834.47$  SMMLV.

Para consorcios o uniones temporales, la evaluación financiera se realizará con la sumatoria de los estados financieros de cada uno de sus integrantes.

**b). CAPACIDAD RESIDUAL DE CONTRATACIÓN:** La capacidad de contratación residual del oferente (persona natural, jurídica, unión temporal y/o consorcio) deberá estar expresada en salarios mínimos mensuales legales vigentes (SMMLV) y para el presente proceso deberá ser igual o mayor al 50% del presupuesto oficial como constructor.

La oferta será NO ADMISIBLE cuando la capacidad de contratación residual presentada por el oferente al momento de allegar su propuesta sea menor a la capacidad residual requerida en salarios mínimos mensuales vigentes. Igual situación aplicará para los consorcios o uniones temporales cuando la sumatoria de la capacidad de contratación residual de los integrantes sea menor a la capacidad residual requerida.

Así mismo, el Decreto 1464 de 2010, establece que: *La capacidad residual es la capacidad real de contratación que resulta de restarle a la capacidad máxima de contratación la sumatoria de los valores de los contratos que tenga en ejecución el contratista.*

Solo para efectos de determinar la capacidad de contratación RESIDUAL, se entenderá por contratos en ejecución, aquellos que no han culminado en cuanto a que tienen obras pendientes por ejecutar. Los únicos valores que afectarán el K de contratación serán los que correspondan a las entregas pendientes.

**NOTA:** Lo anterior obedece a que una entrega legalmente recibida y aceptada constituye una cuenta por cobrar del contratista, aumentándose el patrimonio y por consiguiente la capacidad contratación.

Para obtener la capacidad de contratación residual se toma como base la capacidad de contratación registrada en el RUP.

**La capacidad de contratación residual del proponente se establecerá teniendo en cuenta los siguientes aspectos:**

La capacidad de contratación residual para proponentes individuales será tomada en cuenta de manera individual.

Si la propuesta se presenta en Consorcio o Unión Temporal, cada uno de los integrantes deberá tener como mínimo el cincuenta por ciento (50%) de la Capacidad Residual de Contratación exigida como Consultor. La sumatoria de las capacidades residuales de contratación deberá ser superior a la requerida.

Si la capacidad comprometida en un contrato de Unión Temporal o Consorcio, se descontará únicamente el porcentaje de participación correspondiente. La oferta será ELEGIBLE cuando la capacidad de contratación residual presentada por el oferente al momento de allegar su propuesta sea igual o mayor a la capacidad residual requerida. Igual situación aplicará para los consorcios o uniones temporales cuando la sumatoria de la capacidad de contratación residual de los integrantes debe ser igual o mayor a la capacidad residual requerida.

Para los efectos previstos en este numeral el proponente en forma individual (consorcio o unión temporal) deberá diligenciar esta información en formato libre. En caso de que el oferente tenga como Kr la totalidad de la capacidad de contratación, deberá igualmente diligenciar el formato libre con dicha información.

**NOTA:** Los oferentes que hayan realizado la actualización del RUP respecto a la nueva legislación vigente, y para efectos de habilitación el proponente deberá estar inscrito como actividad principal o secundaria según el CODIGO INDUSTRIAL INTERNACIONAL UNIFORME (CIU), en alguna de la siguiente:

Código CIU	Descripción de la actividad
41 Construcción de Edificios	
4112 Construcción de Edificios No Residenciales.	
43 Actividades Especializadas para la Construcción de Edificios y Obras de Ingeniería Civil	
4321 Instalaciones Eléctricas	
4330 Terminación y Acabado de Edificios y obras de Ingeniería Civil	

**EN TAL CASO NO SE EVALUARÁ LA CAPACIDAD MÁXIMA DE CONTRATACIÓN Y LA CAPACIDAD RESIDUAL SE ACREDITARA EN FORMATO LIBRE.**

De conformidad con lo establecido en el Decreto 1510 de 2013 que reglamentó el RUP, estableciendo en el Artículo 162 el siguiente régimen de transición: “*Los proponentes que a la fecha de expedición del presente decreto no estén inscritos en el RUP o su inscripción no haya sido renovada, pueden solicitar el registro sin utilizar la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIU). La inscripción de los proponentes en el RUP, vigente a la fecha de expedición del presente decreto, mantendrá su vigencia hasta tanto las cámaras de comercio estén en posibilidad de recibir las renovaciones utilizando el Clasificador de Bienes y Servicios, sin exceder el 1 de abril de 2014. A partir del primer día hábil de abril de 2014, para la inscripción, renovación y actualización del RUP todos los proponentes deben utilizar el Clasificador de Bienes y Servicios (...)*”.

Téngase esto en cuenta y su verificación en el Rut para efecto de la clasificación del proponente.

### 5.9.3. DOCUMENTOS TÉCNICOS

**5.9.3.1. Propuesta económica.** No puede ser superior DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y UN MIL QUINIENTOS SESENTA Y DOS PESOS CON 81/100 MONEDA CORRIENTE (\$245'961.562,81). Por lo tanto, el Proponente favorecido con la adjudicación no podrá alegar durante la ejecución del contrato desequilibrios económicos y solicitar incrementos de precios por factores que pudieron ser previsibles de acuerdo con el comportamiento en el mercado del producto.

La propuesta económica, debe allegarse según formato anexo 1, **en medio magnético y físico**, éste último debe encontrarse en papel membretado del oferente y con la respectiva firma del Proponente o Representante Legal.

**NOTA:** En todo caso la no presentación de la propuesta económica como se solicita es decir, en papel membretado y con la firma del proponente, NO SERA CAUSAL DE RECHAZO DE LA PROPUESTA.

El proponente deberá ofertar de conformidad con lo previsto en el numeral 4 del presente, indicando en su propuesta económica, toda la información que considere necesaria para establecer en forma clara y precisa el valor de la misma:

- El Valor total de la propuesta, deberá incluir el IVA, además de todos los gastos en los que incurra el proponente para el desarrollo del objeto contractual.
- Los valores deberán expresarse en pesos colombianos exactos, a precios fijos inmodificables.

- c.** El valor total de la propuesta por el servicio no podrá superar el presupuesto oficial, destinado para la presente Invitación.
- d.** El proponente deberá incluir dentro de su propuesta toda erogación, impuestos, retención, demás gastos y costos en que incurra para la ejecución del contrato.

En caso que este no se encuentre ajustado, la Universidad rechazará, la propuesta.

El valor de la propuesta incluye todos los costos directos e indirectos requeridos para la ejecución de la Interventoría; por lo anterior, el proponente favorecido con la adjudicación no podrá alegar durante la ejecución del contrato desequilibrios económicos y solicitar incrementos de precios por factores que pudieron ser previsibles

#### **DOCUMENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS**

##### **ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS.**

El proponente, deberá acompañar la propuesta con los respectivos análisis unitarios de cada uno de los ítems o actividades de obra que componen la oferta, de acuerdo con los pliegos de condiciones.

Los análisis de precios unitarios deberán ajustarse al peso y se presentarán para cada uno de las actividades de obra descritas en el presente pliego de condiciones. El proponente deberá tener en cuenta la totalidad de los costos de materiales, mano de obra, equipos, transportes y todos los costos directos e indirectos necesarios para su ejecución. El valor total de cada ítem deberá contemplar la totalidad de los insumos requeridos para su ejecución, de acuerdo con la especificación señalada en el presente pliego.

En el caso de presentarse cualquier inconsistencia entre el valor total de un análisis de precio unitario y el precio consignado en cualquier otro lugar de la propuesta, prevalecerá el valor total del análisis unitario.

La no presentación de todos y cada uno de los análisis de precios unitarios requeridos para garantizar la calidad de los trabajos ofrecidos determinará el rechazo de la propuesta. En caso de que en uno o más de los análisis de precios unitarios omitan equipos, materiales o personal de acuerdo con las especificaciones técnicas, se entenderá que las asumirá el contratista sin incurrir en ningún cobro adicional.

Así mismo se determinarán como causales de rechazo de la propuesta: cambios en la unidad de medida, las cantidades o la descripción de la actividad.

Deberá anexarse el listado básico de insumos, cuadro de jornales, análisis de factor prestacional y el listado de equipo a utilizar.

##### **ANÁLISIS DEL A.I.U.**

Deberá adjuntarse el cálculo pormenorizado del factor de Administración, Imprevistos y Utilidades que incidirá sobre los costos directos según el carácter, cuantía y especialización de la obra. Deberá contener todos los costos de administración, en los que incurre la organización del proponente para ofertar y desarrollar el objeto del contrato, los imprevistos del contrato y la utilidad que pretende recibir por la ejecución del proyecto.

Dentro de la composición de los costos de administración será obligación del proponente incluir los siguientes aspectos:

- Costos de movilización, montaje de campamentos, oficinas, almacén, servicios sanitarios, y demás instalaciones provisionales, vallas, señalización de seguridad, celaduría, y demás asuntos afines.

- Costo de servicios públicos durante el transcurso de la obra, y el valor del trámite ante las empresas de servicios públicos provisionales.
- Costo de transportes no incluidos en los costos directos.
- Pólizas, timbres, publicación, impuestos, estampillas, retenciones y demás gastos afines que apliquen a la legalización del contrato.
- Ensayos de laboratorio para materiales, pruebas de resistencia de concretos, pruebas de estanqueidad, presión y todas las requeridas para verificar el cumplimiento de las normas técnicas y códigos vigentes.
- Personal requerido para ejercer labores de almacén, Inspección de Obra y Secretariales.
- Personal para la administración, dirección y residencia de la obra.
- Costo de prestaciones sociales y aportes parafiscales del personal, de acuerdo con la Ley.
- Elaboración de planos record de obra, manuales, etc.

Nota: La ausencia de cualquiera de los literales antes descritos en el análisis del factor de Administración, Imprevistos y Utilidad, determinará el rechazo de la propuesta.

#### PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES.

El Proponente deberá presentar un programa de trabajo que debe ser el resultado de un análisis detallado de las diferentes actividades en que se divide el proyecto, siguiendo el desarrollo constructivo para ejecutar la obra, asumiendo condiciones de tiempo, modo y lugar normales y comenzará a regir desde la fecha del acta de inicio de la obra; El programa deberá presentarse en meses como valor "absoluto", (CUATRO MESES), indicando el número de cuadrillas utilizadas día a día –**el número mínimo exigido de cuadrillas es de tres (3)**-. El programa forma parte integrante del contrato que se celebre. La falta de esta información será sancionada como inconsistencia y no será calificada económicamente.

**El programa de ejecución de actividades podrá realizarse en PERT, GANTT, MS PROJECT o cualquier formato que libremente el proponente considere.**

**5.9.3.2. ORIGINAL ANEXO 4. (DEBIDAMENTE DILIGENCIADO)** Con sus respectivos soportes (actas de recibo de obra y/o terminación y/o liquidación, debe incluir los ítems ejecutados).

#### DOCUMENTOS TÉCNICOS PARA ACREDITACIÓN DE EXPERIENCIA

##### ▪ CERTIFICACION DE EXPERIENCIA GENERAL Y ESPECÍFICA DEL PROPONENTE

El proponente debe diligenciar la información requerida en el Anexo No. 3, las certificaciones o Actas de liquidación o actas de recibo final que acrediten experiencia general o específica, deben contener como mínimo lo siguiente:

- Número de Contrato.
- Objeto del contrato.
- Valor del Contrato.
- Fecha de Inicio (expresada en MM/DD/AA)
- M2 de Obra
- Fecha de Liquidación (expresada en MM/DD/AA)
- Tiempo de ejecución.

NOTA: Señor Proponente, no se tendrán en cuenta las certificaciones que no contengan, cuando menos, la información indicada en el presente literal. A su vez, la experiencia no será la fecha de terminación, sino la fecha de liquidación del contrato.

En el evento de que la **certificación sea expedida por personas de derecho privado, naturales o jurídicas**, el proponente deberá anexar a la misma, **copia del contrato** en donde se puedan verificar su objeto, plazo y valor.

No se aceptarán auto-certificaciones o certificaciones de cooperativas.

**Los documentos de experiencia que no cumplan con los anteriores requisitos, serán rechazados.**

##### ▪ CERTIFICACION DE EXPERIENCIA ESPECIFICA Y GENERAL DEL PERSONAL PROPUESTO

El proponente debe diligenciar la información requerida en el Anexo No. 4, y a su vez por cada profesional propuesto, así mismo debe adjuntar los siguientes documentos, cualquier inconsistencia será causal de rechazo de la propuesta:

- **COPIA DEL DIPLOMA DE GRADO, ACTA DE GRADO, Y MATRICULA PROFESIONAL VIGENTE (O DOCUMENTO QUE HAGA A SUS VECES)**, donde se acredite la idoneidad profesional del proponente (persona natural) o de la persona encargada de dirigir el objeto contractual (persona jurídica o cualquier otra modalidad de asociación en la presentación de la propuesta).
- **HOJA DE VIDA** del proponente (persona natural) o de la persona encargada de dirigir el objeto del contrato (persona jurídica o cualquier otra modalidad de asociación en la presentación de la propuesta).
- **CERTIFICACIONES Y/O CONSTANCIAS DE CUMPLIMIENTO DE TODOS LOS CONTRATOS ACREDITADOS PARA LA EXPERIENCIA GENERAL Y ESPECÍFICA.**

Durante la ejecución del contrato, el contratista sólo podrá sustituir algún miembro del equipo de trabajo si así lo autoriza la Universidad, siempre que el nuevo miembro propuesto cuente con calidades iguales o superiores a las presentadas en la oferta respecto del miembro del equipo a quien reemplaza.

#### **PROPUESTA ECONOMICA**

**Original Anexo No. 01 Propuesta Económica (Debidamente Diligenciado).** La propuesta deberá ser entregada en medios físico y magnético, la no entrega de este material dará lugar a ser considerado como inadmisibile.

La propuesta económica debe encontrarse en papel membreteado del oferente y debidamente firmado por éste o en su defecto por el representante legal. La no presentación en papel membreteado no puede ser considerada como causal de rechazo de la propuesta. La no firma de la Propuesta Económica causará el **RECHAZO DE LA PROPUESTA**.

El proponente deberá ofertar de conformidad con lo previsto en el **Capítulo Primero Numeral 3** de la Presente Invitación, indicando en su propuesta económica, toda la información que considere necesaria para establecer en forma clara y precisa el valor de la misma:

- 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.
- Los valores deberán expresarse en pesos colombianos exactos, a precios fijos inmodificables.
- El valor total de la propuesta no podrá superar el presupuesto oficial, destinado para la presente Invitación.
- El proponente deberá incluir dentro de su propuesta toda erogación, impuestos, retención, demás gastos y costos en que incurra el contratista para la ejecución del contrato.
- La propuesta económica debe ser clara y verificable matemáticamente.
- En caso que esta no se encuentre ajustada, la Universidad rechazará, la propuesta.

**El valor de la propuesta incluye todos los costos directos e indirectos requeridos para la ejecución del objeto de la presente Invitación; por lo anterior, el proponente favorecido con la adjudicación no podrá alegar durante la ejecución del contrato desequilibrios económicos y solicitar incrementos de precios por factores que pudieron ser previsibles.**

Los costos en los que incurra el proponente para la preparación y formulación de su propuesta serán de su exclusiva cuenta y riesgo, razón por la cual la Universidad no concederá suma alguna, ni efectuara reembolso de ninguna naturaleza por tal concepto.

**NOTA:** Las propuestas que no cumplan con todas las especificaciones técnicas dentro del Anexo No. 02 no se tendrán en cuenta en el proceso de calificación. La documentación técnica por hacer parte integral de la propuesta, es una documentación **INSUBSANABLE**.

#### **ASPECTOS TÉCNICOS DE LA PROPUESTA**

## ALCANCE DEL TRABAJO

**LA CONSTRUCCION EL SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS PEATONAL Y VEHICULAR, UPTC SEDE FACULTAD SECCIONAL CHIQUINQUIRA, DEBERÁ CONTEMPLAR COMO MÍNIMO EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES Y LAS QUE SE GENEREN CON OCASIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO.**

## GRUPO DE TRABAJO:

- **RESIDENTE DE OBRA CIVIL**, Arquitecto o Ingeniero Civil, con **experiencia general mayor Seis (6) años**, de manera permanente en la obra, de dedicación 100% del tiempo de desarrollo de la misma, con experiencia certificada, quien representará al Constructor en la ejecución de esta.

El Residente propuesto deberá tener amplias facultades para resolver los problemas que se presenten en la obra y ocupar en las obras el personal obrero experimentado y personal auxiliar suficientemente capacitado para cada tipo de trabajo y en las labores especiales que se le encomienden.

- **PERSONAL CALIFICADO, MANO DE OBRA:**

Además del grupo de profesionales, el proponente es independiente de establecer el número de personas a utilizar en la ejecución de las obras, de acuerdo con el programa de obra e inversiones, sin embargo, debe contar como **MÍNIMO** con el siguiente personal calificado de mano de obra:

- Un (1) Maestro General de Obra.
- Tres (3) Cuadrillas de trabajo
- Un (1) Maestro Experto en Instalaciones Hidráulicas y Sanitarias
- Un (1) Maestro Experto en Instalaciones Eléctricas.

## FUNCIONES PRELIMIARES

El contratista deberá estudiar y analizar el paquete técnico (planos arquitectónicos, estructurales, hidráulicos, eléctricos, redes y demás; a su vez las especificaciones técnicas, cantidades de obra, presupuesto, análisis de precios unitarios, programación, flujograma, plan de calidad, plan de seguridad industrial y la documentación exigida en los pliegos de condiciones del contrato de obra) de la totalidad de la obra, verificando el alcance del mismo para la elaboración de un informe preliminar en conjunto con la Interventoría en donde se reporte todas las observaciones encontradas.

Este informe, será entregado en el **Comité Pre-Construcción** desarrollado en la Oficina de Planeación de la UPTC, conformado por el Contratista, el Diseñador del Proyecto y la Interventoría, siendo la base para definir la fecha de inicio de obra.

## EXPERIENCIA GENERAL (HABILITANTE)

Se entenderá que el soporte relacionado con la experiencia esta dado con los contratos y la documentación anexa a la propuesta, que soporta el formulario de experiencia **GENERAL Y ESPECÍFICA** (Anexo No. 4).

A continuación se relaciona la información que deberá ser presentada para que los documentos sean tenidos en cuenta dentro de la evaluación de experiencia y la evaluación se realizara de conformidad con las siguientes reglas:

Los proponentes cuya inscripción este próxima a vencerse, deberán acreditar que su renovación se ha solicitado dentro del plazo fijado en la ley.

Los contratos que estén a nombre de un consorcio o unión temporal, donde no todos los integrantes se constituyen como proponentes de la presente invitación y de los cuales no se puede obtener el porcentaje de participación de los miembros que lo conformaron, deberán tener adjunto el documento de constitución del consorcio o unión temporal, en el que conste los porcentajes de participación de cada uno de sus miembros, con el fin de tenerlos en cuenta, en la misma proporción. En caso de que no aporte el documento o de él no se deduzca el porcentaje de participación, dicho contrato no se tendrá en cuenta para los efectos de la propuesta.

**El anexo No. 04 debe ser diligenciado por las personas naturales, jurídicas, consorcio o unión temporal para determinar la admisibilidad o no de la experiencia del proponente.**



Para acreditar la experiencia general del proponente, se deberán adjuntar:

- **Máximo Dos (2) contratos de obra en la CONSTRUCCION DE EDIFICACIONES NO RESIDENCIALES celebrados con entidad pública o privada**, ejecutados y liquidados a partir del año **2008**, No se tendrán en cuenta contratos en ejecución, ejecutados por administración delegada, ejecutados a precio global fijo, ni sub-contratos.
- Cuya suma tenga un área total ejecutada, mayor o igual a **2.500 m2**.
- Cuya suma tenga un valor igual o superior al valor del presupuesto oficial de la presente invitación.
- Cuyo objeto incluya en cualquiera de los dos contratos, la ejecución de las siguientes actividades:
  - ✓ **Excavaciones, cimentación, estructuras en concreto, mampostería, placa en Concreto, pañetes, instalaciones Hidráulicas y Sanitarias, instalaciones Eléctricas, Pintura, Enchapes y Aparatos Sanitarios, carpintería metálica y Obras Exteriores.**

El PROPONENTE deberá relacionar en SMMLV la experiencia en contratos de obra en la **Construcción de Edificaciones no Residenciales**. Para calcular el valor de los contratos en SMMLV se tomará como referencia la fecha de suscripción de los mismos.

Para acreditar la experiencia general e individual del proponente, no se aceptan contratos cuyo objeto principal sean obras de urbanismo, urbanizaciones de vivienda, puentes, vías, restauración, conservación, paisajismo, parques, plazoletas, piscinas, galpones o porquerizas, caballerizas, perreras, rellenos sanitarios, parqueaderos, bases militares o de policía, ni obras afines a todas las anteriores.

**La experiencia individual de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal:** dentro de la Experiencia del Consorcio o Unión Temporal, cada uno de los integrantes persona jurídica o natural deberá acreditar:

- **Un (1) contrato de obra en la CONSTRUCCION DE EDIFICACIONES NO RESIDENCIALES celebrados con entidad pública o privada** ejecutado y liquidado a partir del año **2008**, No se tendrán en cuenta contrato en ejecución, ejecutados por administración delegada, ejecutados a precio global fijo, ni sub-contratos.
- Cuyo objeto la ejecución de las siguientes actividades:
  - ✓ **Excavaciones, cimentación, estructuras en concreto, mampostería, placa en Concreto, pañetes, instalaciones Hidráulicas y Sanitarias, instalaciones Eléctricas, Pintura, Enchapes y Aparatos Sanitarios, carpintería metálica y Obras Exteriores.**

La experiencia general e individual deberá acreditarse a través de los tres (3) documentos que se solicitan a continuación:

- Certificaciones de Obra de Edificaciones con entidades públicas o privadas. NO se aceptan auto-certificaciones.
- Fotocopia **LEGIBLE** de los contratos que se presentan para acreditar la experiencia.
- Acta de liquidación, **LEGIBLE**, debidamente firmada, donde se relacione el área total construida, las actividades realmente ejecutadas, las cantidades de obra de cada actividad o ítem, valor unitario y valor parcial y valor total de obra recibida finalmente.

Los documentos o fotocopias deben estar debidamente firmados por las personas correspondientes (Contratante y Contratista Obra) para los contratos y por el Interventor o por del contratante para actas o para certificaciones, la ausencia de una de estas firmas invalida el documento, y no se tendrá en cuenta para la evaluación de la experiencia.

**Nota:** No se aceptan ningún otro documento para acreditar la experiencia. Todas las copias presentadas de los diferentes documentos deberán ser completamente legibles.

Cuando el objeto del contrato no incluya las actividades mencionadas anteriormente no se tendrá en cuenta para su calificación.

Si los Contratos corresponden a obras ejecutadas bajo la modalidad de Consorcio o Unión temporal, el valor facturado por concepto de obra ejecutada a considerar será igual al valor total facturado de la obra, multiplicada por el porcentaje de participación de cada uno de los integrantes.

Si al comparar la información presentada en el Anexo No. 03 con la documentación que aporta el proponente como soporte, dentro de su oferta para acreditar dicha información, se advierten datos erróneos, incompletos o inconsistencias, prevalecerá el contenido de los documentos soporte.

Para los contratos con entidades privadas, se solicita anexar la constancia de cumplimiento y la correspondiente licencia de construcción.

## FACTORES PONDERANTES

### EXPERIENCIA ESPECÍFICA DEL PROPONENTE (20 PUNTOS)

**PROPONENTE**, persona natural, deberá ser **Arquitecto o Ingeniero Civil**. Para las personas jurídicas, si el representante legal no ostenta el título de Arquitecto o Ingeniero Civil, debe presentar su propuesta con el aval de un profesional en las áreas requeridas y mencionadas anteriormente (se debe adjuntar copia de la matrícula profesional vigencia de la misma del profesional que avale la propuesta).

Para Consorcio y Uniones Temporales, el representante deberá ostentar el título profesional de Arquitecto o Ingeniero civil, salvo lo previsto para propuesta abonada.

El proponente deberá certificar y diligenciar el **Anexo No. 04**:

- Experiencia general de **Ocho (8) años**, en el ejercicio de la profesión, contados a partir de la fecha de expedición de la matrícula profesional.
- Experiencia específica **Máximo dos (2) contratos** celebrados con entidad pública o privada en donde haya participado en la ejecución de **Obras de Construcción y/o Mantenimiento de Obras de Cerramiento**; ejecutados y liquidados a partir del año **2008**, No se tendrán en cuenta contrato en ejecución, ejecutados por administración delegada, ejecutados a precio global fijo, ni sub-contratos.
- Cuya área sumada no sea inferior a **2.500 m2** de obra ejecutada.
- Cuyo objeto incluya la ejecución de las siguientes actividades:
  - ✓ **Demoliciones, Excavaciones, cimentación, estructuras en concreto, mampostería, placa en concreto, pañetes, instalaciones hidráulicas y sanitarias, instalaciones eléctricas, carpintería metálica y obras exteriores.**

Los contratos que estén a nombre de un consorcio o Unión Temporal, donde no todos los integrantes se constituyen como proponentes de la presente Invitación e invitación de los cuales no se pueda obtener el porcentaje de participación de los miembros que lo conformaron, deberán tener adjunto el documento de constitución del consorcio o unión temporal, en el que conste los porcentajes de participación de cada uno de sus miembros, a fin de tenerlos en cuenta, en la misma proporción. En caso de que no aporte el documento o de él no se deduzca el porcentaje de participación, dicho contrato no se tendrá en cuenta para los efectos de la propuesta.

### Evaluación por Experiencia específica:

Para la evaluación de la experiencia específica se tendrá en cuenta la sumatoria de los contratos relacionados con la experiencia específica, es decir, máximo (2) contratos de **Obras de Construcción y/o Mantenimiento de Obras de Cerramiento**, para las certificaciones o contratos que incluyan la construcción en general, se tendrán en cuenta para la asignación de puntos, únicamente el valor del capítulo correspondiente a la construcción de cerramientos.

El puntaje por experiencia específica se asignará de acuerdo a las siguientes tablas

### PUNTAJE POR SUMATORIA DE CONTRATOS EN VALOR PRESENTE DE LOS RELACIONADOS COMO EXPERIENCIA ESPECÍFICA ESTABLECIDA EN SMLMV

Entre 0 y $\leq$ 400 SMLMV	6 puntos
$>400$ y $\leq$ 834 SMLMV	12 puntos
$>$ de 834 SMLMV	18 puntos

**EXPERIENCIA ESPECÍFICA DEL PERSONAL PROPUESTO (8 MAX. 10 PUNTOS)**

El proponente deberá diligenciar el **Anexo No. 04** para cada uno de los profesionales propuestos.

**RESIDENTE DE OBRA**, Arquitecto o Ingeniero Civil.

Deberá certificar como mínimo:

- Experiencia general de **Seis (6) años**, en el ejercicio de la profesión, contados a partir de la fecha de expedición de la matrícula profesional.
- Experiencia específica **máximo tres (3) certificaciones de contratos celebrados** con entidad pública o privada en donde haya participado como **Director o Residente** en la ejecución de **Obras de Construcción y/o Mantenimiento de Obras de Cerramiento**, ejecutados y liquidados a partir del año **2008**. No se tendrán en cuenta contrato en ejecución, ejecutados por administración delegada, ejecutados a precio global fijo, ni sub-contratos.
- Cuya área sumada no sea inferior a **2.000 m2** de obra ejecutada.
- Cuyo objeto incluya la ejecución de las siguientes actividades:
  - ✓ **Preliminares, cimentación, estructuras en concreto, mampostería, instalaciones hidráulicas y sanitarias, instalaciones eléctricas, Carpintería Metálica y Obras Exteriores.**

El profesional que cumpla con los requisitos anteriores se le calificará como **ADMISIBLE**.

Si el profesional que cumple con los requisitos anteriores pero adicionalmente tiene una especialización, posgrado o maestría se le asignará **dos (2) puntos**.

**La especialización deberá ser relacionada con el ejercicio de la profesión.**

A su vez se debe anexar:

- Hoja de vida
- Matrícula Profesional
- Vigencia y certificación de la matrícula profesional.
- Diploma(s)
- Acta(s) de grado.
- 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 desempeñó.

**PERSONAL CALIFICADO EN MANO DE OBRA (NO APORTA PUNTOS)**

**MAESTRO GENERAL:** Dicho profesional deberá cumplir los siguientes requisitos:

- Maestro Constructor, con experiencia general mínima de cinco (5) años como Maestro General de Obra, con tarjeta profesional, y experiencia específica como maestro general de obra en construcciones generales.
- Que acredite una experiencia específica con un máximo de tres (3) contratos como Maestro General de Construcción, con un área que sumada sea mayor o igual a **2.500 m2**, en la cual se hayan realizado mínimo las siguientes actividades: Descapote, replanteo, Excavaciones, Cimentación, Estructuras en Concreto, Mampostería, Instalaciones Hidráulicas y Sanitarias, Instalaciones Eléctricas, Pisos Acabados, Pintura, Instalaciones de Carpintería de Madera y Metálica, Cubiertas y Cielos rasos.

La experiencia del Maestro General, deberá acreditarse mediante los siguientes requisitos:

- Hoja de vida.
- Tarjeta profesional.
- Certificación del SENA como Técnico Constructor.
- Certificación de Trabajo en altura.

- Certificaciones expedidas por el respectivo contratante, las cuales contendrán, como mínimo, la siguiente información: i) Objeto del proyecto, ii) actividades delegadas al profesional, iii) período durante el cual se desempeñó.

El profesional que cumpla con los requisitos anteriores se le calificará como ADMISIBLE.

**CUADRILLAS DE TRABAJO:** Se requiere un mínimo de **TRES (3) CUADRILLAS** de trabajo, conformada por dos (2) maestros y cuatro (4) media-cucharas y/o ayudantes. Dicho personal deberá cumplir los siguientes requisitos:

- Maestros, Medias-cucharas y Ayudantes, con experiencia mínima de tres (3) años como constructores de obra en general, mediante la certificación de máximo seis (6) contratos que acrediten el tiempo solicitado.
- Que acrediten experiencia general en actividades tales como: Descapote, Excavaciones, Cimentación, Estructuras en Concreto, Mampostería, Pisos Acabados, Instalaciones de Carpintería de Madera y Metálica y Cubiertas.

Es indispensable contar con un mínimo de tres (3) cuadrillas de trabajo, para la realización simultánea de los dos frentes de trabajo a realizar (Accesos Controlados y Dos en El Cerramiento Perimetral). Consecuentemente se debe contar con subcontratistas para carpinterías de madera y metálica, subcontrato de enchapes, pinturas y acabados y demás personal calificado externo al sitio de trabajo, de estos subcontratistas no es necesario presentar documentación.

**MAESTROS EXPERTOS EN INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS (Plomero):** Dichos profesionales deberán cumplir los siguientes requisitos:

- Maestro(s) experto(s) en instalaciones hidráulicas y sanitarias, con experiencia general mínima de cinco (5) años como Maestro Experto en Instalaciones Hidráulicas y Sanitarias en construcciones generales, mediante la certificación de máximo diez (10) contratos.

La experiencia del Maestro Experto en Instalaciones Hidráulicas y Sanitarias, deberá acreditarse mediante los siguientes requisitos:

- Hoja de vida.
- Tarjeta profesional.
- Certificación del SENA como Técnico Hidráulico y Sanitario.
- Certificación de Trabajo en altura.
- Certificaciones expedidas por el respectivo contratante, las cuales contendrán, como mínimo, la siguiente información: i) Objeto del proyecto, ii) actividades delegadas al profesional, iii) período durante el cual se desempeñó.

El profesional que cumpla con los requisitos anteriores se le calificará como ADMISIBLE.

**MAESTROS EXPERTOS EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS, REDES AEREA Y SUBTERRANEAS (Electricistas):** Dichos profesionales deberán cumplir los siguientes requisitos:

- Maestro(s) experto(s) en instalaciones eléctricas, redes aéreas y subterráneas y redes de datos, con experiencia general mínima de cinco (5) años como Experto(s) en el área.

La experiencia del Maestro Experto en Instalaciones Eléctricas, deberá acreditarse mediante los siguientes requisitos:

- Hoja de vida.
- Tarjeta profesional.
- Certificación del SENA como Técnico Electricista.
- Certificación de Trabajo en altura.
- Certificaciones expedidas por el respectivo contratante, las cuales contendrán, como mínimo, la siguiente información: i) Objeto del proyecto, ii) actividades delegadas al profesional, iii) período durante el cual se desempeñó.

- Que acredite experiencia general en actividades tales como: Construcción de redes de datos y eléctricas aéreas y subterráneas, construcción de cajas de paso, tendido y tensionado de redes aéreas, instalaciones internas de energía.

El profesional que cumpla con los requisitos anteriores se le calificará como ADMISIBLE.

Durante el transcurso de la obra no se podrá modificar el personal propuesto y adjudicado; salvo orden expresa de la UPTC previa solicitud justificada de la Interventoría, el nuevo personal deberá contar con las calidades iguales o superiores a las propuestas y en los pliegos de condiciones.

## 5.10. FORMA DE EVALUACIÓN

La adjudicación se hará al oferente cuya propuesta resulte más favorable y esté ajustada a las Condiciones y requerimientos de Invitación, previa realización de los estudios y análisis comparativos del caso, y de conformidad con los factores de ponderación establecidos en el presente pliego.

La evaluación de la Capacidad Jurídica, la realizará la oficina Jurídica; de la Capacidad Financiera se realizará por parte del Grupo de Bienes, Suministros e Inventarios; y la Evaluación Técnica, Económica y de Experiencia Específica (Habilitantes y de Puntaje), la realizará el Comité Técnico evaluador designado para la presente Invitación. Dicha evaluación se realizará los días señalados en el cronograma y procederá de la siguiente manera.

<b>CAPACIDAD JURIDICA</b>	ADMISIBLE/NO ADMISIBLE
<b>CAPACIDAD FINANCIERA</b>	ADMISIBLE/NO ADMISIBLE
<b>DOCUMENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS</b>	ADMISIBLE/NO ADMISIBLE
<b>DOCUMENTOS ECONOMICOS</b>	ADMISIBLE/NO ADMISIBLE
<b>EXPERIENCIA GENERAL</b>	ADMISIBLE/NO ADMISIBLE
<b>PUNTAJE/EXPERIENCIA ESPECÍFICA</b>	20 PUNTOS
<b>EXPERIENCIA ESPECÍFICA PERSONAL PROPUESTO (RESIDENTE DE OBRA)</b>	10 PUNTOS
<b>PUNTAJE/PRECIO</b>	70 PUNTOS
<b>TOTAL ESTUDIO</b>	100 PUNTOS

**5.10.1. CAPACIDAD JURÍDICA (HABILITANTE):** Se estudiarán y analizarán los requisitos de orden legal exigidos en los pliegos de condiciones, verificando su estricto cumplimiento. Serán declaradas NO ADMISIBLES JURÍDICAMENTE las propuestas que no cumplan los citados requisitos legales sin perjuicio de la subsanabilidad.

**5.10.2. CAPACIDAD FINANCIERA (HABILITANTE):** Con base en la información contable que se encuentra en el Registro Único de Proponentes (RUP).

Se estudiarán y analizarán los requisitos financieros exigidos tales como: Cumplimiento de la Clasificación de la inscripción en el RUP (Actividad, Especialidad y Grupo), cumplimiento del K de contratación requerido y K residual de Contratación.

Con base en la información contable que reposa en el Registro Único de Proponentes, se evaluará lo siguiente:

### a. Índice de Liquidez

Índice de liquidez = Activo Corriente / Pasivo Corriente

MENOR O IGUAL A	1.5	No admisible
MAYOR DE	1.5	Admisible

### b. Índice de Endeudamiento

Índice de Endeudamiento = Total Pasivo / Total Activos

MAYOR DE	50 %	No admisible
MENOR O IGUAL	50 %	Admisible

**c. Capital de trabajo**

El índice se determinará de acuerdo con la fórmula:

Capital de Trabajo = Activo Corriente - Pasivo Corriente

MENOR O IGUAL A	50% DEL PRESUPUESTO OFICIAL	No admisible
MAS DE	50% DEL PRESUPUESTO OFICIAL	Admisible

Serán declaradas NO ADMISIBLES Financieramente las propuestas que no cumplan con los porcentajes o niveles mínimos de los indicadores mencionados anteriormente.

**5.10.3. Estudio de Experiencia:** Se verificara la acreditación de Experiencia general habilitante y de experiencia específica requerida como factor de asignación de puntaje.

**5.10.4. Estudio Técnico:** Se verificará el cumplimiento de las Condiciones técnicas mínimas establecidas en el Numeral 4 de los presentes requerimientos.

**5.10.5. EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA  
PROPUESTA ECONÓMICA (70 PUNTOS)**

Se efectuará la Corrección aritmética al valor de la propuesta en el Anexo correspondiente prevaleciendo los precios unitarios del APU para cada ítem, en la corrección aritmética del cuadro de cantidades de obra.

Cada APU también deberá ser aproximado al peso al igual que toda operación matemática efectuada en el cuadro de cantidades.

Se aclara que se efectuará la operación aritmética con el porcentaje de AIU indicado por cada proponente, en caso de no indicarse porcentaje de AIU, continuará el mismo valor consignado para las correcciones aritméticas.

La Corrección aritmética originada por los ajustes al peso se efectuarán de tal forma que cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a cinco (5) se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a cinco (5) se aproximará por defecto al número entero del peso.

Este procedimiento se efectuará después de surtido el proceso legal de ponderación de los demás factores, del respectivo estudio técnico, económico, y jurídico (sólo serán objeto de ponderación por este concepto aquellos que sean declarados admisibles en el estudio jurídico, técnico y económico), Obtenido las posibles objeciones por parte de los oferentes y se dará la respectiva respuesta previamente a la realización de esta ponderación.

Se otorgarán puntos al factor valor de la propuesta, de acuerdo con alguno de los procedimientos descritos más adelante.

Con el fin de que exista total claridad para los proponentes de la presente Invitación, se sorteará la fórmula que se aplicará para la evaluación económica dentro de la fecha establecida en el cronograma.

La Universidad se permite aclarar y publicar las fórmulas de escogencia de donde saldrá la propuesta favorecida, una vez se realice el proceso de entrega de propuestas y apertura de las mismas se procederá a realizar el sorteo de fórmulas.

**SORTEO DE FORMULAS**

La Universidad realizara el Sorteo de Formulas de acuerdo al cronograma, se empleará una de las siguientes fórmulas para la calificación:

**FORMULAS DE EVALUACION**

- \_\_\_\_FORMULA UNO



#### **A.1 VALOR PROMEDIO 1 (VRP1)**

El valor promedio 1, será el resultado de la sumatoria del valor total corregido, **SIN IVA**, de las propuestas admisibles, dividido entre el número de propuestas admisibles así:

$$VRP1 = \frac{\sum_{i=1}^n Pn}{N}$$

Dónde:

VRP1 Valor Promedio 1.

Pn Valor de cada una de las propuestas admisibles.

n Número de propuestas admisibles.

#### **A.2 RANGO DE ELEGIBILIDAD:**

Se eliminarán las propuestas cuyos valores totales, **SIN IVA**, sean inferiores al 95% del valor promedio (VRP1) o que lo superen en un 5%.

$$RE = \pm 5\% (VRP1)$$

#### **A.3 VALOR PROMEDIO 2**

Cumplido en anterior procedimiento se elaborará un nuevo promedio con la sumatoria de las propuestas no eliminadas por rango de elegibilidad (RE), dividido entre el número de ellas así:

$$VRP2 = \frac{\sum_{i=1}^{nr} Pnr}{Nr}$$

Dónde:

VRP2 Valor Promedio 2.

Pnr Valor de cada una de las propuestas elegidas dentro del rango.

Nr Número de propuestas elegidas dentro del rango.

#### **A.4 VALOR PROMEDIO FINAL DE ADJUDICACION:**

El valor promedio de la adjudicación, será el resultado de la **MEDIA GEOMÉTRICA** de las siguientes razones:

- VPO Valor del Presupuesto Oficial
- VRP1 Valor promedio 1
- VRP2 Valor Promedio 2
- PNVR0 Propuesta hábil calificada como la más baja dentro del rango del 95% y el 100% del VRP1
- PMVR0 Propuesta hábil calificada como la más alta dentro del rango del 95% y el 100% del VRP1

$$VPF = \sqrt[5]{(VPO * VRP1 * VRP2 * PNVR0 * PMVR0)}$$

#### **A.5 CALIFICACIÓN:**

Para ésta fórmula uno, se asignará el mayor puntaje a la propuesta cuyo valor absoluto sea el más cercano inmediatamente por exceso o por defecto al promedio final obtenido. Para las demás ofertas el puntaje se obtendrá mediante aplicación de regla de tres. Se otorgarán cinco puntos menos a cada una en orden descendente respecto al valor de la propuesta ganadora.

▪ **FORMULA DOS**

**B.1 CALCULO DE LA MEDIA GEOMETRICA:**

Se calculará la media geométrica **PG** de todas las propuestas declaradas hábiles jurídica y financieramente y que se encuentren dentro del rango del 95% y el 100% del presupuesto oficial.

$$PG = \sqrt[n]{\prod_{i=1}^n Phn}$$

Dónde:

PG Media Geométrica.

Phn Valor de la propuesta n, hábil.

n Número de propuestas hábiles.

**B.2 CALCULO DEL PUNTAJE MAXIMO ASIGNADO A LA PROPUESTA Pi:**

A cada una de las propuestas  $P_i$  se aplica la relación que a continuación se detalla en VALOR ABSOLUTO, y se declarará la oferta ganadora a la oferta que mayor puntaje obtenga en la aplicación de la siguiente relación, con presentación matemática de tres cifras decimales (0.123).

$$Pr = \sqrt[2]{\left(1 - \left|\frac{P_i - F}{F}\right|\right)} * 10000$$

- $F = 1.005 * PG$
- $F = PG$

Dónde:

Pr Puntaje máximo asignado.

PG Media Geométrica de las propuestas hábiles en el rango  $95\% \leq PG \leq 100\%$

$P_i$  Propuesta Evaluada.

F Factor de aplicación

**B.3 CALIFICACIÓN**

Para ésta fórmula dos se asignará el mayor puntaje a la propuesta que tenga el mayor puntaje Pr. Para las demás ofertas el puntaje se obtendrá mediante aplicación de regla de tres. Se otorgarán cinco puntos menos a cada una en orden descendente respecto al valor de la propuesta ganadora.

En caso de que se presente igualdad en la puntuación total, se aplicara Factores de Desempate:

**6. CAUSALES DE RECHAZO DE LAS OFERTAS**

Se eliminarán las propuestas en los siguientes casos:

**6.1.** Las propuestas que no cumplan con los requisitos generales de orden legal y los exigidos en los presentes requerimientos serán rechazadas sino se realizó la subsanación.

**6.2.** Las inconsistencias presentadas en los documentos presentados. Con la excepción de lo previsto en el Certificado de Aportes Parafiscales y de seguridad social.

**6.3.** Cuando la misma persona natural o jurídica, de manera directa o indirecta, aparezca interesada en varias propuestas para la misma Invitación.

**6.4.** Cuando la propuesta presente enmendaduras, borrones o tachones que alteren sustancialmente la claridad de la propuesta y ésta no se hubiese salvado con respectiva nota y firma del proponente.

**PARÁGRAFO 1.-** Una vez entregada la propuesta, a ningún proponente se le permitirá modificar su propuesta, pero la Universidad podrá solicitar aclaraciones a los participantes, siempre y cuando no implique violación del contenido esencial de ella.

**PARÁGRAFO 2.-** Cuando una propuesta sea eliminada por cualquiera de los puntos mencionados, la Universidad se abstendrá de estudiarla.

## **7. FACTORES DE DESEMPATE**

En caso de empate, se dará aplicación a lo siguiente:

1. En caso de igualdad de condiciones, se preferirá la oferta de bienes o servicios nacionales frente a la oferta de servicios extranjeros.
2. Los documentos y las certificaciones expedidas en el exterior deben contar con un sello o estampilla por parte del país donde se elaboró el documento llamado APOSTILLE. Lo anterior, en cumplimiento a la convención sobre abolición del requisito de legalización para documentos públicos extranjeros AC/LG 2821, la cual dio a conocer el Gobierno Nacional el Decreto No 106 del 18 de Enero de 2001, adhiriéndose a la misma el 30 de enero de 2001. La ley 455 de 1998, por medio de la cual se aprobó la "Convención sobre la abolición del requisito de legalización para documentos públicos extranjeros" establece en su artículo que "cada estado contratante eximirá de legalización los documentos a los que se aplica la presente convención y que han de ser presentados en su territorio. A efectos de la presente convención la legalización significa únicamente el trámite mediante el cual los agentes diplomáticos consulares del país donde el documento ha de ser presentado, certifican la autenticidad de la firma, a qué título ha actuado la persona que firma el documento y cuando proceda, la indicación del sello o estampilla que llevaré".
3. Si aplicando tal criterio, el empate continúa, se preferirá a quien tenga en sus nóminas por lo menos un mínimo del 10% de sus empleados en las condiciones de discapacidad enunciadas en la Ley 361 de 1997 debidamente certificadas por la oficina de trabajo de la respectiva zona y contratados por lo menos con anterioridad de un año; igualmente deberán mantenerse por un lapso igual al de la contratación. La incapacidad se certificara por la junta de invalidez (regional o nacional).
4. Si se presenta empate o este persiste y entre los empatados se encuentren Mipymes, se preferirá a la Mipyme nacional, sea proponente singular o consorcio, unión temporal o promesa de sociedad futura, conformada únicamente por Mipymes nacionales.
5. Si no hay lugar a la hipótesis prevista en el numeral anterior y entre los empatados se encuentran consorcios, uniones temporales o promesas de sociedad futura en los que tenga participación al menos una Mipyme, este se preferirá.

Si el empate continúa se acudirá a un sorteo el cual será reglamentado de la siguiente manera:  
El sorteo se resolverá mediante balotas.

- ✓ Se dispondrá de una bolsa oscura, la cual será exhibida a todos los asistentes a la audiencia pública de adjudicación, para que verifiquen que ésta se encuentre en perfectas condiciones y totalmente vacía y habrá tantas balotas como oferentes empatados hayan, las cuales se mostrarán a los asistentes a la audiencia.
- ✓ Se numerarán consecutivamente y los oferentes empatados, y el comité de Contratación designará la persona que escogerá en un solo intento al oferente vencedor.

De esta audiencia se levantará acta suscrita por los funcionarios de la Universidad que intervinieron y oferentes participantes.

## **8. SUPERVISIÓN**

Para todos los efectos de la presente invitación y el contrato que se firme producto de ésta, LA UNIVERSIDAD designará como Interventor a la Arquitecta. KAROL DE FARIA VERA GUTIERREZ, Coordinadora de la Unidad de Interventoría de la Universidad o quien haga sus veces, para que certifique el cumplimiento del objeto contractual y reciba a satisfacción, todos y cada uno de los BIENES descritos en el presente pliego, quien no podrá delegar dicha función. El SUPERVISOR en ejercicio de sus funciones, está autorizado para impartir instrucciones y órdenes al CONTRATISTA, así como para exigirle la información que considere necesaria. El Supervisor no tendrá autorización para exonerar al CONTRATISTA de ninguna de sus obligaciones o deberes que emanen del presente contrato, ni para imponerle obligaciones distintas a las aquí estipuladas, ni para exonerarlo, de ninguno de sus deberes y responsabilidades que conforme al mismo, son de su cargo, por lo tanto el supervisor tampoco podrá impartir instrucciones al CONTRATISTA, que impliquen modificación a los términos de éste contrato. Las diferencias que se presenten entre el supervisor y EL CONTRATISTA serán resueltas por el representante legal de LA UNIVERSIDAD y EL CONTRATISTA, sin perjuicio de las acciones de ley.

**GUSTAVO ORLANDO ALVAREZ ALVAREZ**  
Rector Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia  
Avenida Central del Norte Kilómetro 1 Edificio Administrativo

V.B DRA LILIANA FONTECHA / DIEGO MORENO  
EVIÓ: GBSI/ DR. FAUSTO CATELBLANCO/DR.FABIAN MURILLO  
PROYECTÓ: GBSI/ALEX ROJAS

**ANEXO N° 1**  
**CANTIDADES DE OBRA, PRESUPUESTO OFICIAL Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

<b>OBJETO:</b> CONSTRUIR LOS ACCESOS CONTROLADOS PARA LA UPTC SEDE FACULTAD SECCIONAL CHIQUINQUIRA
<b>PLAZO DE EJECUCIÓN:</b> CIENTO VEINTE (120) DÍAS CALENDARIO

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTID.	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
<b>ACCESOS PEATONAL Y VEHICULAR</b>					
<b>1</b>	<b>Preliminares</b>				
1,1	Campamento de 9 m2, incluye provisional de energía.	UN	1,00		
1,2	Desmante puertas y marcos de la portería existente, incluye retiro y disposición final de escombros fuera de los predios de la Universidad en sitios autorizados por la administración municipal.	UN	3,00		
1,3	Desmante de rejas metálicas de los accesos peatonal y vehiculares existentes, incluye retiro y disposición final de escombros fuera de los predios de la Universidad en sitios autorizados por la administración municipal.	UN	4,00		
1,4	Desmante de ventanas, marcos y vidrios, de la portería existente, incluye retiro y disposición final de escombros fuera de los predios de la Universidad en sitios autorizados por la administración municipal.	M2	3,80		
1,5	Demolición de placa de cubierta de portería existente, contempla también instalaciones eléctricas y demás, incluye retiro y disposición final de escombros fuera de los predios de la Universidad en sitios autorizados por la administración municipal.	M2	7,00		
1,6	Demolición de muros en mampostería, ladrillo y/o bloque, incluye instalaciones eléctricas y demás, retiro y disposición final de escombros fuera de los predios de la Universidad en sitios autorizados por la administración municipal.	M2	40,00		
1,7	Demolición placa de piso de la portería, incluye ductos y demás elementos de acabado e incrustados, además incluye retiro y disposición final de escombros fuera de los predios de la Universidad en sitios autorizados por la administración municipal.	M2	24,70		
1,8	Demolición placa de piso de los accesos vehiculares, y parte del andén interno, para reconformar acceso, incluye retiro y disposición final de escombros fuera de los predios de la Universidad en sitios autorizados por la administración municipal.	M2	75,00		
<b>2</b>	<b>Cimentación y Desagues</b>				
2,1	Excavación manual para cimentación, tuberías y demás elementos enterrados, incluye retiro y disposición final de escombros fuera de los predios de la Universidad en sitios autorizados por la administración municipal.	M3	26,30		
2,2	Caja de paso, 60 x 60 x 70, en tolete común, base en grava, tapa en concreto reforzado (3000 PSI), pañetada interiormente mortero 1:4 impermeabilizado. Incluye tapa, concreto reforzado, ángulos de anclaje y demás elementos y actividades para su realización	UN	4,00		
<b>3</b>	<b>Estructura en Concreto Reforzado</b>				
3,1	Concreto 3000 psi para zapatas	M3	3,50		
3,2	Concreto 3000 psi para vigas de cimentación	M3	4,25		
3,3	Suministro, figurado y amarre de acero PDR-60	KG	3806,40		
3,4	Concreto 3000 psi para columnas	M3	4,40		
3,5	Concreto impermeabilizado 3000 psi vigas canal	M3	5,10		
3,6	Concreto 3000 psi para vigas aéreas	M3	3,30		
3,7	Placa de Contrapiso, e = 20 cm Concreto de 3000 PSI (Acceso vehicular y andenes para talanqueras)	M2	65,30		
<b>4</b>	<b>Mampostería</b>				
4,1	Bloque No. 4, para conformar muros laterales de los accesos vehiculares, incluye mortero de pega y dos grafiles de 3 mm cada tres hiladas, espesor 0.15 m.	M2	12,35		
4,2	Bloque No. 4, para conformar muro y antepecho del acceso vehicular, ejes 1 y 4, incluye mortero de pega y dos grafiles de 3 mm cada tres hiladas, espesor 0.30 m.	M2	5,80		

4,3	Ladrillo tipo Santa Fé, lacado, astriado e impermeabilizado, incluye mortero de pega 1:4 y dos grafiles de 3mm cada 4 hiladas y demás actividades necesarias para su realización, muros y antepechos de la caceta de control.	M2	19,05		
4,4	Bloque No. 4, para conformar antepecho curvo del cerramiento perimetral, incluye mortero de pega y dos grafiles de 3 mm cada tres hiladas, espesor 0.15 m.	M2	3,60		
4,5	Bloque No. 4, para conformar parapetos de las cubiertas peatonal y vehiculares, incluye mortero de pega y dos grafiles de 3 mm cada tres hiladas, espesor 0.12 m.	M2	71,10		
4,6	Columnetas de confinamiento para parapetos, 0.15 x 0.12, incluye 2 varillas 3/8", ganchos tipo "S" en varilla 1/4" @ 0.15, y concreto de 3000 PSI.	ML	14,00		
4,7	Viguetas de confinamiento para parapetos (vigas corona) , 0.10 x 0.12, incluye 2 varillas 3/8", ganchos tipo "S" en varilla 1/4" @ 0.15, y concreto de 3000 PSI	ML	58,60		
4,8	Remate de parapetos en tablón cúcuta (ver detalle), incluye mortero de pega, equipo y actividades necesarias para su ejecución.	ML	57,10		
<b>5</b>	<b>Pañetes</b>				
5,1	Pañete impermeabilizado 1:3 con Sika 1 o similar. (cara interna muros del baño)	M2	11,50		
5,2	Pañete liso bajo placa 1:4. Para aleros de la cubierta, anchos de 0.35 y 0.65 m.	ML	55,35		
5,3	Pañete liso 1:4 Muros en bloque, incluye filos, dilataciones y anchos de muro (no se pagará ML)	M2	199,63		
<b>6</b>	<b>Instalaciones Hidraulicas, Lluvias y Sanitarias</b>				
6,1	Acometida Parcial Red de suministro PVC 3/4" RDE11	ML	35,00		
6,2	Punto Hidraulico PVC 1/2", incluye todos los accesorios requeridos para su instalacion y pruebas de correcto funcionamineto.	UN	4,00		
6,3	Registro de corte de 3/4", incluye accesorios, tapa-registro, instalqación y pruebas de correcto funcionamiento.	UN	1,00		
6,4	Tuberia 4" PVC sanitaria	ML	22,00		
6,5	Tuberia 3" PVC sanitaria	ML	2,00		
6,6	Tuberia 2" PVC sanitaria	ML	5,00		
6,7	Tuberia 3" PVC Aguas Lluvia	ML	45,00		
6,8	Punto Sanitario 3" - 4", incluye todos los accesorios requeridos para la instalacion y pruebas de correcto funcionamineto.	UN	2,00		
6,9	Punto Sanitario 2", incluye todos los accesorios requeridos para la instalacion y pruebas de correcto funcionamineto.	UN	2,00		
6,10	Punto Aguas Lluvia 3", incluye todos los accesorios requeridos para la instalacion y pruebas de correcto funcionamineto.	UN	6,00		
<b>7</b>	<b>Instalaciones Electricas</b>				
<b>7,1</b>	<b>Tablero de Distribución</b>				
7.1.1	Suministro e Intalacion de Acometida Electrica para Tablero de distribucion TG, en cable No. 2 de CU AWG-THW por fase mas cable de CU No.2 AWG-THW para Neutro mas Cable de CU No. 2 AWG-THW para tierra.	ML	75,00		
7.1.2	Suministro e intalacion de tablero de distribucion trifasico de 18 circuitos incluye suministro y coneccion breaker interiores según diseño. Red Normal	UN	1,00		
7.1.3	Suministro e intalacion de tablero de distribucion trifasico de 18 circuitos incluye suministro y coneccion breaker interiores según diseño. Red Regulada	UN	1,00		
<b>7,2</b>	<b>Construccion Puntos electricos</b>				
7.2.1	Salida para interruptores (sencillo o doble), incluye aparatos, tubería, cajas, alambrado, mano de obra y todas las actividades necesarias para su correcta instalación y funcionamiento.	UN	4,00		
7.2.2	Salida para Tomas (monofásicas dobles), incluye aparatos, tubería, cajas, alambrado, mano de obra y todas las actividades necesarias para su correcta instalación y funcionamiento. Red Normal.	UN	12,00		
7.2.3	Salida para Tomas (monofásicas dobles), incluye aparatos, tubería, cajas, alambrado, mano de obra y todas las actividades necesarias para su correcta instalación y funcionamiento. Red Regulada.	UN	16,00		
7.2.4	Suministro e Intalacion de luminaria circular de 2 bombillos de 17w cada uno fluorecente compacto uso exterior en tubo PVC 3/4" tipo pesado, alambre de CU No. 12 AWG-THHN (incluye accesorios) con homologacion de CIDET (Para Acceso Peatonal)	UN	16,00		



7.2.5	Suministro e Instalacion de luminarias fluorescentes de 60cm por 60cm con cuatro tubos de 14w cada uno en tubo PVC de 3/4 tipo pesado, alambre de CU No. 12 AWG-THHN (incluye accesorios) como homologación de CIDET (Para Caseta de Control)	UN	3,00		
7.2.6	Suministro e instalacion de lampara en techo con rejilla y bombillas de 15 W fluorescente compacta, tubo PVC de 3/4" tipo pesado, alambre de Cu No. 12 AWG - THHN (Incluye accesorios) con homologacion de CIDET (Para Baño)	UN	1,00		
7.2.7	Caja de paso, 60 x 60 x 70, en tolete común, base en grava, tapa en concreto reforzado (3000 PSI), pañetada interiormente mortero 1:4 impermeabilizado. Incluye tapa, concreto reforzado, angulos de anclaje y demás elementos y actividades para su realizacio	UN	4,00		
<b>7,3</b>	<b>Voz y Datos</b>				
7.3.1	Puntos de Interconexión al gabinete principal –Edificio Geomologia en Cable UTP 6A exterior - la instalacion es por posteria (Long. = 100 m x punto) Acometida red de datos	UN	3,00		
7.3.2	Puntos de Red, desde el Gabinete de la caseta a cada equipo de control de acceso y uno dentro de la caseta. Incluye ponchado extremo a extremo en RJ-45 6A..	UN	13,00		
7.3.3	Gabinete de 7RU: incluye organizador horizontal, bandeja ventilada y dos multitomas de 6 salidas.	UN	1,00		
7.3.4	Switch de 16 Puertos 100/1000 Mbps Administrable (QoS, Vlan´s, STP, link aggregation...)	UN	1,00		
7.3.5	Cable UTP categoría 6A (Para conectar equipos)	ML	250,00		
7.3.6	Patch cord de 1.50 m, categoría 6A, certificados.	UN	14,00		
7.3.7	Suministro e instalación de UPS de 3 kVA	UN	1,00		
<b>8</b>	<b>Pintura</b>				
8,1	Vinilo sobre pañete Tipo 1, tres manos en muros pañetados, color blanco	M2	39,21		
8,2	Vinilo bajo placa (aleros de casta y accesos), Tipo 1 koraza, color blanco, 3 manos, incluye andamios y demás elementos, herramientas y actividades para su ejecución.	M2	55,35		
8,3	Vinilo sobre pañete, Tipo Koraza, color a definir con interventoría, sobre los parapetos de cubierta, cara externa y superior, tres manos, incluye andamios y demás elementos, herramientas y actividades para su ejecución.	M2	71,10		
8,4	Esmalte sobre lamina lineal (Tipo 1) tres manos	ML	25,30		
8,5	Esmalte sobre lamina llena (tipo 1) tres manos	M2	4,00		
<b>9</b>	<b>Enchapes y aparatos sanitarios</b>				
9,1	Instalacion de enchape pared africa blanca y pared africa gris corona para baño, incluye material de pega y emboquillado.	M2	11,50		
9,2	Suministro e instalacion de lavamanos corona color blanco incluye griferia	UN	1,00		
9,3	Suministro e instalacion sanitario corona blanco, incluye griferia y accesorios.	UN	1,00		
9,4	Suministro e instalacion de rejilla con sosco de 3X2 cromo ref: 937190001	UN	1,00		
<b>10</b>	<b>Pisos</b>				
10,1	Conformacion de piso en recebo compactado, para posteriormente fundir placa de contrapiso, o instalar carpeta asfaltica. Espesor promedio 20 cm	M2	125,30		
10,2	Polisec calibre 6	M2	95,00		
10,3	Placa base en concreto de 2500 psi espesor = 10cm, incluye malla electrosoldada 15x15 grafil de 4mm	M2	21,50		
10,4	Alistado de pisos en mortero 1:4, espesor promedio 4 cm. Pisos caseta de control y zona de acceso peatonal.	M2	21,50		
10,5	Enchape en porcelana piso, antideslizante, trafico pesado, africa gris, incluye material de pega y emboquillado	M2	2,50		
10,6	Piso baldosa tipo alfa antideslizante, 0.30 * 0.30, incluye material de pega y emboquillado, mano de obra y actividades encasarias para su realización	M2	21,50		
10,7	Guardaescoba tipo alfa h=0,06, incluye material de pegado, emboquillado, remate en win y demas actividades para su realizaci3n	ML	28,30		
10,8	Pollos en concreto de 3000 psi para instalacion de equipos. Espesor promedio 20 cm	M2	6,00		
10,9	Cárcamo revestido en concreto 3000 psi impermeabilizado,	M3	1,25		

	incluye acero de refuerzo PDR-60 según detalle en planos.				
10,10	Reconstrucción andenes en concreto 2500 PSI, espesor 12 cm, incluye malla electrosoldada, dilataciones en madera cada 3.00 m, y demás actividades necesarias para su ejecución.	M2	65,30		
11	<b>Cubiertas</b>				
11,1	Suministro e instalacion de cerchas metalicas, en tuberia cuadrada según diseño (ASTM - A 500 Grado C), incluye equipo necesario para su construccion e instalación y anclajes, soldadura, materiales, mano de obra y pintura en anticorrosivo dos manos	KG	294,40		
11,2	Suministro e instalacion de correas en tubo rectangular, según diseño (ASTM - A 500 Grado C), para conformar la cubierta, incluye anclajes, soldaduras, mano de obra, equipo y demas actividades necesarias para su construcción e instalación, ademas pintura en anticorrosivo, dos manos.	KG	254,30		
11,3	Suministro e instalación de teja en fibro cemento No. 6 incluye elementos de anclaje y fijación	M2	46,35		
11,4	Suministro e instalación de caballete en fibrocemento, incluye elementos de anclaje y fijación	ML	15,45		
12	<b>Cielo raso</b>				
12,1	Suministro e instalacion de cielo raso en Dry Wal incluye alistado, elemetos de fijación, tres manos de pintura tipo 1; prever apertura de huecos para lamparas, y cavidad para cortinas enrollables.	M2	45,00		
12,2	Suministro e instalacion de cielo raso en Eter-Board 8 mm incluye alistado, elemetos de fijación, tres manos de pintura tipo 1; prever apertura de huecos para lamparas. (baño)	M2	3,25		
13	<b>Carpinteria metalica</b>				
13,1	Suministro e instalacion de ventaneria en aluminio proyectante, perfil 4X8 sistema adaptador proyectante. (Antes de realizar esta actividad, se debe coordinar el diseño, con la oficina de interventoria).	M2	10,25		
13,2	Suministro e instalacion marco con montante, 0,8*2,5 en lamina call rolled cal. 18 incluye anticorrosivo tres manos, para puerta de acceso a Porteria	UN	1,00		
13,3	Suministro e instalacion Puerta de Acceso a Porteria (0.80 x 2.20), en lámina call rolled cal. 18, incluye cerradura yale doble cilindro con llave (chapa de seguridad) y anticorrosivo tres manos.	UN	1,00		
13,4	Suministro e instalacion de cortina metálica enrollable, elaborada en fleje liso galvanizado cal. 20, eje en tubo aguas negras 2", rieles en lamina C.R. Cal. 16, resortes en acero (3" x 1/4"), tapa rollo en calibre 18, perfilera C. R. Cal. 20, pasadores para candado, pintura electrostática color aluminio blanco mate, equipo y actividades necesarias para su realización.	M2	28,00		
13,5	Suministro e instalacion de reja en lámina C.R. Cal. 18, (tubo 1" y 1" * 4", ver detalle) similar a la existente, incluye soldadura, anclajes, mano de obra , equipo, anticorrosivo y pintura esmalte tres manos además todos las actividades y elementos necesarios para su correcta instalacion.	M2	35,00		
13,6	Suministro e instalacion de reja para carcamo: dos angulos de 1" * 3/16" varilla 3/4" (c/8cm). Incluye soldaduras y anclajes, equipo y mano de obra	KG	128,50		
13,7	Suministro e instalacion de puerta (reja) en lámina C.R. Cal. 18, (tubo 1" y 1" * 2", ver detalle) incluye soldadura, tubos de anclaje, bisagras, mano de obra , equipo, anticorrosivo y pintura esmalte tres manos además todos las actividades y elementos necesarios para su correcta instalacion. Puertas accesos vehiculares, Peatonal y de Emergencia.	M2	36,00		
14	<b>Carpinteria en madera</b>				
14,1	Suministro e instalacion de puerta y marco en madera 0,7*2,5. para el baño de la portería, incluye herrajes pintura caramelo oscuro y chapa con llave	UN	1,00		
15	<b>Vidrios</b>				
15,1	Suministro e instalacion de vidrio transparente 6mm incoloro, incluye perforaciones para atención al público, silicona y demás actividades necesarias para su ejecución.	M2	18,50		
15,2	Suministro e instalacion espejo 5mm con bicel y marco en madera 0,6*,75	UN	1,00		
16	<b>Varios</b>				
16,1	Aseo general, incluye retiro y disposición final de escombros fuera de los predios de la Universidad, en sitios autorizaos por la administración municipal.	GL	1,00		

		<b>COSTO DIRECTO</b>			
		<b>ADMINISTRACION</b>			
		<b>IMPREVISTOS</b>			
		<b>UTILIDAD</b>			
		<b>VALOR ANTES DEL IVA</b>			
		<b>IVA S / UTILIDAD</b>	16%		
		<b>COSTO TOTAL ACCESOS</b>			
<b>MUROS DE CERRAMIENTO PERIMETRAL</b>					
<b>1. CIMENTACION Y ESTRUCTURA</b>					
1,1	Excavación Manual profundidad promedio 0.40 m, cualquier material, retiro y disposición final de escombros fuera de los predios de la Universidad.	M3	45,76		
1,2	Concreto Ciclópeo 0.40 * 0.40, compuesta por 40% piedra rajón, 60% concreto de 2000 PSI.	M3	36,25		
1,3	Concreto de 3000 PSI, para vigas de cimentación sección TEE, incluye: acero de refuerzo (PDR 60), encofrado, descimbrado y todos los elementos necesarios para su correcta construcción. Sección viga: .20 x .30, aletas .10 x .15	M3	20,40		
1,4	Columnas de Confinamiento .12 * .20 concreto de 3000 PSI, refuerzo longitudinal 4 varillas 1/2", refuerzo transversal flejes de 3/8" @ 0.15	ML	156,00		
<b>2. MAMPOSTERIA Y PAÑETES</b>					
2,1	Construcción de muro en ladrillo rejilla, cerramiento perimetral, incluye mortero de pega. (Ver planos).	M2	225,00		
2,2	Suministro e instalacion de reja en lámina C.R. Cal. 18, (tubo cuadrado y rectangular, ver detalle) similar a la existente, incluye soldadura, anclajes, mano de obra , equipo, anticorrosivo y pintura esmalte tres manos además todos las actividades y elementos necesarios para su correcta instalacion.	M2	208,60		
		<b>COSTO DIRECTO</b>			
		<b>ADMINISTRACION</b>			
		<b>IMPREVISTOS</b>			
		<b>UTILIDAD</b>			
		<b>VALOR ANTES DEL IVA</b>			
		<b>IVA S / UTILIDAD</b>	16%		
		<b>COSTO TOTAL CERRAMIENTO</b>			
		<b>COSTO TOTAL OBRA</b>			

**ANEXO N° 2**  
**CARTA DE PRESENTACIÓN**

Tunja, \_\_\_\_\_

Señores  
**UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA**  
Tunja

El suscrito \_\_\_\_\_, en nombre y representación de \_\_\_\_\_ de acuerdo con las reglas que se estipulan en el pliego de condiciones y demás documentos de la INVITACIÓN PRIVADA de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, hago la siguiente propuesta \_\_\_\_\_ la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia (UPTC). En caso que me sea adjudicada me comprometo a firmar el contrato correspondiente y cumplir con todas las obligaciones señaladas en el pliego de condiciones.

Declaro así mismo bajo la gravedad del juramento:

- I. Que esta propuesta y el contrato que llegare a celebrarse, sólo compromete a los firmantes de esta carta.
- II. Que he tomado cuidadosa nota de las especificaciones y condiciones de La INVITACIÓN PRIVADA y acepto todos los requisitos y exigencias contenidas en el pliego de condiciones.
- III. Que ni el suscrito ni la sociedad que represento se hallan incurso en las causales de inhabilidad e incompatibilidad establecida en la Constitución Política y el Acuerdo 074 de 2010, manifestación que hago bajo la gravedad de juramento con la firma de la presente propuesta.
- IV. Que conocemos las leyes de la República de Colombia por las cuales se rige la Invitación Privada.
- V. Que los precios de la propuesta son válidos conforme a los términos señalados en las normas legales, contados a partir de la fecha y hora del cierre de la INVITACIÓN PRIVADA.
- VI. Que autorizo para efectos de Notificación personal, ser notificado al siguiente correo electrónico: \_\_\_\_\_
- VII. Que el valor total de la oferta es la suma de \$ \_\_\_\_\_ y mi propuesta consta de \_\_\_\_ folios.

PROPONENTE: \_\_\_\_\_  
DIRECCIÓN: \_\_\_\_\_ TEL. \_\_\_\_\_  
REPRESENTANTE LEGAL DEL PROPONENTE: \_\_\_\_\_  
DIRECCIÓN: \_\_\_\_\_ TEL. \_\_\_\_\_  
FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL: \_\_\_\_\_  
NOMBRE: \_\_\_\_\_  
DOCUMENTO DE IDENTIDAD: \_\_\_\_\_

**ANEXO N° 3**  
**MODELO CERTIFICACIÓN DE PARAFISCALES**

**EL SUSCRITO PROPONENTE (persona natural), REPRESENTANTE LEGAL Y/O REVISOR FISCAL (Según corresponda)**

**CERTIFICA**

**BAJO LA GRAVEDAD DE JURAMENTO**, que ..... (NOMBRE DEL PROPONENTE (persona natural), INTEGRANTE DE CONSORCIO O UNION TEMPORAL, NOMBRE DEL REVISOR FISCAL O REPRESENTANTE LEGAL SEGÚN CORRESPONDA) identificado (a) con NIT O C.C. No. ...., SI \_\_ NO\_\_ TENGO PERSONAS A MI CARGO Y se encuentra al día y a PAZ Y SALVO en el pago de Aportes a Seguridad Social en salud, pensiones, y riesgos profesionales y con los aportes parafiscales Vigentes, durante los *últimos seis meses*, con las Empresas Promotoras de Salud – EPS-, los Fondos de Pensiones, las Administradoras de Riesgos Profesionales – ARP, Cajas de Compensación Familiar, el Instituto Colombiano de Bienestar Familiar –ICBF-, y el Servicio Nacional de Aprendizaje –SENA-. La anterior certificación se expide para efectos de dar cumplimiento al Artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

La presente certificación se expide en la ciudad de....., a los ..... (...), del mes de.....del presente año dos mil trece (2013).

Cordialmente,

\_\_\_\_\_  
Nombre (NOMBRE DEL PROPONENTE, INTEGRANTE DE CONSORCIO O UNION TEMPORAL, O REPRESENTANTE LEGAL SEGÚN CORRESPONDA)

C.C. No.....

Empresa:.....

\_\_\_\_\_  
Nombre Revisor Fiscal

C.C. No.....

Anexo: copia de la tarjeta profesional del revisor fiscal si aplica.

**ANEXO N° 4**  
**FORMULARIO DE ACREDITACIÓN DE EXPERIENCIA ESPECÍFICA**

EMPRESA O ENTIDAD CONTRATANTE	OBJETO DEL CONTRATO	VALOR DEL CONTRATO	FECHA DE TERMINACIÓN (INCLUIDAS ADICIONES)	OBSERVACIONES



**ANEXO N° 5**  
**CERTIFICACIÓN QUE ACREDITA LA CONDICIÓN DE MIPYME**

De conformidad con lo establecido en el proceso de Invitación Privada \_\_\_\_\_, certifico bajo la gravedad del juramento que la empresa \_\_\_\_\_, ostenta la calidad de Mipyme bajo el cumplimiento de los siguientes parámetros:

Clase de empresa: \_\_\_\_\_  
Número de empleados: \_\_\_\_\_  
Activo total: \_\_\_\_\_ SMMLV

Nota: Esta información da cumplimiento a lo establecido en la ley 905 de 2004 y demás decretos reglamentarios.

Atentamente,

\_\_\_\_\_  
**Representante Legal**

\_\_\_\_\_  
**Revisor fiscal**

**ANEXO N° 6**

Tunja, \_\_\_\_\_

Señores

**UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA**

Tunja

El suscrito \_\_\_\_\_, en nombre y representación de \_\_\_\_\_, MANIFIESTO BAJO LA GRAVEDAD DEL JURAMENTO que SI\_\_\_ NO\_\_\_ he sido proveedor de la Universidad.

(En caso Afirmativo) Que los contratos que he suscrito con la Universidad son los siguientes:

1. \_\_\_\_\_ (Indicar Número, fecha, Objeto y Valor del Contrato)
2. \_\_\_\_\_ (Indicar Número, fecha, Objeto y Valor del Contrato)
3. (...)

La anterior declaración se realiza con el objeto de verificarse la respectiva evaluación del proveedor bajo la evaluación de la Invitación Privada No. \_\_\_\_\_ de 2013, cuyo objeto es \_\_\_\_\_.

PROPONENTE: \_\_\_\_\_

DIRECCIÓN: \_\_\_\_\_ TEL. \_\_\_\_\_

REPRESENTANTE LEGAL DEL PROPONENTE: \_\_\_\_\_

DIRECCIÓN: \_\_\_\_\_ TEL. \_\_\_\_\_

FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL: \_\_\_\_\_

NOMBRE: \_\_\_\_\_

DOCUMENTO DE IDENTIDAD: \_\_\_\_\_

NOTA: EN CASO DE NO PRESENTAR EL PROPONENTE EL PRESENTE ANEXO, LA UNIVERSIDAD NO VERIFICARÁ EL CONTENIDO DE LA EVALUACIÓN DEL PROVEEDOR, POR LO TANTO SE DECLARARÁ NO ADMISIBLE LA PROPUESTA DESDE EL PUNTO DE VISTA JURÍDICO.