

**ADENDA No. 2 AL PLIEGO DE CONDICIONES  
DEFINITIVO  
DE LA INVITACIÓN PÚBLICA**

**INVITACIÓN PUBLICA No. 015 de 2018  
"CONTRATAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE  
INTERNET, WAN, LAN EXTENDIDA Y  
COMPLEMENTARIOS PARA LA SEDE CENTRAL, SEDES  
SATELITES, CREADS- FACULTAD DE ESTUDIOS A  
DISTANCIA Y SEDES SECCIONALES DE LA  
UNIVERISDAD."**

**RECTORÍA  
COMITÉ DE LICITACIONES Y CONTRATOS  
UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA  
TUNJA, OCHO (8) DE MARZO DE 2018**

## ADENDA No. 02

El suscrito Rector de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, en uso de las Facultades Constitucionales y Legales, en especial las Conferidas en la Ley 30 de 1992, y Acuerdo 074 de 2010 "Estatuto de Contratación de la Universidad" y, considerando la recomendación realizada por parte del Comité de Licitaciones y Contratos de la Universidad en Sesión del Ocho (8) de Marzo de los corrientes, analizaron la necesidad de hacer un ajuste en cuanto a las condiciones técnicas y factores de ponderación y por considerarlo procedente, se permite expedir Adenda No. 2 dentro de la Invitación Pública No. 015 de 2018, cuyo objeto es **CONTRATAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE INTERNET, WAN, LAN EXTENDIDA Y COMPLEMENTARIOS PARA LA SEDE CENTRAL, SEDES SATELITES, CREADS- FACULTAD DE ESTUDIOS A DISTANCIA Y SEDES SECCIONALES DE LA UNIVERISDAD**", de la siguiente manera:

Se modifica el ítem 3 de la evaluación técnica quedando de la siguiente manera:

|                                                                                                                                                                                                      |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>EVALUACION TECNICA PUNTAJE TOTAL</b>                                                                                                                                                              | <b>70</b> |
| <b>Sede Central y Seccionales</b>                                                                                                                                                                    | <b>60</b> |
| <i>Servicios de Valor Agregado</i>                                                                                                                                                                   |           |
| 2. El proveedor que brinde el servicio de antivirus y anti-spam perimetral se asignaran 10 puntos.                                                                                                   | 10        |
| 3. <i>El proveedor que suministre gestor o Administradores de ancho de banda para el canal de internet embebido en la última milla para la sede central Tunja se le asignara 20 puntos.</i>          | 20        |
| 4. El proveedor que brinde el servicio de Protección contra intrusos se asignaran 10 puntos.                                                                                                         | 10        |
| 5. Al proveedor que ofrezca Concentrador VPN en la sede central por lo menos para 10 conexiones. Se asignaran 10 puntos                                                                              | 10        |
| 6. <i>Al proveedor que ofrezca mayor ancho de banda al solicitado se asignara el máximo puntaje. Al siguiente menor se le restara 5 puntos. Y a los siguientes menores se les otorgara 0 puntos.</i> | 10        |
| <b>Creads</b>                                                                                                                                                                                        | <b>10</b> |
| Nivel de Reuso: Quien ofrezca el menor nivel de reuso le será asignado 6 puntos, al siguiente menor 3 puntos y a los demás 1 punto                                                                   | 6         |
| Por cada 1MB adicionales a Internet se asignaran 2 puntos hasta completar 4                                                                                                                          | 4         |
|                                                                                                                                                                                                      |           |
| <b>TOTAL ESTUDIO TECNICO</b>                                                                                                                                                                         | <b>70</b> |

Se modifica el numera 4.1.6 Canales de interconexión VPLS- Sedes Satélites respecto a la tabla numero dos la cual quedara de la siguiente manera:

El proponente del servicio debe cotizar la siguiente alternativa:

|                                                                                                        |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>Origen – Destino</b>                                                                                | <b>2018 (MB)</b> |
| Tunja:<br>Sede central – F. Ciencias de la Salud<br>Calle 24 N 5-63 Antiguo Hospital san Rafael Tunja. | 40               |
| Sede central – Emisora<br>Transversal 9 a N 29 – 05 Barrio Maldonado                                   | 8                |
| Sede central – Consultorio Jurídico                                                                    | 6                |

|                                                                            |           |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <i>Carrera 9 N 28 a 29 Barrio Maldonado</i>                                |           |
| <i>Sede Central - Biblioteca Juan de Vargas<br/>Calle 17 N 10 - 63</i>     | <i>12</i> |
| <i>Casona – Posgrados de Agronomía<br/>Dentro de la sede central Tunja</i> | <i>12</i> |
| <i>Incítema<br/>Dentro de la sede central Tunja</i>                        | <i>8</i>  |

*Tabla No. 2. Requerimiento de Ancho de Banda canales VPLS*

*Modifíquese el numeral 4.1.8 conexiones a internet creads el cual quedara así:*

| <i>CREAD</i>                       | <i>DIRECCION</i>                                                                                            | <i>Ancho de Banda (MB)</i> |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <i>Garagoa</i>                     | <i>Sede UPTC calle 16 No. 12-18</i>                                                                         | <i>6</i>                   |
| <i>Barrancabermeja – Santander</i> | <i>Diag. 58 No. 18-12 B. Buenavista</i>                                                                     | <i>6</i>                   |
| <i>Bogotá</i>                      | <i>Instituto Henao y Arrubia Cra. 70G No. 74-13</i>                                                         | <i>10</i>                  |
| <i>Monterrey – Casanare</i>        | <i>Biblioteca Municipal<br/>Calle 19 No. 15-60</i>                                                          | <i>8</i>                   |
| <i>Quetame – Cundinamarca</i>      | <i>Normal Superior Santa Teresita<br/>Quetame</i>                                                           | <i>6</i>                   |
| <i>Soatá – Boyacá</i>              | <i>B. Simón Bolívar<br/>Cra 6 No. 8-47</i>                                                                  | <i>6</i>                   |
| <i>Yopal – Casanare</i>            | <i>Carrera 23 N 12-25 PISO 2</i>                                                                            | <i>10</i>                  |
| <i>Aguazul - Casanare</i>          | <i>Carrera 19 cll 20 concha acústica</i>                                                                    | <i>4</i>                   |
| <i>Aguazul - Casanare</i>          | <i>Colegio Jorge Eliecer Gaitán – avenida<br/>Valle Verde marginal a Maní KM 1<br/>5.173843, -72.538331</i> | <i>4</i>                   |

*MODIFIQUESE EL NUMERAL 4.1.9 CONEXIÓN MUSEOS EL cual quedara de la siguiente manera:*

| <i>CREAD</i>                               | <i>DIRECCION</i>                                                                                    | <i>Ancho de Banda</i> |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <i>Museo Arqueológico – Sogamoso</i>       | <i>Calle 9 A N° 6 – 45</i>                                                                          | <i>2 Mbps.</i>        |
| <i>Museo Arqueológico – Villa de Leyva</i> | <i>Parque arqueológico de villa de Leyva<br/>zaquencipa "el infernito"<br/>5.647267, -73.579462</i> | <i>2 Mbps</i>         |

*Adiciónese al párrafo del numeral 4.1.21 de la siguiente forma:*

*(...)*

#### **4.1.21 Ancho de Banda por Demanda**

El proponente debe estar en capacidad de ofrecer disminución o aumento de los anchos de banda de acuerdo a las necesidades y requerimientos temporales de la Universidad sin que los costos sean superiores a los contratados.

*La capacidad máxima de aumento de ancho de banda por demanda para las seccionales es de el 25% del canal contratado para cada uno de ellos.*

*Adiciónese al párrafo numero 6 el siguiente texto el cual quedara así:*

La Universidad tiene baja actividad académica (2 meses en el año o periodo de vacaciones comprendido entre el 1 de diciembre a 31 de enero y 1 de julio a 30 de julio, los cuales podrán variar de acuerdo al calendario académico), la propuesta deberá contemplar la disminución del ancho de banda de Internet al 50% durante este periodo, **por ende esta disminución se reflejara en la facturación**. La Universidad podrá modificar el periodo de vacaciones por cada una de las Sedes de acuerdo al calendario académico vigente en el semestre. La actividad académica normal se toma para 10 meses en el año.

Se suprime del numeral 4.1.22 servicios de valor agregado la palabra (**PACKEETSHAPER**).

*Modifíquese el numeral 6 presupuesto oficial el cual quedara de la siguiente manera:*

#### **1. PRESUPUESTO OFICIAL.**

La Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia contratará con cargo a las vigencias 2018, la suma de SEISCIENTOS NOVENTA Y CUATRO MILLONES TRESCIENTOS VEINTICINCO MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS CON 30/100 CENTAVOS M/CTE (\$694.325.687,30) CON CARGO AL CDP 247 De Fecha 15 de enero de 2018.

*MODIFIQUESE EL NUMERAL 6.2 PARAGRAFO PRIMERO EL CUAL QUEDARA ASI:*

#### **6.2 PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO.**

El término de ejecución del contrato, es decir, el tiempo durante el contratista se compromete a ejecutar a entera satisfacción de la UNIVERSIDAD, el objeto de la presente Invitación será desde el cuatro (4) de mayo hasta el treinta y uno (31) de diciembre de 2018, previa acta de inicio y aprobación de pólizas requeridas por la universidad.

Modifíquese el numeral 9.2.3 capacidad financiera el cual quedara así:

#### **c. Capital de trabajo**

El índice se determinará de acuerdo con la fórmula:

Capital de Trabajo = Activo Corriente - Pasivo Corriente

|               |                             |              |
|---------------|-----------------------------|--------------|
| IGUAL O MAYOR | 50% DEL PRESUPUESTO OFICIAL | admisible    |
| MENOR AL      | 50% DEL PRESUPUESTO OFICIAL | NO Admisible |

#### **d. Patrimonio**

|               |                     |           |
|---------------|---------------------|-----------|
| IGUAL O MAYOR | 50% DEL PRESUPUESTO | Admisible |
|---------------|---------------------|-----------|

|       |                                 |              |
|-------|---------------------------------|--------------|
|       | OFICIAL*                        |              |
| MENOR | 50% DEL PRESUPUESTO<br>OFICIAL* | No Admisible |

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

Las demás condiciones, quedaran indemnes sin modificación alguna.

Tunja, ocho (8) de marzo de 2018.

**(original firmado)**

**ALFONSO LOPEZ DÍAZ**

Rector de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia

Avenida Central del Norte Kilómetro 1 Edificio Administrativo 5 Piso

Vo.Bo.: DIRECCIÓN JURIDICA/LEONEL VEGA/YUDY ROJAS

REVISÓ: DC/ JESUS CIFUENTES

PROYECTO: DC/ CARLOS FELIPE PRIETO

Vo Bo: control interno / José Luis Acuña

Vo Bo Dirección Tics / Ricardo Santamaría