



**UDEC**  
UNIVERSIDAD DE  
CUNDINAMARCA

32.

Fusagasugá, 2016-09-14

Señores

**COLUMBUS BUSINESS SOLUTIONS**

Bogotá

REF. Respuesta observaciones Invitación Pública 043-2016

#### PRIMERA OBSERVACIÓN

##### 4.1.2 REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES –RUP

Se tendrá en cuenta la observación y se harán las modificaciones a los términos respectivos. Numeral 4.1.2 Registro único de Proponentes – RUP, lo cual se verá reflejado en la Adenda No. 3.

#### SEGUNDA OBSERVACIÓN

“Solicitamos de presentar certificaciones sobre el cumplimiento de contrato relacionados...”

La Universidad de Cundinamarca en virtud de la Autonomía Universitaria y del carácter de la institución, “como ente universitario autónomo” consagrados en la constitución política y en la Ley 30 de 1992, mantiene lo establecido en el Numeral 3 de los términos de la invitación referente a la certificación sobre el cumplimiento de contratos relacionados con el objeto contractual.

#### TERCERA OBSERVACIÓN

##### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS REQUERIDAS PARA LA RED MPLS Y CANAL DEDICADO EN TEMPORADA DE RECESO ESTUDIANTIL

##### CONECTIVIDAD:

1.”Se solicita a la entidad evaluar el factor de disponibilidad...”

La disponibilidad de la solución completa corresponde: Canal de Datos e internet y canal Alternativo de Internet) 99.9%, Numeral 4.3.1.1- Ítem g. Respecto de la Red MPLS de Datos e Internet y el Canal dedicado, lo cual se verá reflejado en la Adenda No. 3.



**UDEC**  
UNIVERSIDAD DE  
CUNDINAMARCA

2. “Están solicitando que el cobro del ancho de banda se realice por uso, y al tener un 65%...

No será atendida, toda vez que el requerimiento de la institución se establece conforme el numeral 4.3.1 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SERVICIO

3. El canal de internet se debe entregar con Firewall en cada sede...

No. El firewall es solo para data center. **Numeral 4.3.1.2 Respeto del Datacenter**, lo cual se verá reflejado en la Adenda No. 3.

#### CUARTA OBSERVACIÓN

Tabla Numero 6 características técnicas actuales servidores Data center  
“DATA CENTER”

1. “Se solicita a la universidad ubicación actual de los equipos...

La Dirección del Data Center Actual es: Carrea 69 No. 25E - 44 Bogotá. Numeral 4.3.1.2 Respeto del Datacenter, lo cual se verá reflejado en la Adenda No. 3.

2. “Para el dimensionamiento del Firewall,...

Este valor cambia dependiendo de las temporadas existentes (temporada académica- temporada de receso). En promedio para un mes de jornada académica, el *Top Web Users* arrojado por el Firewall actual fue de 36.026.639 Hits, con un uso de 3.42TB en el último mes. Numeral 4.3.1.2 Respeto del Datacenter. Tabla 7, lo cual se verá reflejado en la Adenda No. 3.

3. “Solicitar a la entidad cuánto es el tiempo de implementación del proyecto...

Respecto al tiempo de disponibilidad se hace referencia al tiempo de entrega del servicio y/o aprovisionamiento del mismo. Numeral 6.2.2.1. Tiempo de entrega (aprovisionamiento) del servicio, lo cual se verá reflejado en la Adenda No. 3.

4. “Se solicita a la entidad indicar si se puede ofertar 22U de rack...

Las especificaciones mínimas requeridas están especificadas en la tabla No. 7. Las unidades de rack deben ser continuas, no se pueden separar. Numeral 4.3.1.2 Respeto del Datacenter, lo cual se verá reflejado en la Adenda No. 3.

#### QUINTA OBSERVACIÓN

Por favor solicitar la minuta del contrato para la revisión antes de la adjudicación

Respecto de la observación, es nuestro deber manifestarle que la Universidad de Cundinamarca no publica las minutas de los contratos en las invitaciones públicas que realiza. Lo anterior en razón a que de acuerdo con las condiciones y características establecidas en los términos de invitación y la propuesta adjudicataria, se realiza tal documento.



**UDEEC**  
UNIVERSIDAD DE  
CUNDINAMARCA

**SEXTA OBSERVACIÓN**

Solicitamos los anexos en Word

La Universidad realizará la publicación de los Anexos en formato .doc\*.

Sin otro particular,

**RICARDO ANDRÉS JIMÉNEZ NIETO**

Director (FA) Bienes y Servicios