



**UDEC**  
UNIVERSIDAD DE  
CUNDINAMARCA  
-FUSAGASUGÁ-

15-

Fusagasugá, 2019-05-01

Doctora  
**JENNY ALEXANDRA PEÑALOZA MARTINEZ**  
Jefe Oficina de Compras  
Universidad de Cundinamarca  
Fusagasugá

UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA  
Secretaría Financiera y Administrativa  
Dirección de Bienes y Servicios  
Oficina de Compras  
RECIBIDO  
Fecha 03 MAY 2019  
Hora 1:06 p.m.  
Firma [Signature]  
N° Folio 6

Asunto y/o Ref.: Respuesta Solicitud de Evaluación Técnica de las Cotizaciones allegadas al proceso "SERVICIO ESPECIALIZADO PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE MÓDULOS DE INTEROPERABILIDAD DEL SISTEMA ACADÉMICO, PLATAFORMA DE GESTIÓN Y APRENDIZAJE (MOODLE), PLAN DE APRENDIZAJE Y SISTEMA CALIFICADOR DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA" de 2019.

Respetada Doctora:

La Jefatura de Educación Virtual y/a Distancia en conjunto con la Dirección de Sistemas y Tecnología verificaron las Condiciones Técnicas de las propuestas presentadas conforme a lo relacionado en el asunto, y de acuerdo con los requerimientos Técnicos se puede evidenciar de la siguiente manera:

**CIBERIX DESIGN FACTORY S.A.S**

Los requerimientos técnicos fueron evidenciados en la propuesta de la siguiente forma:

REQUERIMIENTO TÉCNICO	CUMPLIMIENTO	OBSERVACIÓN
1. Propuesta técnica de desarrollo, en ella debe definir las etapas a contemplar (aclaración de requisitos definidos en nota técnica, definición de prioridades, codificación, pruebas, entrega de modificación en el servidor productivo MOODLE.), deberá especificar los tiempos en días hábiles por cada etapa definida.	SI	
2. Hoja de vida del desarrollador la cual debe especificar: - nivel académico (profesional en	SI	

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca  
Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000976000  
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co  
NIT: 890.680.062-2

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad  
Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional

EMC



**UDEC**  
**UNIVERSIDAD DE**  
**CUNDINAMARCA**  
 -FUSAGASUGÁ-

<p>ingeniería de sistemas o carreras afines) o tecnólogo en desarrollo de software.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- certificaciones de experiencia en desarrollo de complementos para la LMS MOODLE. estas certificaciones deberán sumar mínimo un año de experiencia. nota: no se tendrán en cuenta aspectos como: la administración o implementación de plataformas de gestión de aprendizaje ni la producción de contenidos educativos digitales.</li> </ul>		
--	--	--

La propuesta económica presentada por CIBERIX DESIGN FACTORY SAS se encuentra con el logo de la empresa diligenciado con los formatos proporcionado para dicho proceso. Al realizar la revisión aritmética de la propuesta, se encuentra un error en el valor unitario que no coincide con el valor antes de IVA, por lo cual la Universidad de Cundinamarca se permite realizar el ajuste correspondiente de acuerdo a las características de la propuesta:

Ítem	Descripción del bien, Servicio u Obra (Especificaciones, Técnicas, Medida, Referencia, Color, etc.)	Unidad de medida	Cantidad	Valor Unitario	Subtotal	Valor Total
1	Servicio especializado para la implementación de módulos de interoperabilidad del sistema académico de la Universidad y las aulas virtuales. Módulo de plan de aprendizaje y sistema calificador.	Unidad	1	\$37.000.000	\$37.000.000	\$37.000.000
					<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 37.000.000</b>
					<b>IVA 19 (%)</b>	<b>\$ 7.030.000</b>
					<b>VALOR TOTAL</b>	<b>\$ 44.030.000</b>

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca  
 Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000976000  
 www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co  
 NIT: 890.680.062-2

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad  
 Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional

EMC



**UDEC**  
UNIVERSIDAD DE  
CUNDINAMARCA  
-FUSAGASUGÁ-

El valor de la propuesta se encuentra con referencia especificada por un valor antes de IVA de \$37.000.000, LA PROPUESTA PRESENTA IVA en su oferta económica. La oferta está en pesos colombianos valor que está dentro del presupuesto oficial del proceso y se ajusta al análisis de mercados realizado para tal fin.

### GRUPO VECTOR

Los requerimientos técnicos fueron evidenciados en la propuesta de la siguiente forma:

REQUERIMIENTO TÉCNICO	CUMPLIMIENTO	OBSERVACIÓN
1. Propuesta técnica de desarrollo, en ella debe definir las etapas a contemplar (aclaración de requisitos definidos en nota técnica, definición de prioridades, codificación, pruebas, entrega de modificación en el servidor productivo MOODLE.), deberá especificar los tiempos en días hábiles por cada etapa definida.	SI	
2. Hoja de vida del desarrollador la cual debe especificar: - nivel académico (profesional en ingeniería de sistemas o carreras afines) o tecnólogo en desarrollo de software. - certificaciones de experiencia en desarrollo de complementos para la LMS MOODLE. estas certificaciones deberán sumar mínimo un año de experiencia. nota: no se tendrán en cuenta aspectos como: la administración o implementación de plataformas de gestión de aprendizaje ni la producción de contenidos educativos digitales.	NO	El Documento solicitado no se evidencia en la cotización allegada por el oferente. Tampoco se encuentran soportes relacionados al documento solicitado.

La propuesta económica se encuentra con el logo de la empresa diligenciado con los formatos proporcionado para dicho proceso. El valor de la propuesta se encuentra especificada por un valor antes de IVA de \$38.000.000 LA PROPUESTA NO PRESENTA IVA en su oferta económica. La oferta está en pesos colombianos valor que está dentro del valor del presupuesto oficial del proceso y se ajusta al análisis de mercados realizado para tal fin.

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca  
Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000976000  
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co  
NIT: 890.680.062-2

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad  
Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional

EMC



**UDEC**  
UNIVERSIDAD DE  
CUNDINAMARCA  
-FUSAGASUGÁ-

**KOGHI S.A.S**

Los requerimientos técnicos fueron evidenciados en la propuesta de la siguiente forma:

REQUERIMIENTO TÉCNICO	CUMPLIMIENTO	OBSERVACIÓN
3. Propuesta técnica de desarrollo, en ella debe definir las etapas a contemplar (aclaración de requisitos definidos en nota técnica, definición de prioridades, codificación, pruebas, entrega de modificación en el servidor productivo MOODLE.), deberá especificar los tiempos en días hábiles por cada etapa definida.	SI	
4. Hoja de vida del desarrollador la cual debe especificar: - nivel académico (profesional en ingeniería de sistemas o carreras afines) o tecnólogo en desarrollo de software. - certificaciones de experiencia en desarrollo de complementos para la LMS MOODLE. estas certificaciones deberán sumar mínimo un año de experiencia. nota: no se tendrán en cuenta aspectos como: la administración o implementación de plataformas de gestión de aprendizaje ni la producción de contenidos educativos digitales.	NO	La evaluación técnica realizada a los requisitos solicitados específicamente a la hoja de vida del desarrollador, en el apartado <b>experiencia profesional</b> no se encuentra descrito el proyecto aportado en la certificación.  Frente al documento Certificación allegado se identifican incoherencias frente a lo descrito dado que se manifiesta el manejo de Moodle

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca  
Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000976000  
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co  
NIT: 890.680.062-2

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad  
Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional

EMC.



**UDEC**  
UNIVERSIDAD DE  
CUNDINAMARCA  
-FUSAGASUGÁ-

	<p>como Herramienta lo cual no cumple con los requisitos especificados para las certificaciones, <b>"certificaciones de experiencia en desarrollo de complementos para la LMS MOODLE. estas certificaciones deberán sumar mínimo un año de experiencia. nota: no se tendrán en cuenta aspectos como: la administración o implementación de plataformas de gestión de aprendizaje ni la producción de contenidos educativos digitales."</b></p> <p>Frente al proyecto Compass se menciona a Moodle como un lenguaje de programación lo cual no es acorde dado que Moodle <b>"Moodle es una plataforma de aprendizaje diseñada para proporcionarle a educadores, administradores y</b></p>
--	--

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca  
Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000976000  
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co  
NIT: 890.680.062-2

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad  
Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional

EXC.



**UDEC**  
UNIVERSIDAD DE  
CUNDINAMARCA  
-FUSAGASUGÁ-

	<p><i>estudiantes un sistema integrado único, robusto y seguro para crear ambientes de aprendizaje personalizados.”, definición tomada de la página Oficial de Moodle <a href="https://docs.moodle.org/all/es/Acerca_de_Moodle">https://docs.moodle.org/all/es/Acerca de Moodle</a>, por lo tanto se mantiene como no validado los documentos soporte allegados.</i></p>
--	--

La propuesta económica se encuentra con el logo de la empresa diligenciado con los formatos proporcionado para dicho proceso. El valor de la propuesta se encuentra especificada por un valor antes de IVA de \$36.076.471 LA PROPUESTA PRESENTA IVA en su oferta económica. La oferta está en pesos colombianos valor que está dentro del valor del presupuesto oficial del proceso y se ajusta a los precios de mercado.

En resumen, de acuerdo a las especificaciones técnicas se evidencia el cumplimiento por parte de la empresa CIBERIX DESIGN FACTORY S.A.S dado que cumple técnica y financieramente, por lo cual se solicita continuar con el proceso contractual.

Cordialmente,

  
CATALINA BARRAGAN ARDILA  
Jefe Oficina de Educación  
Virtual y a Distancia

  
EDILSON MARTINEZ CLAVIJO  
Director de Sistemas y Tecnología

Transcribió: Edilson Matinez Clavijo  
15-43.4

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca  
Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000976000  
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co  
NIT: 890.680.062-2

*Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad  
Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional*