

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 2
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2019-08-30
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 1 de 5

13.

CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO – CONTRATACIÓN DIRECTA

OBJETO	ADQUISICION DE UNA SOLUCION TECNOLOGICA QUE PERMITA EL SEGUIMIENTO ESTUDIANTIL EN CUANTO A LAS VARIABLES DE INCLUSION, DESERCIION Y PERMANENCIA ESTUDIANTIL, COMO UNA ESTRATEGIA DE INCLUSION EDUCATIVA.
---------------	---

PRESUPUESTO OFICIAL	\$ 82.000.000
----------------------------	----------------------

PROPUESTAS RECEPCIONADAS:

Nota: Téngase en cuenta que la cotización no podrá superar el presupuesto oficial, en caso de superarlo será causal de **RECHAZO**.

No.	Cotizante	Valor Económico de la Propuesta (Antes de IVA)
1	BIG DATA SCIENTIFIC SAS	Propuesta económica valor antes de IVA \$ 82.000.000.
2	SMART BUSINESS INTEGRATORS SAS	Propuesta económica valor antes de IVA \$ 61.000.000

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

No.	Cotizante	Especificaciones Técnicas	Concepto
1	BIG DATA SCIENTIFIC SAS	Componente 1. Realizar el DIAGNOSTICO de Entorno en inclusión y permanencia estudiantil. El Componente 1 es un DIAGNOSTICO y corresponde a una evaluación del entorno en inclusión y permanencia, realizada por profesionales de distintas disciplinas, cuyo resultado arrojará una valoración del estado en que se encuentra la institución en esta materia. Se requiere la realización de un DIAGNÓSTICO de la Institución en materia de INCLUSION, DESERCIÓN Y PERMANENCIA ESTUDIANTIL, relacionado con: deficiencias, estado del arte, retos, variables críticas, vacíos, alarmas, DOFA, prácticas internacionales y estrategia para mejorar los indicadores, para lo cual se requiere contar con un grupo interdisciplinario para realizar este diagnóstico conformado por personal profesional de las más altas condiciones como se detallan en los perfiles exigidos a continuación. El autodiagnóstico se realizará mediante 3 mesas de trabajo lideradas en conjunto con la Dirección de Planeación y la vicerrectoría Académica con una intensidad de 4 horas cada una, con la participación de por lo menos 2 consultores en la sede Fusagasugá.	CUMPLE

UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA
Vicerrectoría Financiera y Administrativa
Dirección de Bienes y Servicios
Oficina de Compras

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2

RECIBIDO
Fecha 16 DIC 2019
Hora 10:59am
Fir Jung N° Folios. 5

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

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 2
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2019-08-30
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 2 de 5

		<p>Componente 2. Adquisición de una licencia a perpetuidad de una aplicación APP de carácter Educativo, para celulares con sistema operativo Android versión 2019, el cual incluirá un enlace a un OVA* (Objeto Virtual de Aprendizaje) sobre el tema de inclusión y permanencia bajo la modalidad SaaS** (Software As A Service) con licencia de uso hasta por 3 años. La App tiene la característica de asistente personal para los perfiles de estudiante, docente, administrativo y exalumno, que les permita organizar las actividades personales, culturales, laborales o académicas. ROL – USUARIO: debe permitir organizar horarios, responsabilidades, hacer acompañamiento en aspectos psicoemocionales, y asiste en la salud física y mental. Debe ser desarrollada con el apoyo interdisciplinar de profesionales de área de salud, psicología, ingenieros, pedagogos, con el fin de lograr un servicio pertinente y ajustado a las exigencias en los factores de Acreditación del MEN. Debe contener un botón de alarma que permita conectarse con personal de ayuda con un psicólogo en casos de depresión o emergencia.</p>	CUMPLE
		<p>Componente 3: Adquisición de una licencia a perpetuidad de un Software de caracterización para la deserción y la inclusión, mediante encuestas programadas que deben diligenciar los estudiantes cuando la universidad lo requiera y notificado por alertas mediante correo electrónico al administrador, esta encuesta debe estar validada con los requerimientos del Ministerio de Educación Nacional y el estudio realizado en el 1 componente de esta misma propuesta. El software permitirá el análisis de los datos de las encuestas en un ambiente gráfico, analítico y con proyección de datos, que se pueda descargar en archivos. Exe. Doc, compatible con el sistema operativo y la plataforma institucional de la institución. Debe ser instalado en los computadores de la Dirección de Bienestar Universitario, con acceso mediante link web a la comunidad universitaria. Este módulo debe permitir que la universidad haga comparativo de datos de un corte y otro de información y así hacer seguimiento continuo en cortes semestrales en deserción. Este módulo permitirá que la Dirección de Bienestar Universitario pueda realizar los estudios de deserción con la periodicidad que ellos mismos determinen.</p>	CUMPLE
2	SMART BUSINESS INTEGRATORS SAS	<p>Componente 1. Realizar el DIAGNOSTICO de Entorno en inclusión y permanencia estudiantil. El Componente 1 es un DIAGNOSTICO y corresponde a una evaluación del entorno en inclusión y permanencia, realizada por profesionales de distintas disciplinas, cuyo resultado arrojará una valoración del estado en que se encuentra la institución en esta materia. Se requiere la realización de un DIAGNÓSTICO de la Institución en materia de INCLUSION, DESERCIÓN Y PERMANENCIA ESTUDIANTIL, relacionado con: deficiencias, estado del arte, retos, variables críticas, vacíos, alarmas, DOFA, prácticas internacionales y estrategia para mejorar los indicadores, para lo cual se requiere contar con un grupo interdisciplinario para realizar este diagnóstico conformado por personal profesional de las más altas condiciones como se detallan en los perfiles exigidos a continuación. El autodiagnóstico se realizará mediante 3 meses de trabajo lideradas en conjunto con la Dirección de Planeación y la vicerrectoría Académica con una intensidad de 4 horas cada una, con la participación de por lo menos 2 consultores en la sede Fusagasugá.</p>	CUMPLE

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
 Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000180414
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*

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 2
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2019-08-30
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 3 de 5

	<p>Componente 2. Adquisición de una licencia a perpetuidad de una aplicación APP de carácter Educativo, para celulares con sistema operativo Android versión 2019, el cual incluirá un enlace a un OVA* (Objeto Virtual de Aprendizaje) sobre el tema de inclusión y permanencia bajo la modalidad SaaS** (Software As A Service) con licencia de uso hasta por 3 años. La App tiene la característica de asistente personal para los perfiles de estudiante, docente, administrativo y exalumno, que les permita organizar las actividades personales, culturales, laborales o académicas. ROL – USUARIO: debe permitir organizar horarios, responsabilidades, hacer acompañamiento en aspectos psicoemocionales, y asiste en la salud física y mental. Debe ser desarrollada con el apoyo interdisciplinar de profesionales de área de salud, psicología, ingenieros, pedagogos, con el fin de lograr un servicio pertinente y ajustado a las exigencias en los factores de Acreditación del MEN. Debe contener un botón de alarma que permita conectarse con personal de ayuda con un psicólogo en casos de depresión o emergencia.</p>	CUMPLE
	<p>Componente 3: Adquisición de una licencia a perpetuidad de un Software de caracterización para la deserción y la inclusión, mediante encuestas programadas que deben diligenciar los estudiantes cuando la universidad lo requiera y notificado por alertas mediante correo electrónico al administrador, esta encuesta debe estar validada con los requerimientos del Ministerio de Educación Nacional y el estudio realizado en el 1 componente de esta misma propuesta. El software permitirá el análisis de los datos de las encuestas en un ambiente gráfico, analítico y con proyección de datos, que se pueda descargar en archivos. Exe. Doc, compatible con el sistema operativo y la plataforma institucional de la institución. Debe ser instalado en los computadores de la Dirección de Bienestar Universitario, con acceso mediante link web a la comunidad universitaria. Este módulo debe permitir que la universidad haga comparativo de datos de un corte y otro de información y así hacer seguimiento continuo en cortes semestrales en deserción. Este módulo permitirá que la Dirección de Bienestar Universitario pueda realizar los estudios de deserción con la periodicidad que ellos mismos determinen.</p>	CUMPLE

OFERTA ECONÓMICA

No.	Cotizante	Valor Económico de la Propuesta (Antes de IVA)
1	BIG DATA SCIENTIFIC SAS	Propuesta económica valor antes de IVA \$ 82.000.000.
2	SMART BUSINESS INTEGRATORS SAS	Propuesta económica valor antes de IVA \$ 61.000.000

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000180414
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*

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 2
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2019-08-30
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 4 de 5

De acuerdo a lo anterior se establece que la cotización presentada por **BIG DATA SCIENTIFIC SAS** cumple con las especificaciones técnicas establecidas y cumple con las especificaciones del Anexo 1. Perfiles requeridos, por lo tanto es la más favorable económicamente, se ajusta a los precios del mercado y está dentro del Presupuesto Oficial.

De acuerdo a lo anterior se establece que la cotización presentada por SMART BUSINESS INTEGRATORS SAS cumple con las especificaciones técnicas establecidas, es la más favorable económicamente pero NO cumple con las especificaciones del Anexo 1. Perfiles requeridos.

DOCUMENTOS SOLICITADOS

1. DOCUMENTOS PRESENTADOS POR: BIG DATA SCIENTIFIC

N°	DOCUMENTACIÓN PARA PERSONA JURÍDICA DOCUMENTO	CUMPLE	
		SI	NO
1	Anexo 01 debidamente diligenciado y suscrito	X	
2	Anexo 02 debidamente diligenciado y suscrito	X	
3	Anexo 03 debidamente diligenciado y suscrito	X	
4	Anexo 04 debidamente diligenciado y suscrito	X	
5	Carta de compromiso para contratistas, subcontratistas y proveedores: Debidamente diligenciada y suscrita.	X	
6	Formato Autorización de datos Personales: Debidamente diligenciados y suscritos.	X	
7	Certificado de existencia y representación legal vigente y renovada, expedido por la Cámara de Comercio respectiva, con fecha de expedición no anterior a treinta (30) días a la presentación de la propuesta. La actividad comercial debe ser acorde con el objeto del contrato a suscribir y/o aceptación de la oferta.	X	
8	Certificado de Antecedentes Disciplinarios: El proponente no deberá tener antecedentes Disciplinarios ante la Procuraduría General de la Nación.	X	
9	Certificado de Antecedentes Fiscales: El proponente no deberá tener antecedentes Fiscales ante la Contraloría General de la República. La Universidad de Cundinamarca realizará la correspondiente verificación y dejará constancia de la misma.	X	
10	Certificado de Antecedentes Judiciales: El proponente no deberá tener antecedentes Judiciales ante la Policía Nacional. (Incluye la inhabilidad que establece el artículo 183 del Código Nacional de Policía y Convivencia)	X	
11	Fotocopia de la Cédula de Ciudadanía del Proponente.	X	
12	Fotocopia del Registro Único Tributario RUT DEL PROPONENTE. (La actividad Comercial debe estar actualizada y corresponder al Objeto a contratar).	X	
13	Certificación de aportes parafiscales: Certificaciones que acrediten la vinculación al Sistema de Seguridad Social, en Salud y Pensiones. Dichas certificaciones expedidas por las entidades competentes no deben ser superiores a un mes a la fecha de la presentación de las cotizaciones. Conforme la resolución N° 206 de 2012, de la Universidad de Cundinamarca.	X	

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
 Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000180414
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

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 2
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2019-08-30
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 5 de 5

DOCUMENTOS SOLICITADOS

1. DOCUMENTOS PRESENTADOS POR: SMART BUSINESS INTEGRATORS SAS

N°	DOCUMENTACIÓN PARA PERSONA JURÍDICA DOCUMENTO	CUMPLE	
		SI	NO
1	Anexo 01 debidamente diligenciado y suscrito	X	
2	Anexo 02 debidamente diligenciado y suscrito	X	
3	Anexo 03 debidamente diligenciado y suscrito	X	
4	Anexo 04 debidamente diligenciado y suscrito	X	
5	Carta de compromiso para contratistas, subcontratistas y proveedores: Debidamente diligenciada y suscrita.	X	
6	Formato Autorización de datos Personales: Debidamente diligenciados y suscritos.	X	
7	Certificado de existencia y representación legal vigente y renovada, expedido por la Cámara de Comercio respectiva, con fecha de expedición no anterior a treinta (30) días a la presentación de la propuesta. La actividad comercial debe ser acorde con el objeto del contrato a suscribir y/o aceptación de la oferta.	X	
8	Certificado de Antecedentes Disciplinarios: El proponente no deberá tener antecedentes Disciplinarios ante la Procuraduría General de la Nación.	X	
9	Certificado de Antecedentes Fiscales: El proponente no deberá tener antecedentes Fiscales ante la Contraloría General de la República. La Universidad de Cundinamarca realizará la correspondiente verificación y dejará constancia de la misma.	X	
10	Certificado de Antecedentes Judiciales: El proponente no deberá tener antecedentes Judiciales ante la Policía Nacional. (Incluye la inhabilidad que establece el artículo 183 del Código Nacional de Policía y Convivencia)	X	
11	Fotocopia de la Cédula de Ciudadanía del Proponente.	X	
12	Fotocopia del Registro Único Tributario RUT DEL PROPONENTE. (La actividad Comercial debe estar actualizada y corresponder al Objeto a contratar).	X	
13	Certificación de aportes parafiscales: Certificaciones que acrediten la vinculación al Sistema de Seguridad Social, en Salud y Pensiones. Dichas certificaciones expedidas por las entidades competentes no deben ser superiores a un mes a la fecha de la presentación de las cotizaciones. Conforme la resolución N° 206 de 2012, de la Universidad de Cundinamarca.	X	

Una vez evaluados los documentos solicitados, validadas las especificaciones técnicas, los perfiles requeridos en el anexo No. 1 y el valor económico de la cotización, el área solicitante recomienda al Ordenador del Gasto o su delegado continuar el proceso de contratación con BIG DATA SCIENTIFIC SAS

El presente documento reposará en la carpeta del proceso y hace parte integral del mismo.



EDUARDO ORTIZ GONZALEZ

Director Planeación Institucional (FA)

32.1-41.3

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000180414
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*