Medellín, Mayo 31 de 2021

Señores
GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA
Secretaría de Educación
La ciudad

Asunto: PROPUESTA MEJORAMIENTO SISTEMA **SiSeduca**

Para IDIGITALES es un placer presentar esta propuesta y esperamos convertirnos en ese aliado estratégico para el suministro de tecnología y conocimiento, siendo su apoyo en diferentes proyectos y actividades que desarrollen en equipo. Nuestro acompañamiento se basa en la orientación estratégica y táctica para la implementación de proyectos exitosos en las organizaciones, que involucren diseño, tecnología y marketing.

De acuerdo a las necesidades planteadas, hemos estructurado una propuesta económica según las necesidades expresadas en documentos y aclaradas en reuniones virtuales.

Esta estructura abarca el acompañamiento integral y busca la generación de información previa a cada etapa que permite tomar decisiones más acertadas sobre el sistema y la orientación del mismo en busca de alcanzar los objetivos trazados.

A continuación se detalla la propuesta comercial por actividades y rubros a trabajar.

TABLA DE PRECIOS

MEJORAMIENTO SISTEMA SISEDUCA 2021

Para el diligenciamiento de este anexo tenga en cuenta la descripción de las necesidades e instrucciones brindadas en el anexo técnico

	ITEM	VALOR ANTES DE IVA	%IVA	VALOR IVA INCLUIDO
ACTUALIZACIÓN COMPONENTES INFRAESTRUCTURA				
1	Actualización Servidores Front End			
	Actualización Framework Laravel, dependencias y paquetes y verificación y actualización otros paquetes	$ 1,331,429	19%	$ 1,584,400
	Subtotal			$ 1,584,400
2	Actualización Servidores Front End			
	Actualización Motor Base de datos	$ 1,331,429	19%	$ 1,584,400
	Tuning Servidores Bases de Datos	$ 1,777,143	19%	$ 2,114,800
	Subtotal			$ 3,699,200
3	Actualización Servidor Control de Versiones			
	Actualización Servidor Gitlab	$ 1,777,143	19%	$ 2,114,800
	Implementación y configuracion Autodeploy	$ 1,777,143	19%	$ 2,114,800
	Subtotal			$ 4,229,600
4	Datatables			
	Refinamiento de Historia/Requerimiento	$ 1,337,566	19%	$ 1,591,703
	Desarrollo de la funcionalidad/historia	$ 2,006,349	19%	$ 2,387,555
	Subtotal			$ 3,979,258
5	Migración Sistema Autenticación y autorización			
	Refinamiento de Historia/Requerimiento	$ 1,337,566	19%	$ 1,591,703
	Desarrollo de la funcionalidad	$ 2,006,349	19%	$ 2,387,555
	Subtotal			$ 3,979,258

6	Landing Page			
	Refinamiento de Historia/Requerimiento	$ 1,337,566	19%	$ 1,591,703
	Desarrollo de la funcionalidad	$ 2,006,349	19%	$ 2,387,555
	Subtotal			$ 3,979,258
7	Directorio Municipal			
	Refinamiento de Historia/Requerimiento	$ 1,337,566	19%	$ 1,591,703
	Desarrollo de la funcionalidad	$ 2,006,349	19%	$ 2,387,555
	Subtotal			$ 3,979,258
8	Matrícula			
	Refinamiento de Historia/Requerimiento	$ 1,337,566	19%	$ 1,591,703
	Desarrollo de la funcionalidad	$ 2,006,349	19%	$ 2,387,555
	Subtotal			$ 3,979,258
9	DUE			
	Refinamiento de Historia/Requerimiento	$ 1,337,566	19%	$ 1,591,703
	Desarrollo de la funcionalidad	$ 2,006,349	19%	$ 2,387,555
	Subtotal			$ 3,979,258
10	Infraestructura Tecnológica			
	Refinamiento de Historia/Requerimiento	$ 1,337,566	19%	$ 1,591,703
	Desarrollo de la funcionalidad	$ 2,006,349	19%	$ 2,387,555
	Subtotal			$ 3,979,258
11	Reportes y Consultas			
	Refinamiento de Historia/Requerimiento	$ 1,337,566	19%	$ 1,591,703
	Desarrollo de la funcionalidad	$ 2,006,349	19%	$ 2,387,555
	Subtotal			$ 3,979,258
12	Administración del Sistema			
	Refinamiento de Historia/Requerimiento	$ 1,337,566	19%	$ 1,591,703
	Desarrollo de la funcionalidad	$ 2,006,349	19%	$ 2,387,555
	Subtotal			$ 3,979,258
			Total	$ 45,326,522

DESARROLLO DE NUEVOS MÓDULOS, SUBMÓDULOS Y MEJORAS A ESTOS				
13	Infraestructura Educativa (Mejoramiento Módulo)			
	Refinamiento de Historia/Requerimiento	$ 9,522,857	19%	$ 11,332,200
	Desarrollo de la funcionalidad	$ 14,285,714	19%	$ 17,000,000
	Subtotal			$ 28,332,200
14	Planta de Cargos (Módulo Nuevo)			
	Refinamiento de Historia/Requerimiento	$ 9,522,857	19%	$ 11,332,200
	Desarrollo de la funcionalidad	$ 14,285,714	19%	$ 17,000,000
	Subtotal			$ 28,332,200
15	Mobiliario Escolar (Módulo Nuevo)			
	Refinamiento de Historia/Requerimiento	$ 9,522,857	19%	$ 11,332,200
	Desarrollo de la funcionalidad	$ 14,285,714	19%	$ 17,000,000
	Subtotal			$ 28,332,200
16	Capacitación Docente (Módulo Nuevo)			
	Refinamiento de Historia/Requerimiento	$ 9,522,857	19%	$ 11,332,200
	Desarrollo de la funcionalidad	$ 14,285,714	19%	$ 17,000,000
	Subtotal			$ 28,332,200
17	Automatización descarga archivos para carga en siseduca (Funcionalidad Nueva)			
	Refinamiento de Historia/Requerimiento	$ 4,760,000	19%	$ 5,664,400
	Desarrollo de la funcionalidad	$ 7,142,857	19%	$ 8,500,000
	Subtotal			$ 14,164,400
18	LandingPAge (Reportes PowerBI) y Resoluciones Gestión (Automatización)			
	Refinamiento de Historia/Requerimiento	$ 2,285,714	19%	$ 2,720,000
	Desarrollo de la funcionalidad	$ 3,428,571	19%	$ 4,080,000
	Subtotal			$ 6,800,000
19	Automatización Generación Resoluciones			
	Refinamiento de Historia/Requerimiento	$ 4,760,000	19%	$ 5,664,400
	Desarrollo de la funcionalidad	$ 7,142,857	19%	$ 8,500,000
	Subtotal			$ 14,164,400

20	Area de Aulas (Adición Módulo Infraestrutura Educativa)			
	Refinamiento de Historia/Requerimiento	$ 4,914,286	19%	$ 5,848,000
	Desarrollo de la funcionalidad	$ 8,000,000	19%	$ 9,520,000
	Subtotal			$ 15,368,000
			Total	$ 163,825,600
CAPACITACIÓN				
21	CAPACITACIÓN PULLOVER	$ 1,428,571	19%	$ 1,700,000
			Subtotal	$ 1,700,000
			Total	$ 1,700,000
VALORES FINALES PROYECTO				
			Subtotal (sin IVA)	$177,186,657
			Total	$210,852,122

FORMA DE PAGO

La forma de pago está definida por módulo terminado o según defina el proyecto

TIEMPO DE EJECUCIÓN

Se utilizará metodología SCRUM con SPRINT semanales

VALIDEZ DE LA PROPUESTA

Esta propuesta es válida hasta 90 días después de la fecha de este documento.

CALIDAD & GARANTÍA DE SATISFACCIÓN

El equipo humano de trabajo de **IDigitales** está conformado por personal multidisciplinario en áreas técnicas, capacitado en el exterior, con una amplia experiencia que garantiza profesionalismo, calidad y cumplimiento. Nuestro personal es idóneo y capacitado tanto en áreas

técnicas de desarrollo como de infraestructura nos permiten entregar el mejor servicio de acuerdo a las necesidades internas, situaciones de crisis y coyunturas operativas entre otras.

Esperamos que esta propuesta se ajuste a sus presupuestos y necesidades para iniciar una relación comercial de largo plazo y altos beneficios para todas las partes.

Cordialmente,

