PROCESO					
GESTIÓN CONTRACTUAL					
NOMBRE DEL FORMATO					
ANÁLISIS DEL MERCADO					
CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	x	Pública Clasificada		Pública Reservada	

Noviembre 2024

Sistema Integrado de Gestión y Autocontrol

ANALISIS DEL MERCADO.

El Centro para el Desarrollo Tecnológico de la Construcción y la Industria, consultó el directorio de posibles proveedores que podrían estar interesados en el proceso y tuvo como respuesta dos (02) precotizaciones relacionando los requerimientos técnicos del proceso, que permitieron determinar las variables consideradas para calcular el presupuesto oficial para el presente proceso, para lo cual se tendrá en cuenta el valor promedio total de las cotizaciones presentadas por las diferentes empresas y/o personas naturales.

Empresa 1: Servicios informáticos – NIT: 810.002.948. - Cotización F-24-488
Empresa 2: Tienda Myfimport SAS – NIT. 900710114 - Cotización # 1521

Con lo cual fue posible determinar el presupuesto oficial estimado del presente proceso, cuyo resultado es el siguiente:

CENTRO PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO DE LA CONSTRUCCIÓN Y LA INDUSTRIA									
ESTUDIO DE MERCADO									
OBJETO: Compraventa de software de simulación dinámica Designbuilder v.7 en el marco del proyecto de investigación SENNOVA SGPS-12023-2024 "Estrategias de gestión sostenible para el manejo de recursos hídricos y energéticos en edificaciones rurales"									
ITEM	CODIGO UNSPSC	NOMBRE DEL ELEMENTO DE CONSUMO Y/O DEVOLUTIVOS	DESCRIPCIÓN COMPLETA DEL ELEMENTO DE CONSUMO Y/O DEVOLUTIVOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA N.1 (Servicios Informático)	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA N.2 (MYFIMPORT SAS)	VALOR PROMEDIO / MENOR / MAYOR UNITARIO	TOTAL IVA INCLUIDO
1	43232605	Software y licencia del programa Designbuilder v7	Software y licencia del programa Designbuilder v7 Licencia de sitio de 1 año - cantidad: 1 Puestos Ingeniería Pro – 1 año - Cantidad: 5 Licencias Estudiantiles Personales - Cantidad: 5 El Designbuilder es una estructura modular, con modelador 3D que funciona como núcleo y un conjunto de módulos de análisis acoplados a él. El programa cuenta con 9 módulos, cada uno de los cuales ofrece un tipo de tarea o análisis específico Permite la evaluación de la eficiencia energética, medioambiental y económica de los edificios durante todo el proceso de diseño, desde el concepto hasta el proyecto ejecutivo. La Simulación de DesignBuilder representa el acceso al motor de cálculo de EnergyPlus,. Permite evaluar el desempeño ambiental y energético de los edificios, incluyendo la envolvente arquitectónica y los sistemas mecánicos. La herramienta Results Viewer permite visualizar y comparar los resultados obtenidos mediante una o más simulaciones, incluyendo cualquiera de los miles de resultados que EnergyPlus puede generar. Permite analizar las condiciones de los nodos de los sistemas HVAC.	UND	1	$ 13.595.000	$ 14.070.825	$ 13.832.913	$ 13.832.913
								SUBTOTAL IVA INCLUIDO	$ 13.832.913

El presupuesto oficial del presente proceso de contratación de compraventa se estima en **TRECE MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y DOS MIL NOVECIENTOS TRECE PESOS MCTE ($ 13.832.913.oo MCTE),** incluido el IVA, cuando a ello hubiere lugar y demás impuestos, tasas, contribuciones de carácter nacional y/o municipal de carácter legal, costos directos e indirectos.

SERVICIOS INFORMÁTICOS

¡UN EQUIPO DE PROFESIONALES A SU SERVICIO!

Manizales, noviembre 6 de 2024

Señores:
SENA
Ciudad

Ref. Cotización F-24-488

Aceptando su amable solicitud, ponemos a su disposición la siguiente oferta:

Referencia	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
Software Design builder 7 - Vesion educativa // Licencia por aun año - 1 licencia en sitio - 5 Puestos de ingeniería - 5 licencias estudiantiles Peersonales	1	11,424,370	11,424,370
		Subtotal	**11,424,370**
		IVA **	**2,170,630**
		Total	**13,595,000**

Nota: **Vigencia de la cotización: 8 días**
Forma de pago: 30 días
El tiempo de garantía de los productos ofertados es de un año de no especificarse lo contrario en el ítem ofertado.
Tiempo de entrega: 8 a 10 DIAS

Atentamente

GABRIEL DAVIDSON LOPEZ
GERENTE COMERCIAL



Tienda MYFIMPORT

Tecnologia, Electrónica y Seguridad que hacen más fácil tu Vida

Manizales Noviembre 07 de 2024,

Señores:

SENA REGIONAL ARMENIA

COTIZACION #1521

A Continuación, cotizamos los elementos solicitados:

Referencia	Ctd	Unitario	Valor Total	IVA	Total
DESIGN BUILDER 7 VERSION EDUCATIVA CON LICENCIAMIENTO POR UN AÑO (Incluye 5 puestos de Ingenieria y para estudiantes, adicionales a la licencia base)	1	11,824,223	11,824,223	2,246,602	14,070,825
				Total	**14,070,825**

Condiciones de la Cotización:

Tiempo de Entrega: 15 Días Hábiles

Forma de Pago: Contado

Validez de la cotización: 8 Días

Atentamente,



MYFIMPORT SAS

NIT: 900710114-2

AV SANTANDER #53 – 08 MANIZALES, CALDAS

TELEFONO: 606 8852528 - 3137790176