	IDENTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD Y DEFINICIÓN DEL PRESUPUESTO	Código
		Versión

OBJETO A CONTRATAR:

"

Adquisición de Software la suite Altair HyperWorks, de acuerdo con las especificaciones técnicas.

	COTIZANTE 1 -ECOGESTIONAR CORPORACIÓN		COTIZANTE 2		COTIZANTE 3		
	CONTACTO	TELEFONO	CONTACTO	TELEFO	CONTACTO	TELEFONO	
Nombre	Mauricio Fernandez Suarez	3155085253					
Valor	**$ 9.999.260**						
io prom							

OBSERVACIONES A TENER EN CUENTA

Las especificaciones técnicas deben ser completas e incluir todos los ítemes del alcance del objeto.

El **contacto** es el nombre de la persona a la cual se le solicita vía telefónica la cotización para efectos de determinar un presupuesto oficial acorde con los precios de mercado

El **teléfono** (s) es el correspondiente al contacto (empresa)

Valor total de la cotización es el precio al cual el contacto estaría dispuesto a ofrecer el bien o servicio requerido

Precio promedio es la sumatoria de las cotizaciones, dividido el número de cotizantes (contactos) y es el valor por el cual debe expedirse la partida presupuestal para iniciar el proceso de contratación. Si no se logran las 3 cotizaciones, justifique el por que? y efectúe el promedio con las que se allegaron. Esta circunstancia debe justificarse en el cuadro de análisis económico del valor estimado del contrato, cuando elabore los estudios previos.

Este documento hace parte de los estudios previos y como tal debe anexarse a la documentación del proceso de contratación que se solicita

COTIZANTE

ITEM	CANT.	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DETALLADAS	VALOR UNITARIO SIN IVA	% DEL IVA	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL ANTES DEL IVA
1	1	La licencia académica de la Suite HyperWoks es para investigación y enseñanza	$ 9.999.260	N/A	N/A	N/A	$ 9.999.260
						SUBTOTAL	**$ 9.999.260**
						VALOR DEL IVA	**$ 0**
						VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	**$ 9.999.260**

Elaborò Marìa Rubiela Osorio Pulgarin

Medellín, 23 de julio de 2021

P 104-2021 Rev. 2

Señor:
Adrián José Benítez Lozano
Docente Investigador Tiempo completo
Línea Manufactura y PLM
Teléfono: 4-4405100 Opc. 9 Ext 5290
www.itm.edu.co
Medellín

Asunto: Actualización propuesta de adquisición de la versión académica de la suite Altair HyperWorks

Respetado señor Benítez:

Después de su solicitud sobre la cotización de la suite Altair HyperWorks para la Universidad ITM para el periodo 2021 - 2022, presentamos la propuesta para la versión académica de la licencia.

PRESENTACION:

Altair HyperWorks es la plataforma de solución CAE (Ingeniería Asistida por Computador) más amplia en la industria en la actualidad, que ahora también puede usarse como Licencia HOSTED para que todos los usuarios Profesores y Estudiantes, la puedan usar desde casa.

COMPONENTES DE LA SUITE

Al adquirir la licencia academica de La suite HyperWorks se INCLUYEN TODAS las aplicaciones de la misma, que se pueen ver en la pagina altair.com. Sin limitaciones ni restricciones en el numero de usauarios y con la posibilidad de hacer uso de otros aquetes de la lista de Partners Alliance.

ELEMENTOS QUE CONTIENE LA PROPUESTA

- Uso de cualquiera de los modulos de **MODELADO Y VISUALIZACIÓN y ANÁLISIS Y OPTIMIZACIÓN.**

- Licencias ILIMITADAS en el campus de la institución y ahora tambien desde casa, por lo que no tendrá problema de capacidad de licencia si lo que pretenden es instalar en todas las computadoras autorizadas por el líder de licencias de la Universidad.

FORMACIÓN – ENTRENAMIENTO

A. Para la capacitación virtual directamente desde la pagina altair.com
B. Para el entrenamiento ONLINE o PRESENCIAL, por demanda y aprovechando los diferentes programas de capacitación permanentes.

SOPORTE TECNICO

Para soporte favor contactar en Colombia a Corporación Eco-gestionar corpoeco@corpoeco.org

PROPUESTA ECONOMICA

La **licencia académica** de la Suite HyperWoks es para investigación y enseñanza y tiene un valor de $2.600.oo USD por año, **sin limitaciones ni restricciones**.

Notas:

1. Los valores anteriores no incluyen IVA (DECRETO 1412 DEL 25 DE AGOSTO DE 2017, Art. 476. Servicios excluidos del impuesto sobre las ventas. - Estatuto Tributario Nacional y Concepto unificado de la DIAN sobre exclusión del IVA en servicios en la nube, servidores (hosting) y otros.
2. Los valores están expresados en dólares de los Estados Unidos que serán liquidados en pesos Colombianos de acuerdo con la TRM del día de la facturación.

Por favor confirmar la aprobación de la presente propuesta, remitiendo un comunicado al correo: mfernandez@corpoeco.org

Cualquier información adicional con gusto la atenderemos.

Cordialmente,

MAURICIO FERNANDEZ SUAREZ
Representante legal