import rz S.A.S.

COTIZACION 20220816
12/11/2022

Señores:
INSTITUTO TECNOLOGICO METROPOLITANO
Medellín

Nos permitimos poner a su disposición los siguientes elementos solicitados por su institución.

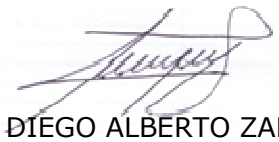
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
ALQUILER ANUAL S2R-4 - CST Studio Suite Research S2U-EDU - CST Studio Suite Research Multiplatform Upgrade S2A-20 - CST Studio Suite Teaching Base Pack S2A-10 - CST Studio Suite Teaching Supplemental Pack S2R-1 - CST Studio Suite Research Base Pack	1	$ 14.500.000	$ 14.500.000

SUBTOTAL	**$ 14.500.000**
IVA	**$ 2.755.000**
TOTAL	**$ 17.255.000**

VALIDEZ DE LA OFERTA: 30 DÍAS
FORMA DE PAGO: 30 DÍAS
TIEMPO DE ENTREGA: 10 DÍAS

NO DEJE DE CONTACTARNOS ANTE CUALQUIER INQUIETUD

Cordialmente



DIEGO ALBERTO ZAPATA
Representante legal
Import RZ SAS

IMPORT RZ S.A.S
e-mail: importrz@hotmail.com
Tel/fax: +4 566 8385

SMARTTECH
UMA EMPRESA DO GRUPO MULTITECH

Rua Jaguariúna, 882
13825-000
Holambra/SP

Document Nº.: OP-029060_1

Holambra, 09 de Novembro de 2022.

Para
Universidade Federal de Santa Maria
INSTITUTO TECNOLOGICO METROPOLITANO
https://www.itm.edu.co/
Dirección: CALLE 73 76A 354 ROBLEDO VIA AL VOLADOR
Post. code: 050034

A/C
Erick Estefen Reyes Vera erickreyes@itm.edu.co

REF.: PROPOSTA DE LICENCIAMENTO DO SOFTWARE CST

Prezado Erick,

De acordo com sua solicitação, apresentamos a seguir as condições comerciais para licenciamento do software Abaqus desenvolvido pela empresa americana Dassault Systèmes Simulia CST Inc. distribuído com exclusividade no Brasil pela SMARTTECH.

1. PREÇOS

A seguir valores para o SIMULIA CST STUDIO SUITE RESEARCH.

Licença FLUTUANTE: Funciona em rede local (LAN) em um mesmo endereço ou departamento. Mais de uma máquina pode instalar o software, na mesma rede local, sendo o uso limitado à quantidade de licenças disponíveis.
Anual: direito de uso do software por 12 meses consecutivos. Deve ser renovada anualmente para manter válida/funcionando, incluindo manutenção para o período contratado.

Produto	Quantidade	VALOR
SIMULIA CST Studio Suite RESEARCH	**CST Studio Suite Research** **CST Studio Suite Research Multiplatform Upgrade** **CST Studio Suite Teaching Base Pack** **CST Studio Suite Teaching Supplemental Pack** **CST Studio Suite Research Base Pack**	**COP 18.854.000,00 + impostos**

Rua Jaguariúna, 882
13825-000
Holambra/SP

1. O software licenciado na modalidade educacional não poderá em hipótese alguma ser utilizado para fins comerciais.
2. O software licenciado é um programa de computador com telas e manuais em inglês, não havendo tradução dos mesmos para o nosso idioma.
3. Mídia: Será entregue via download.

2. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

PAGAMENTO NO BRASIL
Os pagamentos deverão ser efetuados no Brasil em favor da SMARTTECH, em São Paulo, em até 10 (dez) dias da data de emissão da fatura, que ocorrerá na confirmação do pedido de compras.

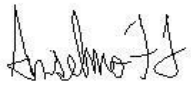
Razão Social: SMARTTECH TECNOLOGIA SERVIÇOS E SISTEMAS LTDA.
Endereço : Rua Jaguariúna, 882 – Cx Postal: 260
Cep : 13825-000
Cidade : Holambra/SP
CNPJ: 06.813.590/0001-58

3. PRAZO DE ENTREGA

O prazo de entrega será 30 (trinta) dias, contado da data da confirmação da confirmação de pagamento.
O prazo para a entrega da licença é de 30 (trinta) dias a partir do recebimento do EULA (End User License Agreement) e dos dados de máquina para gerar a licença.

4. PRAZO DE VALIDADE

Esta proposta é válida por 40 (Quarenta) dias da data de emissão.
Colocamo-nos à disposição de V.S.as. para qualquer esclarecimento adicional necessário.
Atenciosamente,
SMARTTECH



Anselmo Fioranelli Junior
Diretor Comercial
anselmo@multittech.com.br
11 985071757

Pereira, noviembre 04 de 2022

INSTITUTO TECNOLOGICO METROPOLITANO
https://www.itm.edu.co/
Dirección: CALLE 73 76A 354 ROBLEDO VIA AL VOLADOR
Post. code: 050034

Asunto: Oferta CST STUDIO SUITE

Presentamos a continuación nuestra propuesta comercial de licencias de software para el uso académico de software CST STUDIO SUITE Dassault Systèmes como herramientas computacionales para la enseñanza en las líneas de simulación y desarrollo de proyectos.

Estamos a disposición de ofrecer información complementaria sobre la propuesta.

Atentamente,

Carlos Andres Mesa Montoya

EDC Tecnología

1 CST STUDIO SUITE

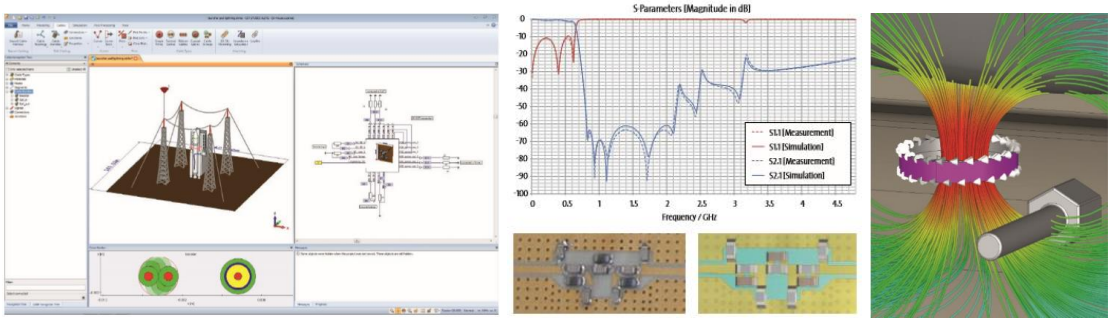


ILUSTRACIÓN 1 - SIMULACIONES REALIZADAS EN CST

CST Studio Suite es un paquete de software para el análisis electromagnético 3D de alto rendimiento, que le permite diseñar, analizar y optimizar componentes y sistemas electromagnéticos (EM). El paquete de simulación ofrece análisis del rendimiento y la eficiencia de antenas y filtros, compatibilidad e interferencia electromagnética (EMC / EMI), exposición del cuerpo humano a campos EM, efectos electromecánicos en motores y generadores, y efectos térmicos en dispositivos de alta potencia.

CST Studio Suite es utilizado por las principales compañías de tecnología e ingeniería del mundo, para optimizar el rendimiento del dispositivo, identificando problemas de cumplimiento al inicio del proceso de diseño y reduciendo la cantidad de prototipos físicos requeridos y el riesgo de fallas y retiros de pruebas.

Beneficios:

- Potentes herramientas de post procesamiento y visualización;
- Capacidad de co-simulación de sistemas electromagnéticos completos;
- Ciclos de desarrollo más cortos a través de prototipos virtuales antes de las pruebas físicas;
- Mayor flexibilidad en el proceso de simulación debido al acceso a varios Solvers.

1.1 Licencia de plazo limitado de CST STUDIO SUITE ™

"Licencia educativa" solo es válida con un acuerdo de licencia firmado por la universidad (consulte https://www.cst.com/uni-license-agreementeng). Uso comercial e investigación financiada por terceros se encuentran excluidas, Mantenimiento limitado durante 1 año (Servicio de actualización, Soporte). Documentación en formato electrónico únicamente.

- Tipo de licencia: LAN (Local Area Network)
- Tipo de contrato: Plazo limitado
- Tipo de uso: Educativo
- Período: 1 año de actualizaciones
- Paquetes CST STUDIO SUITE: 1
- Token de importación EDA: 1
- Filter Designer 2D: 1
- Filter Designer 3D: 1

Notas: Los paquetes CST STUDIO SUITE incluyen un Frontend y un Solver Process:

- Los procesos de Solver incluyen automáticamente los siguientes módulos: T, F, E, I, A, M, PCB, SM, TH, RCK, CBL, LF, S, PIC , WAK, TRK, DS;
- Los frontends incluyen automáticamente el antiguo token de importación 3D;
- El uso del proceso Frontend y Solver se desacopla;
- Se admiten los parámetros de barrido y optimización;
- La dirección MAC se utiliza como ID de host del archivo de licencia y reemplaza la clave de hardware.

1.2 Informaciones complementarias

1.2.1 CST Studio Suite Research Pack

Solo puede existir un S2R-1 y un S2R-4 por licencia. Sin embargo, pueden existir múltiples números (ilimitados) de S2R-20 y S2T-EDU por licencia. Por definición, solo puede existir una S2B-EDU y una S2U-EDU por licencia.

Los paquetes contienen, además de CST Studio Suite, los siguientes módulos:

Filter Designer 3D, EDA Import, Chip interface, System Simulator, Antenna Magus, FEST3D, SPARK3D

1.2.2 Limitaciones

Los paquetes de investigación no tienen limitaciones de funcionalidad en comparación con la versión comercial.

1.2.3 Alcance de uso

Academic Research Suite se puede utilizar con fines de investigación sin propósito de ganancias y educación.

1.2.4 CST Teaching Pack

Solo puede existir un S2A-20 por licencia. Sin embargo, una licencia puede contener muchos S2A-10. Los paquetes contienen además de CST Studio Suite (funcionalidad reducida):

Antena Magus (funcionalidad reducida), Filter Designer 3D, Importación EDA

1.2.5 Limitaciones

Teaching Suite contiene las siguientes limitaciones técnicas forzadas:

CST Studio Suite: restricción de celdas de malla: 300k HEX, 40k TET, Antena Magus: número restringido de antenas: 20+ "

Alcance de uso: Teaching Suite tiene restricciones contractuales para ser utilizado únicamente con fines educativos.

2 Sugerencia de Requerimientos *

USE SIEMPRE ESTACIONES DE TRABAJO HOMOLOGADAS, ESTA ES SU GARANTÍA DE UNA EXPERIENCIA DE USO DEL SOFTWARE ESTABLE Y CONFORTABLE

https://www.3ds.com/support/hardware-and-software/simulia-system-information/cst-studio-suite/cst-studio-suite/

* La información puede variar de acuerdo con las características de la aplicación y el número de usuarios, deben ser validados antes de la formalización del pedido.

La propuesta no prevé componentes o características que no estén expresamente citadas en su cuerpo. No forman parte del ámbito, elementos como microcomputadoras, sistemas operativos, bases de datos, software de virtualización o cualquier otro tipo de accesorios y características personalizadas.

3 Resumen y valores*

	Ítem	Qt.	Descripción	Alquiler Anual	Total	IVA	Total + IVA
Inversiones	1	1	S2R-4 - CST Studio Suite Research S2U-EDU - CST Studio Suite Research Multiplatform Upgrade S2A-20 - CST Studio Suite Teaching Base Pack S2A-10 - CST Studio Suite Teaching Supplemental Pack S2R-1 - CST Studio Suite Research Base Pack	COP 13.445.400,00	COP 13.445.400,00	COP 2.554.626,00	COP 16.000.026,00

Informaciones	Plazo de entrega de las licencias	15 días (después del envió de la orden de compra y EUOF firmado)
	Condiciones de pago	En el momento del pedido
	Instalación	No incluida
	Entrenamiento	No incluida
	Flete	No aplicable (software y licencias por descarga)
	Garantía	El plazo de garantía es de 12 meses a partir de la liberación de las licencias.
	Valores	Fijos
	Impuestos	Incluidos
	Validez de la propuesta	15 de diciembre de 2022

4 Informaciones

Dados	Nombre	EDC TECNOLOGIA Y EDUCACIÓN PROFESIONAL S.A.S
	NIT	901289981-1
	Ubicación	Calle 11 número 27 - 15, Ap 608, edificio Álamos de la Rioja
	Barrio / Ciudad	Álamos / Pereira – Risaralda – Colombia
	Datos Bancarios	852-000001-73 (Cuenta de Ahorros - Bancolombia)
	Teléfono:	+57 315 8917865
	Correo electrónico	cparejo@edctecnologia.com.br