GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO

REQUISICION DE COMPRA

Número:

Área/Departamento solicitante: **DIVISIÓN DE INGENIERÍA MECÁNICA ELECTRÓNICA**

Fecha: 2 de Octubre de 2013

	Descripción del Artículo	Unidad	Cantidad Solicitada	Justificación
1	Equipo de Computo de Escritorio: Workstation Dell Precision T7600, procesadodor Intel Xenon E5-2620 (15 MB Caché, 2.0 GHz 7.2 GT/s Intel QPI). Sistema operativo Windows 7 Professional, 64 bit. Memoria de 8GB SDRAM DDR3 a 1333 Mhz. Disco duro SATA de 1TB a 7200 rpm de 3.5". Tarjeta de video de 512 MB ATI FirePro 2270 (2DMS59).	PIEZA	3	Los equipos de cómputo de escritorio y portátiles son fundamentales en las labores de diseño e investigación para el desarrollo del proyecto asignado por CONACyT. En ambas actividades se utilizarán para desarrollar simulaciones requeridas para el proyecto de Grupo Arzaluz así como la implementación de la planta piloto. En referencia al curso de diseño por elementos finitos, éste tendrá múltiples aplicaciones en el análisis y diseño del proyecto, especificamente en la estructura metálica de los transportadores aéreos y maquinaria. El método de elementos finitos fortalecerá y validará los resultados que se entregarán a Grupo Arzaluz.
2	Monitor Dell UltraSharp U2913WM de 29" con PremierColor	PIEZA	3	
3	Proyector Dell 1210S, resolución nativa SVGA 800x600. Conectores VGA.	PIEZA	1	
4	Multifuncional Xerox WorkCentre 5325/5330/5335. Balnco y negro monocromático. Funciones, copiadora, impresora y Escáner. Tamaño de papel A3, Resolución 600x600ppp. Conectividad vía USB 2 RED,Disco duro de 160GB. Memoria de 1GB. Compatibilidad con Windows, MAc y Linux.	PIEZA	1	
5	Máquina de Impresión de Sólidos en 3D modelo CubeX Trio, con tres cabezales, Área de trabajo 275 X 265 X 240 mm, Resolución 0.125mm (0.005 in / 125 microns) y con un Kit de 5 cartuchos CubeX Cartridge. Cualquier color. ABS / PLA	PIEZA	1	
6	Curso de Diseño a través del Método de Elementos Finitos, con Transfocal de 150 Hrs	PIEZA	1	

upuestal: _____

Nombre y Firma _____

AREA SOLICITANTE	JEFE DIRECTO	Vo. Bo. DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES	Vo. Bo. SECRETARÍA ADMINISTRATIVA
DR. DAVID TORRES FRANCO	M. en C. JUAN CARLOS BRETÓN POZAS	LIC. JULIANA HERNÁNDEZ BARBEYTO	C.P. HUGO ISRRAEL ZEPEDA LÓPEZ
NOMBRE Y FIRMA	NOMBRE Y FIRMA	NOMBRE Y FIRMA	NOMBRE Y FIRMA

* REFERENCIA GACETA DE GOBIERNO DEL DÍA 22 DE ENERO DE