



CENTRO DE INVESTIGACION EN MATERIALES AVANZADOS S.C
MIGUEL DE CERVANTES 120, COMPLEJO INDUSTRIAL CHIHUAHUA
CIM94 015MJ1

Hoja: 1

FO-CON-03 REQUISICIÓN DE BIENES ARRENDAMIENTO DE SERVICIOS
(REQ. CANCELACIÓN ADQUISICIONES (EXPRESS))

N. REQUISICIÓN
22.461

Area requeriente SUBSEDE MONTERREY

Nombre del Proyecto SEÑORES SENSMEX

Fecha Emissao 02/08/2022

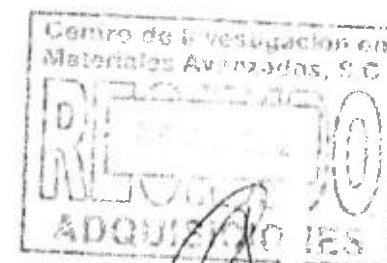
Solicita 01026 COLLINS MARTINEZ VIRGINIA HIDOLINA

Lugar entrega CIMAV SUBSEDE MONTERREY ALIANZA NORTE 202 PARQUE DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA, 66000 MONTERREY NL

Fecha recibida 02/08/2022

Fecha Ingresión 17/08/2022

#	PROYECTO	P.I.T.	CUCOP	ARTICULO	DESCRIPCIÓN	UM	CANTIDAD SOLICITADA	PRECIO UNITARIO	VALOR ESTIMADO
1	30214	60	01939	1	EQUIPO MEDICO Y LABORATORIO HITACHI SU7000 Microscopio Electrónico de Barrido UHR de Emisión de campo Schottky Modelo SU7000 - Gran cámara de muestras con 16 puertos opcionales para maximizar la extensibilidad. - Mecanismo de la cámara de muestra para el intercambio de muestras en apertura fácil. - Amplio rango de presión variable 5-300 Pa. - Máx. potencia de H.V. de 20 kV para una amplia capacidad analítica. - Máx. Tamaño de la muestra: 200 mm de diametro, 80 mm de altura. - Platina controlada por computadora. Motorizada en 5 Ejes (X: 0-135mm Y: 0-110mm Z: 1.5-40 mm, T: -5-70 grados, R: 360 grados). - Sistema de navegación por cámara para facilitar la navegación por muestras. - Detectores duales en columna (UD y MD) y detector unido en cámara (LD). - Resolución Electrónica Secundarios SE: 0.8nm @ 15kV, 0.8nm @ 1kV. - Máx. Magnificación: 2,000,000x. - Configuraciones de dos motores para visualización de imágenes flexible. - Adquisición Simultánea de hasta 6 Señales. - Función de procesamiento de imágenes en tiempo real. - Función de escaneo personalizado para un mejor control de efectos de carga. - Teclado de operación completa. - Diseño de interfaz de usuario altamente personalizable. - Sistema de control de la platina por esfera o bola. - Sistema de vacío en seco: TMP, completamente libre de aceites. - Preparado para EDS con interfaz DBC y TCP/IP. - Sistema operativo: Windows 10 con CD-RW, MS Office, tarjeta Ethernet y respaldo del sistema en HD. - Procesamiento de imágenes en tiempo real. - Cumplimiento de seguridad: certificación UL. Incluye: 1 unidad principal SU7000 (458-0072) * 1 x modo de presión variable (458-0143) * 1 x Detector de electrones secundarios de 5 segmentos retráctil (58-0144) * 1 función de desviación en la platina (458-0145) y sistema para mejorar la resolución a bajo voltaje (2.3kV a 10kV) * 1 botón de apagado de emergencia (458-0152) * 1 amplificador de imagen (458-0147) * 1 sistema de navegación por cámara	PZA	1.000	76,554.50	76,554.50





CENTRO DE INVESTIGACION EN MATERIALES AVANZADOS S.C
MIGUEL DE CERVANTES 120, COMPLEJO IND. CHIHUAHUA
CIM341025MJ1

Hoja 2

FO-CON-03 REQUISICION DE BIENES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS
(REQ. CAPT. ADQUISICIONES (EXPRESS))

No. REQUISICIÓN
220661

Area requiriente SUBSEDE MONTERREY

Nombre del Proyecto SENSORES ISENSMEX

Fecha Elaboración 09/08/2022

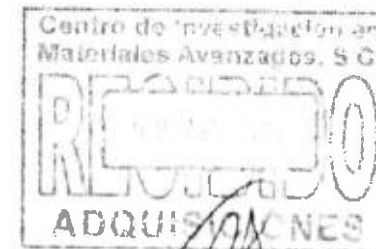
Solicita D0026 COLLINS MARTINEZ VIRGINIA HIDOLINA

Lugar entrega CIMAV SUBSEDE MONTERREY, ALIANZA NORTE 202, PARQUE
DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA, 66600
MONTERREY N.L.

Fecha requerida 09/08/2022

Fecha impresión 09/08/2022

#	PROYECTO	PART	CUCOP	ARTICULO	DESCRIPCION	LIM	CANTIDAD SOLICITADA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
---	----------	------	-------	----------	-------------	-----	------------------------	--------------------	---------



ANEXOS	EXISTENCIA ALMACEN	NO	ANTICIPO	NO	PLURIANUALIDAD	NO MESES	C	PAIS DE ORIGEN	MEXICO	
CAPACITACIÓN	NO	REGISTRO SANITARIO	NO		PENAS CONVENC.	SI	PORC % 30	TIEMPO FABRICACIÓN	270	Subtotal 12,676,554.00
NORMAS INSPECCIÓN	NO				METODOS PRUEBA	NO				I.V.A. 2,028,248.64
TIPO GARANTIA	ANTICIPO		PORC GARANTIA	100 %	COND. ENTREGA	EN UNA SOLA EXHIBICIÓN				Total 14,704,802.64
TIPO GARANTIA	COMPLIMIENTO DIVISIBLE		PORC GARANTIA	10 %	COND. PAGO	CONTRA FACTURA				
OBSERVACIONES					SUFICIENCIA PRESUPUESTAL	SI				

COLLINS MARTINEZ VIRGINIA HIDOLINA
SOLICITANTE

SANCHEZ DOMINGUEZ MARGARITA
RESPONSABLE PROYECTO

PRESUPUESTO
AUTORIZADO