



CENTRO DE INVESTIGACION EN MATERIALES AVANZADOS S.C.  
MIGUEL DE CERVANTES 120, COMPLEJO IND. CHIHUAHUA  
CIM941025MJ1

Hoja : 1

FO-CON-03 REQUISICIÓN DE BIENES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS  
( REQ. CAPTURADA USUARIO )

No. REQUISICIÓN  
220280

Área requirente	INGENIERIA Y QUIMICA DE MATERIALES	Nombre del Proyecto	SENSORES ISENSMEX	Fecha Elaboración	30/06/2022
Solicita	00402 - VEGA RIOS ALEJANDRO	Lugar entrega	CIMAV SEDE CHIHUAHUA, AV. MIGUEL DE CERVANTES SAAVEDRA 120, COMPLEJO INDUSTRIAL CHIHUAHUA, 31136 CHIHUAHUA, CHIH.	Fecha requerida	11/04/2022
				Fecha impresión	30/06/2022

#	PROYECTO	PART	CUCOP	ARTICULO	DESCRIPCION	UM	CANTIDAD SOLICITADA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	30214	53101		53101.9999	EQUIPO POTENCIOSTATO GALVANOSTATO [.] [.] [.] Equipo Potenciostato Galvanostato modular con sistema analizador de frecuencia integrada. El equipo deberá ser modular con la posibilidad controlados de operar de manera individual o en conjunto, así como la posibilidad de realizar mediciones en modo bipotenciostato. Deberá ser capaz de realizar técnicas de medición como voltamperometría cíclica (CV), voltamperometría lineal (LSV), voltamperometría de pulso diferencia (DPV), voltamperometría de onda cuadrada (SWV), potenciometría y análisis de impedancia. Se requiere que cumpla con las siguientes especificaciones: Número de canales: mínimo 4 (número de experimentos de forma individual) Impedancia de entrada: 10 TO Voltaje por canal: ± 10V Corriente por canal mínima de ±30 mA y máxima de ±1A Resolución de corriente mínima de 5 fA y máxima de 800 fA Resolución de voltaje mínima de 1 µV y máxima de 300 µV Rango de frecuencia de 10 µHz a 1 MHz COTIZACIÓN NO. 2022-203 MB EL PRECIO INCLUYE I.V.A. SE ANEXA ESTUDIO DE MERCADO Y JUSTIFICACIÓN.	PZA	1.000	778,320.00	778,320.00

Centro de Investigación en  
Materiales Avanzados, S.C.  
REVISADO  
01 JUL 2022  
ADQUISICIONES  
11:10

REC-41  
F-XVII  
7ma Ses Ord.  
14/07/22

ANEXOS	NO	EXISTENCIA ALMACEN	NO	ANTICIPO	NO	PLURIANUALIDAD	NO MESES 0	PAÍS DE ORIGEN	MEXICO	Subtotal 778,320.00 I.V.A. 124,531.20 Total 902,851.20
CAPACITACIÓN	NO	REGISTRO SANITARIO	NO			PENAS CONVENC.	SI PORC.% 0.5	TIEMPO FABRICACIÓN	18/OCT/2022	
NORMAS INSPECCIÓN	NO					METODOS PRUEBA	NO			
TIPO GARANTÍA	NO APLICA	PORC. GARANTÍA	0 %			COND. ENTREGA	EN UNA SOLA EXHIBICIÓN			
TIPO GARANTÍA 2	NO APLICA	PORC. GARANTÍA 2	0 %			COND. PAGO	CONTRA FACTURA			
OBSERVACIONES						SUFICIENCIA PRESUPUESTAL	NO			
						VEGA RIOS ALEJANDRO	SOLICITANTE	SANCHEZ DOMINGUEZ MARGARITA	RESPONSABLE PROYECTO	PRESUPUESTO AUTORIZADO