



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

14230642  
230724

Hoja : 1

BIENES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS - FONDOS EN ADMINISTRACIÓN  
( REQ. CAPTURADA USUARIO )

No. REQUISICIÓN  
230670

Área requirente MEDIO AMBIENTE Y ENERGIA					Nombre del Proyecto INVESTIGACION LUZ SINCROTRON			Fecha Elaboración 21/11/2023	
Solicita 00084 - MONTERO CABRERA MARIA ELENA					Lugar entrega CENTRO DE INVESTIGACION EN MATERIALES AVANZADOS: MIGUEL DE CERVANTES 120, COMPLEJO IND. CHIHUAHUA			Fecha requerida 31/12/2023	
								Fecha impresión 21/11/2023	
#	PROYECTO	PART	CUCOP	ARTICULO	DESCRIPCION	UM	CANTIDAD SOLICITADA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	30193	35701		35701.9999	MANTE Y CONSERVACION DE MAQUINARIA Maintenance of gamma spectrometers. Includes Poles/Zero correction and improved energy resolution for the spectrometer. Includes bGamma software update. bGamma/1: Análisis completo de espectrometría gamma para una MCA conectada simultáneamente conectados a un único PC. bGamma incluye: búsqueda de picos/análisis de picos calibración de energía y eficiencia, identificación de isótopos, cuantificación de cuantificación de isótopos e informes MDA. MCA y control. Informe de resultados. Un año de actualizaciones gratuitas. El software es compatible con múltiples sistemas operativos: MS Windows (7, 8 y 10) tanto de 32 bits como de 64 bits. Linux (incluido el procesador ARM) y macOS.	PZA	1.000	58,240.00	58,240.00
2	30193	35701		35701.9999	MANTE Y CONSERVACION DE MAQUINARIA Maintenance of gamma spectrometers. Includes bGamma software update and the following options: bGamma/Adv. Incluye: * bGamma/Procedimientos: Espectro análisis y cuantificación utilizando reglas guiadas y almacenadas en archivos calibraciones con mínima intervención del operador. * bGamma/Files browser: un módulo mejorado módulo mejorado para extraer datos análisis de datos y/o gráficos a partir de múltiples archivos de espectros almacenados. * bGamma/Análisis por lotes de archivos: Módulo adicional módulo para realizar análisis de espectros según plantillas predefinidas en grandes cantidades de archivos.	PZA	1.000	18,480.00	18,480.00

Centro de Investigación en  
Materiales Avanzados, S.C.  
RECIBIDO  
21 NOV 2023  
ADQUISICIONES

ART-11  
IX



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





Hoja : 2

BIENES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS - FONDOS EN ADMINISTRACIÓN  
( REQ. CAPTURADA USUARIO )

No. REQUISICIÓN  
230670

Área requirente	MEDIO AMBIENTE Y ENERGIA	Nombre del Proyecto	INVESTIGACION LUZ SINCROTRON	Fecha Elaboración	21/11/2023
Solicita	00084 - MONTERO CABRERA MARIA ELENA	Lugar entrega	CENTRO DE INVESTIGACION EN MATERIALES AVANZADOS: MIGUEL DE CERVANTES 120, COMPLEJO IND. CHIHUAHUA	Fecha requerida	31/12/2023
				Fecha impresión	21/11/2023

#	PROYECTO	PART	CUCOP	ARTICULO	DESCRIPCION	UM	CANTIDAD SOLICITADA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE

ANEXOS	NO	EXISTENCIA ALMACEN	NO	ANTICIPO	NO	PLURIANUALIDAD	NO MESES	0	PAÍS DE ORIGEN	MEXICO	<div>Subtotal76,720.00</div> <div>I.V.A.0.00</div> <div>Total76,720.00</div> <div></div>	
CAPACITACIÓN	NO	REGISTRO SANITARIO	NO			PENAS CONVENC.	SI	PORC.% 0.2	TIEMPO FABRICACIÓN	6 SEMANAS		
NORMAS INSPECCIÓN				NO			METODOS PRUEBA					NO
TIPO GARANTÍA	CUMPLIMIENTO DIVISIBLE	PORC. GARANTÍA	10 %			COND. ENTREGA	SUBCONTRATACIÓN DE SERVICIO					
TIPO GARANTÍA 2	NO APLICA	PORC. GARANTÍA 2	0 %			COND. PAGO	CONTRA FACTURA					
OBSERVACIONES				Actualización de software de espectrometrías gamma y alfa de alta resolución				SUFICIENCIA PRESUPUESTAL		SI	<div></div> <div>MONTERO CABRERA MARIA ELENA</div> <div>SOLICITANTE</div>	
								<div></div> <div>MONTERO CABRERA MARIA ELENA</div> <div>RESPONSABLE PROYECTO</div>		<div></div> <div>PRESUPUESTO</div>		