

INFORME JUSTIFICATIU DE LA NECESSITAT DE CONTRACTAR EL SUBMINISTRAMENT D'UN EQUIP ELECTRÒNIC DE LASER + MICROFRESADORA CNC COMPACTE ALL-IN-ONE I EL SEU SOFTWARE OPERATIU PER A RECERCA CIENTÍFICA DE L'ÀMBIT DELS MICROSISTEMES ANALÍTICS I SENSORS I BIOSENSORS QUÍMICS

La Universitat Autònoma de Barcelona té la necessitat de comptar amb el subministrament d'un equip electrònic de Ablació làser + microfresadora CNC compacte all-in-one i el seu software operatiu per a recerca científica de l'àmbit dels microsistemes analítics i sensors i biosensors químics. El nou equip, es considera imprescindible pel desenvolupament dels projectes de recerca del grup de Sensors i Biosensors de la UAB (2021SGR00124), i substituirà a un equip de característiques similar disponible al grup des de fa 20 anys que es troba obsolet i actualment fora de servei per manca de recanvis. El Grup de treball necessita de manera imprescindible d'aquest equipament per mantenir operatiu el laboratori de microfabricació integrat per una línia de producció de microsistemes y sensors analítics que inclou diferents equipaments com ara microfresadores CNC, màquines de multilaminació, forns de sinteritzat, màquines de serigrafia, etc. El Grup de Sensors i Biosensors de la UAB (2021SGR00124) s'ha compromès, per realitzar la recerca pròpia al seu àmbit de treball, a la seva adquisició mitjançant el procediment de contractació corresponent emprant finançament parcial del projecte de Ministeri de Ciència i Innovació PID2020-117216RB.

El pressupost base de licitació previst és el següent:

Import IVA exclòs	Tipus d'IVA	Quota IVA	Import total
92.030,00€	21 %	19.326,3 €	111.356,3 €

Aquest pressupost anirà a càrrec de:

Posició pressupostària	Centre de cost	Projecte	Exercicis econòmics
64620	D040302	PK618072 - PID2020-117216RB-I00 ESTRATEGIAS INNOVAD	2024
62002	D040302	IM619951 - Infraestructura UAB: 2021SGR00124	2024

Signat:

Julian Alonso Chamorro
Catedràtic d'Universitat, Unitat de Química Analítica
IP Grup de recerca Sensors i Biosensors 2021SGR00124

Bellaterra (Cerdanyola del Vallès), 19 d'Abril de 2024

Esta contratación administrativa es parte del proyecto PID2020-117216RB-I00, financiado por AEI/10.13039/501100011033

