

**Spanien-Lleida: Mikroskoper**  
**OJ S 234/2023 05/12/2023**  
**Udbudsbekendtgørelse**  
**Varer**

**Retsgrundlag:**  
Direktiv 2014/24/EU

## **Del I: Ordregivende myndighed**

---

### **I.1. Navn og adresser**

Officielt navn: Institut de Recerca Biomèdica de Lleida, Fundació Dr. Pifarré  
CVR-nummer: G25314394  
Postadresse: Av. Rovira Roure, 80  
By: Lleida  
NUTS-kode: ES513 Lleida  
Postnummer: 25198  
Land: Spanien  
Kontaktperson: Elena Moscatel  
E-mail: [emoscatel@irbllleida.cat](mailto:emoscatel@irbllleida.cat)  
Telefon: +34 973706492  
**Internetadresse(r):**  
Overordnet internetadresse: <https://www.irbllleida.org/en/>

### **I.3. Kommunikation**

Udbudsmaterialet er gratis, ubegrænset og fuldt tilgængeligt på: <https://contractaciopublica.cat/ca/perfils-contractant/detall/3343772?categoria=0>  
Yderligere oplysninger fås på den ovennævnte adresse  
Bud eller ansøgninger om deltagelse skal sendes til den ovennævnte adresse

### **I.4. Type ordregivende myndighed**

Anden type: Poder adjudicador no administración pública

### **I.5. Hovedaktivitet**

Anden aktivitet: Investigación Biomédica

## **Del II: Genstand**

---

### **II.1. Udbuddets omfang**

#### **II.1.1. Betegnelse**

SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN CONDICIONES DE USO DE UN MICROSCOPIO CONFOCAL DE ESCANEEO PARA EL SERVICIO DE MICROSCOPIA DEL IRBLLEIDA  
Sagsnr.: PO 009-23

#### **II.1.2. Hoved-CPV-kode**

38510000 Mikroskoper

#### **II.1.3. Kontrakttype**

Varer

#### **II.1.4. Kort beskrivelse**

Suministro, instalación y puesta en condiciones de uso de un microscopio confocal de escaneo para el Servicio de Microscopia del IRBLleida. Adicionalmente, se contratará el servicio de mantenimiento por un periodo de tres años, una vez agotado el plazo de garantía, establecido en dos años.

El objeto de este contrato será financiado por la Unión Europea - fondos Next Generation EU, que financian las actuaciones del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR) y por el Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) como entidad financiadora.

Código del proyecto: IFEQ22/00099 – en virtud de la Resolución de la Dirección del Instituto de Salud Carlos III O.A., M.P., p

#### **II.1.5. Anslået samlet værdi**

Værdi eksklusive moms: 453 250,00 EUR

#### **II.1.6. Oplysninger om delkontrakter**

Kontrakten er opdelt i delkontrakter: nej

### **II.2. Beskrivelse**

#### **II.2.3. Udførelsessted**

NUTS-kode: ES513 Lleida

#### **II.2.4. Beskrivelse af udbuddet**

El Servicio de Microscopia del IRBLleida pretende crecer y ampliar su oferta de prestaciones para poder dar un servicio de calidad a nuestros usuarios. Nuestro objetivo es mejorar nuestras infraestructuras disponibles para conseguir un Servicio de referencia en la provincia de Lleida. Esto pasa por la adquisición de un nuevo microscopio confocal de escaneo de última generación que permita descongestionar el uso de los equipos que actualmente tenemos disponibles al servicio y, además, que permita mejorar y ampliar las aplicaciones de los equipos actualmente disponibles. Algunas de estas mejoras que serían necesarias las destacamos a continuación:

- Dotar el \*SCT-Microscopia de un equipo que permita obtener imágenes a nivel -macro, -micro y superresolución: es importante que el nuevo equipo tenga un campo de visión muy amplio que permita captar imágenes abajo aumento y posteriormente poder seleccionar una zona de interés donde adquirir imágenes a una resolución de mínimo 120 nm.
- Resolución mejorada que acerque el sistema hacia la superresolución: la mejora de la resolución tanto en x-\*y como en z es una de las características importantes que tiene que tener el equipo que se pretende adquirir. Esta mejora en la resolución se puede lograr mediante una mejora en la detección o bien mediante una posterior optimización de las imágenes a través de softwares de deconvolución.
- Mayor velocidad: esta característica es imprescindible para poder captar procesos rápidos y ganar tiempos en la hora de obtener imágenes de grandes campos visuales.
- Detección NIR: Esta capacidad permitirá ampliar el uso de fluorocromos del rango del infrarrojo (próximos a los 900 nm) y, por lo tanto, generar nuevas combinaciones de fluorocromos. Además, los fluorocromos que emiten en este rango son menos fototóxicos y penetran más en las muestras.
- Incorporación de software de adquisición y análisis con inteligencia artificial y machine learning. La inteligencia artificial ha entrado al mercado tecnológico para facilitar muchos de los aspectos de la adquisición y del análisis de imágenes, y disminuir el coste de estos

procesos. Por eso, valoraremos que el equipo disponga de estas nuevas tecnologías para facilitar y mejorar la adquisición de imágenes (por ejemplo: facilitar la búsqueda de la zona de interés, ajustar los parámetros, etc...) así como su posterior análisis.

- Posibilidad de mejorar y ampliar el equipo en el futuro con nuevos módulos para nuevas aplicaciones.

#### **II.2.5. Tildelingskriterier**

Prisen er ikke det eneste tildelingskriterium og alle kriterier er udelukkende anført i udbudsdokumenterne

#### **II.2.6. Anslået værdi**

#### **II.2.7. Varighed af kontrakten, rammeaftalen eller det dynamiske indkøbssystem**

Varighed i måneder: 60

Denne kontrakt kan forlænges: nej

#### **II.2.10. Oplysninger om alternative tilbud**

Alternative tilbud vil blive taget i betragtning: nej

#### **II.2.11. Oplysninger om optioner**

Optioner: nej

#### **II.2.13. Oplysninger om EU-midler**

Udbuddet vedrører et EU-finansieret projekt og/eller program: ja

Projektets identifikation: El objeto de este contrato será financiado por la Unión Europea - fondos Next Generation EU, que financian las actuaciones del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR) y por el Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) como entidad financiadora. Código del proyecto: IFEQ22/00099 – en virtud de la Resolución de la Dirección del Instituto de Salud Carlos III O.A., M.P., p

#### **II.2.14. Yderligere oplysninger**

### **Del IV: Procedure**

---

#### **IV.1. Beskrivelse**

##### **IV.1.1. Proceduretype**

Offentligt udbud

##### **IV.1.3. Oplysninger om rammeaftale eller dynamisk indkøbssystem**

##### **IV.1.8. Oplysninger om GPA-aftalen om offentlige udbud**

Dette udbud er omfattet af GPA-aftalen: nej

#### **IV.2. Administrative oplysninger**

##### **IV.2.2. Frist for modtagelse af bud eller ansøgninger om deltagelse**

Dato: 08/01/2024

##### **IV.2.3. Forventet dato for afsendelse af opfordringer til at afgive bud eller at deltage til udvalgte ansøgere**

##### **IV.2.4. Sprog, der må benyttes ved afgivelse af tilbud eller ansøgninger om deltagelse**

Catalansk, Spansk

#### **IV.2.7. Betingelser for åbning af bud**

Dato: 10/01/2024 Tidspunkt: 10:00

### **Del VI: Supplerende oplysninger**

---

#### **VI.1. Oplysninger om gentagelse**

Dette er et tilbagevendende offentligt indkøb: nej

#### **VI.3. Yderligere oplysninger**

#### **VI.4. Klageprocedurer**

##### **VI.4.1. Organ med ansvar for klageprocedurerne**

Officielt navn: Tribunal Català de Contractes del Sector Públic

By: Barcelona

Land: Spanien

##### **VI.4.3. Klageprocedure**

Præcise oplysninger om klagefrist(er):

Los previstos en la Ley de Contratos del Sector Público

#### **VI.5. Dato for afsendelse af denne bekendtgørelse**

30/11/2023