

Španělsko-Lleida: Mikroskopy

OJ S 234/2023 05/12/2023

Oznámení o zahájení zadávacího řízení

Dodávky

**Právní základ:**

směrnice 2014/24/EU

## Oddíl I: Veřejný zadavatel

---

### I.1. Název a adresa

Úřední název: Institut de Recerca Biomèdica de Lleida, Fundació Dr. Pifarré

Národní identifikační číslo: G25314394

Poštovní adresa: Av. Rovira Roure, 80

Obec: Lleida

Kód NUTS: ES513 Lleida

PSČ: 25198

Země: Španělsko

Kontaktní osoba: Elena Moscatel

E-mail: [emoscatel@irblleida.cat](mailto:emoscatel@irblleida.cat)

Tel.: +34 973706492

**Internetové adresy:**

Hlavní adresa: <https://www.irblleida.org/en/>

### I.3. Komunikace

Zadávací dokumentace je dostupná přímo a zcela bez omezení či poplatků na:

<https://contractaciopublica.cat/ca/perfils-contractant/detall/3343772?categoria=0>

Další informace lze získat na výše uvedené adrese

Nabídky nebo žádosti o účast musí být zaslány na výše uvedenou adresu

### I.4. Druh veřejného zadavatele

Jiný druh: Poder adjudicador no administraci3n p3blica

### I.5. Hlavní předmět činnosti

Jiné činnosti: Investigaci3n Biomédica

## Oddíl II: Předmět

---

### II.1. Rozsah veřejné zakázky

#### II.1.1. Název

SUMINISTRO, INSTALACI3N Y PUESTA EN CONDICIONES DE USO DE UN MICROSCOPIO CONFOCAL DE ESCANE0 PARA EL SERVICIO DE MICROSCOPIA DEL IRBLLEIDA

Spisové číslo: PO 009-23

#### II.1.2. Hlavní kód CPV

38510000 Mikroskopy

#### II.1.3. Druh zakázky

Dodávky

#### **II.1.4. Stručný popis**

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. Předpokládaná celková hodnota**

Hodnota bez DPH: 453 250,00 EUR

#### **II.1.6. Informace o částech**

Zakázka je rozdělena na části: ne

### **II.2. Popis**

#### **II.2.3. Místo plnění**

Kód NUTS: ES513 Lleida

#### **II.2.4. Popis zakázky**

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. Kriteria pro zadání zakázky**

Cena není jediným kritériem zadání a všechna kritéria jsou uvedena pouze v zadávací dokumentaci

#### **II.2.6. Předpokládaná hodnota**

#### **II.2.7. Doba trvání zakázky, rámcové smlouvy či dynamického nákupního systému**

Doba trvání v měsících: 60

Tuto zakázku lze obnovit: ne

#### **II.2.10. Informace o variantách**

Budou přijímány varianty: ne

#### **II.2.11. Informace o opcích**

Opce: ne

#### **II.2.13. Informace o financování z prostředků Evropské unie**

Zakázka se vztahuje k projektu a/nebo programu financovanému z prostředků Evropské unie: ano

Identifikujte projekt: 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. Další informace**

### **Oddíl IV: Řízení**

---

#### **IV.1. Popis**

##### **IV.1.1. Druh řízení**

Otevřené řízení

##### **IV.1.3. Informace o rámcové smlouvě nebo dynamickém nákupním systému**

##### **IV.1.8. Informace o Dohodě o veřejných zakázkách (GPA)**

Na zakázku se vztahuje Dohoda o veřejných zakázkách: ne

#### **IV.2. Administrativní informace**

##### **IV.2.2. Lhůta pro doručení nabídek nebo žádostí o účast**

Datum: 08/01/2024

##### **IV.2.3. Předpokládané datum odeslání výzvy v k podání nabídek nebo účasti vybraným zájemcům**

##### **IV.2.4. Jazyk nebo jazyky, ve kterých mohou být podávány nabídky nebo žádosti o účast**

Katalánština, Španělština

#### **IV.2.7. Podmínky pro otevírání nabídek**

Datum: 10/01/2024 Místní čas: 10:00

### **Oddíl VI: Doplňující informace**

---

#### **VI.1. Informace o opakování zakázek**

Jde o opakovanou zakázku: ne

#### **VI.3. Další informace**

#### **VI.4. Přezkumná řízení**

##### **VI.4.1. Orgán příslušný k přezkumu**

Úřední název: Tribunal Català de Contractes del Sector Públic

Obec: Barcelona

Země: Španělsko

##### **VI.4.3. Přezkumné řízení**

Přesné informace o lhůtách pro přezkumná řízení:

Los previstos en la Ley de Contratos del Sector Público

#### **VI.5. Datum odeslání tohoto oznámení**

30/11/2023