

Espanja-Lleida: Mikroskoopit
OJ S 234/2023 05/12/2023
Hankintailmoitus
Tavarat

Oikeusperusta:
Direktiivi 2014/24/EU

I kohta: Hankintaviranomainen

I.1. Nimi ja osoitteet

Virallinen nimi: Institut de Recerca Biomèdica de Lleida, Fundació Dr. Pifarré
Kansallinen yritys- ja yhteisötunnus: G25314394
Postiosoite: Av. Rovira Roure, 80
Postitoimipaikka: Lleida
NUTS-koodi: ES513 Lleida
Postinumero: 25198
Maa: Espanja
Yhteyshenkilö: Elena Moscatel
Sähköpostiosoite: emoscatel@irbllleida.cat
Puhelin: +34 973706492
Internetosoite (-osoitteet):
Pääasiallinen osoite: <https://www.irbllleida.org/en/>

I.3. Viestintä

Hankinta-asiakirjat ovat suoraan saatavilla täydellisinä, rajoituksetta ja maksutta osoitteesta:
<https://contractaciopublica.cat/ca/perfils-contractant/detall/3343772?categoria=0>
Lisätietoja saa edellä mainittu osoite
Tarjoukset tai osallistumishakemukset on tehtävä/jätettävä edellä mainittuun osoitteeseen

I.4. Hankintaviranomaisen tyyppi

Muu tyyppi: Poder adjudicador no administración pública

I.5. Pääasiallinen toimiala

Muu toimiala: Investigación Biomédica

II kohta: Kohde

II.1. Hankinnan laajuus

II.1.1. Nimi

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

II.1.2. Pääasiallinen CPV-koodi

38510000 Mikroskoopit

II.1.3. Sopimuksen tyyppi

Tavarahankinnat

II.1.4. Lyhyt kuvaus

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. Arvioitu kokonaisarvo

Arvo ilman alv:tä: 453 250,00 EUR

II.1.6. Osia koskevat tiedot

Tämä sopimus on jaettu osiin: ei

II.2. Kuvaus

II.2.3. Suorituspaikka

NUTS-koodi: ES513 Lleida

II.2.4. Kuvaus hankinnasta

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. Hankintasopimuksen tekoperusteet

Hinta ei ole ainoa myöntämisperuste, ja kaikki perusteet on mainittu pelkästään hankinta-asiakirjoissa

II.2.6. Arvioitu arvo

II.2.7. Sopimuksen, puitejärjestelyn tai dynaamisen hankintajärjestelmän kesto

Kesto (kuukausina): 60

Tätä sopimusta voidaan jatkaa: ei

II.2.10. Tietoa eri vaihtoehtoista

Eri vaihtoehdot hyväksytään: ei

II.2.11. Tietoa lisähankintamahdollisuuksista

Lisähankintamahdollisuudet: ei

II.2.13. Tietoa Euroopan unionin rahastoista

Hankinta liittyy Euroopan unionin varoin rahoitettavaan hankkeeseen ja/tai ohjelmaan: kyllä
Hankkeen nimi tai viite: 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. Lisätiedot

IV kohta: Menettely

IV.1. Kuvaus

IV.1.1. Menettelyn luonne

Avoim menettely

IV.1.3. Tietoa puitejärjestelystä tai dynaamisesta hankintajärjestelmästä

IV.1.8. Tietoa WTO:n julkisia hankintoja koskevasta sopimuksesta (GPA)

Hankintaan sovelletaan julkisia hankintoja koskevaa sopimusta: ei

IV.2. Hallinnolliset tiedot

IV.2.2. Tarjousten tai osallistumishakemusten vastaanottamisen määräaika

Päivämäärä: 08/01/2024

IV.2.3. Arvioitu päivä, jona tarjouspyynnöt tai osallistumishakemukset lähetetään valituille ehdokkaille

IV.2.4. Kielet, joilla tarjoukset tai osallistumishakemukset voidaan toimittaa

Katalaani, Espanja

IV.2.7. Tarjousten avaamista koskevat ehdot

Päivämäärä: 10/01/2024 Paikallinen aika: 10:00

VI kohta: Täydentävät tiedot

VI.1. Toistuvia hankintoja koskevat tiedot

Kyse on toistuvasta hankinnasta: ei

VI.3. Lisätiedot

VI.4. Muutoksenhakumenettelyt

VI.4.1. Muutoksenhakuelin

Virallinen nimi: Tribunal Català de Contractes del Sector Públic

Postitoimipaikka: Barcelona

Maa: Espanja

VI.4.3. Muutoksenhakumenettely

Muutoksenhakumenettelyjen määräaikaa (-aikoja) koskevat tarkat tiedot:

Los previstos en la Ley de Contratos del Sector Público

VI.5. Tämän ilmoituksen lähettämispäivä

30/11/2023