

INFORME D'OBERTURA DE LA DOCUMENTACIÓ CONTINGUDA AL SOBRE C, RELATIVA A LA OFERTA TÈCNICA I ECONÒMICA, I QUALIFICACIÓ DE LA MATEIXA, EN EL PROCÉS DE CONTRACTACIÓ OBERT SIMPLIFICAT RELATIU AL CONTRACTE DE "SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ, POSADA EN MARXA I FORMACIÓ D'UN MICROSCOPI INVERTIT DE FLUORESCÈNCIA AMB DESTINACIÓ A LA FUNDACIÓ FRAUNHOFER SPAIN RESEARCH"

NÚM. D'EXPEDIENT 003-2025

A Barcelona, a data 24 de Novembre de 2025,

Per mitjà del present informe, es comunica que, en relació a l'expedient 002-2025 relatiu al **"SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ, POSADA EN MARXA I FORMACIÓ D'UN MICROSCOPI INVERTIT DE FLUORESCÈNCIA AMB DESTINACIÓ A LA FUNDACIÓ FRAUNHOFER SPAIN RESEARCH"**

Els serveis tècnics han efectuat la valoració de la documentació relativa al Sobre C, aportada per l'empresa Leica Microsistemes S.L.U.

A continuació es presenta el quadre detall de la valoració de la oferta econòmica i els criteris d'apreciació automàtica:

CRITERIS D'APRECIACIÓ AUTOMÀTICA: 82 PUNTS

A) Oferta econòmica (fins a 50 punts)

CONCEPTE: Microscopio DMi8

PREU OFERTAT (IVA exclòs): 136.293,55 €

Import de l'IVA : 28.621,65 €

PREU TOTAL OFERTAT (IVA inclòs) : 164.915,20 €

Per tant, s'atorga una puntuació de 50 punts a Leica Microsistemes S.L.U.

Financiado por:

	Puntuación máxima	Leica Microsistemas S.L.U.
Descripción	50	50
Precio base de licitación (sin IVA) 143.000,00 euros	50	50
$PV = 50 \times [1 - ((Ov - Om)/IL) \times (1/VP)]$		
Om: Oferta Económica Menor NO desproporcionada		136.293,55 €
Ov: Oferta Económica a valorar		136.293,55 €
VP: Valor de Ponderación será 1.		1,00
IL: Import de licitació		143.000 €

B) Ampliació del termini de garantia (fins a 4 punts)

Un any addicional, Total 2 anys

Per tant, s'atorga un total de 4 punts a Leica Microsistemas S.L.U.

C) Especificacions tècniques per sobre dels mínims requerits en el PPT (Fins a 28 punts)

En relació amb els criteris de valoració especificats en el plec de prescripcions tècniques (PPT), la nostra oferta garanteix la màxima compatibilitat i funcionalitat estesa, assegurant l'obtenció de la puntuació màxima en els següents apartats:

Compatibilitat amb el sistema Adaptive Immersion Kit de Leica (14 punts sobre 14)

El sistema ofert Leica Dmi8 és totalment compatible amb el sistema "Adaptive Immersion Kit" de Leica ja disponible al laboratori.

La nostra plataforma de programari (Leica Application Suite X - LES X) i el maquinari i controladors del microscopi, estan dissenyats per a una integració nativa. El sistema

Financiado por:

reconeixerà el kit d'immersió i permetrà el seu control automàtic, assegurant el manteniment precís i constant de la capa d'aigua en els objectius d'immersió.

Aquesta integració és essencial per garantir l'estabilitat òptica i la fiabilitat de l'enfocament (AFC) durant experiments time-lapse de llarga durada, evitant l'evaporació del mitjà d'immersió i la pèrdua de dades, complint així plenament amb el requisit.

Compatibilitat òptica i mecànica amb els objectius d'immersió Leica existents (8 punts sobre 8)

Garantim la compatibilitat òptica, mecànica i funcional al 100% del sistema ofertat amb la dotació d'objectius d'immersió Leica d'alta gamma ja existents al laboratori:

HC PL APO 63×/1.20 W CORR CS2 (ref. 11506418)

HC PL APO 40×/1.10 W CORR (ref. 11506387)

HC FLUOTAR L 25×/0.95 W VISIR (ref. 11506375)

Aquests objectius es podran muntar directament en el revòlver motoritzat del nostre equip sense necessitat d'adaptadors addicionals. A més, el sistema d'enfocament automàtic per maquinari (Adaptive Focus Control - AFC) reconeixerà i funcionarà de manera òptima amb aquests objectius, assegurant un enfocament estable i precís.

Incorporació d'una càmera a color (6 punts sobre 6)

S'inclou en l'oferta la càmera a color d'alt rendiment Leica K5C. Aquesta càmera està dissenyada específicament per a la documentació ràpida i fiable en llum transmesa (camp clar, DIC) i mostres tenyides (histologia, etc.).

La càmera ofertada compleix amb tots els requisits:

Sensor CMOS: Equipada amb un sensor CMOS de 20 MP, que garanteix una excel·lent reproducció cromàtica i una ràpida velocitat d'imatge en viu (fins a 32 fps a resolució completa).

Resolució Elevada: 20 Megapíxels (5472 px x 3648 px), ideal per a la captura de detalls fins en aplicacions de documentació.

Compatibilitat Completa: La càmera s'integra totalment en la plataforma de programari LES X, permetent el seu control, adquisició i processament des de la mateixa interfície que la resta del sistema

Financiado por:

Per tant, s'atorga una puntuació de 28 punts a Leica Microsistemas S.L.U.

Un cop analitzada i avaluada la documentació subjecte a criteris automàtics, el resultat ha estat que l'empresa licitadora Leica Microsistemas, S.L.U ha obtingut una puntuació total de 82 punts sobre un total de 82 punts.

Barcelona, a data de la firma electrònica.

Serveis Tècnics

Elena Martínez Fraiz

Financiado por:

