

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE KITS DE SEQÜENCIACIÓ NGS I L'ACCÉS A LA PLATAFORMA SOPHiA DDM™

Exp. 11-2025

CLÀUSULA 1.- JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT I OBJECTE DEL CONTRACTE

Aquest plec té per objecte la contractació del subministrament de kits de seqüenciació de pròxima generació (Next Generation Sequencing, NGS) i l'accés complet a la plataforma bioinformàtica SOPHiA DDM™ per al processament i anàlisi de dades genòmiques. Aquesta adquisició és necessària per a projectes de recerca traslacional de la Fundació Institut Hospital del Mar d'Investigacions Mèdiques (IMIM), amb l'objectiu de potenciar l'anàlisi molecular i el suport al diagnòstic en oncologia.

CLÀUSULA 2.- DETALL DE LA PRESTACIÓ OBJECTE DEL CONTRACTE

Subministrament i serveis inclosos:

1. Kits de seqüenciació NGS

- Producte: BS - MSK-ACCESS® powered with SOPHiA DDM™ - ILL - R - SD - Y14 - 32rx
- Quantitat: 6 kits
- Cadascun amb capacitat per a 32 reaccions.
- Inclou consumibles per a la generació de llibreries: reactius, primers i adaptadors indexats.

2. Accés a la plataforma SOPHiA DDM™

- Accés complet a les funcionalitats de la plataforma: alineament, trucada, anotació, classificació i generació d'informes de variants.
- Detecció de SNPs i Indels en hotspots i en el conjunt de gens del panell.
- Compatible amb sistemes de seqüenciació NextSeq (Illumina).

3. Serveis associats

- Emmagatzematge durant 5 anys de tots els fitxers generats (FASTQ, BAM i VCF).
- Inclusió d'1 treball de reverificació, segons els requeriments del client.
- Suport per a la gestió de l'accés i comptes d'usuari de la plataforma SOPHiA DDM™.

CLÀUSULA 3.- DURADA DEL CONTRACTE

La durada del contracte serà de 12 mesos a comptar des de la data de formalització del contracte i plena entrada en vigor, entesa com el moment en què el client iniciï l'ús rutinari de la plataforma SOPHiA DDM™.

CLÀUSULA 4.- EXCLUSIVITAT DEL SERVEI

SOPHiA GENETICS és proveïdor exclusiu de la plataforma SOPHiA DDM™ i dels kits MSK-ACCESS®, un producte registrat i amb tecnologia pròpia. L'accés a aquesta plataforma i a la seva infraestructura bioinformàtica només es pot contractar a través de l'empresa titular. Aquesta exclusivitat queda justificada per la naturalesa integrada de la solució i les condicions d'ús.

CLÀUSULA 5.- IMPORT DEL CONTRACTE I CONDICIONS DE PAGAMENT

Pressupost base de licitació:

- Base imposable: 99.913,00 €
- IVA (21%): 20.981,73 €
- Total: 120.894,73 € (IVA inclòs)

Qualsevol oferta que superi aquest import serà desestimada.

CLÀUSULA 6.- DADES DEL CONTRACTISTA

Denominació social: SOPHiA GENETICS SA

Adreça: 12 La Pièce, 1180 Rolle, Suïssa

CIF/NIF: N0393884B

Persona de contacte: Alberto Font

Correu electrònic: afont@sophiagenetics.com

Barcelona, a la data de la signatura electrònica.

Dra. Clara Montagut Viladot

Grup de Recerca en Medicina de Precisió del Càncer Colorectal

Fundació IMIM