


 Financiado por
 la Unión Europea
 NextGenerationEU

 Plan de Recuperación,
 Transformación y Resiliencia

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS ESPECÍFIC

CONTRACTE ESPECÍFIC DEL SISTEMA DINÀMIC D'ADQUISICIÓ DEL CSUC 23/02 PER AL SUBMINISTRAMENT DE 13 KITS NOVASEQ X SERIES 25B RGT KIT 300 CYC PER A PLATAFORMA ILLUMINA, PER AL PROJECTE PMPER24/00011 DE LA FUNDACIÓ DE RECERCA CLÍNICA BARCELONA – INSTITUT D'INVESTIGACIONS BIOMÈDIQUES AUGUST PI I SUNYER (FRCB-IDIBAPS).

Proyecto PMPER24/00011 financiado por el Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) y la Unión Europea – NextGenerationEU

EXP. F25.013CE CSUC

El contingut d'aquestes prescripcions tècniques específiques deriva del projecte de recerca PMPER24/00011, finançat per l'Institut de Salut Carles III (ISCIII) i per la Unió Europea a través dels fons NextGeneration-EU/Mecanisme per a la Recuperació i la Resiliència (MRR)/ Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR).

Amb la mera presentació de la seva oferta, l'empresa licitadora accepta les prescripcions tècniques establertes en aquest plec.

Qualsevol proposta que no s'ajusti als requeriments mínims establerts en aquest plec quedarà automàticament excloua de la licitació.

1. Context

La Fundació de Recerca Clínica Barcelona – Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (FRCB- IDIBAPS) és una entitat del Sector Públic de la Generalitat de Catalunya destinada a la recerca biomèdica.

La idoneïtat del contracte ve habilitada pels objectius fundacionals de la Fundació, com són el desenvolupament, la promoció, la gestió i la difusió de la recerca i innovació en l'àmbit de les ciències biomèdiques, especialment orientada a l'activitat de recerca bàsica, traslacional i clínica en el si del Consorci Hospital Clínic de Barcelona i en tots els àmbits on l'Hospital desplegui la seva activitat bé per si mateix o juntament amb altres entitats, també en tot allò que fa referència a la UB; essent la seves finalitats: (i) el Contribuir des de la investigació i innovació, al desenvolupament de solucions per a la millora de la salut en les diverses especialitats de les ciències de la salut; (ii) Generar coneixement científic; i (iii) Transmetre a la societat els avenços científics i valoritzar-los.

Amb la present contractació es pretén dur a terme el desenvolupament del projecte de recerca PMPER24/00011, finançat per l'Institut de Salut Carles III (ISCIII) i per la Unió Europea a través dels fons NextGeneration-EU/Mecanisme per a la Recuperació i la Resiliència (MRR)/ Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR), titulat *“Una nueva dimensión del cribado neonatal, el proyecto piloto CRINGENES”*.

El fet que el contracte tingui com objectiu aportar recursos necessaris pel desenvolupament del projecte de recerca esmentat a l'apartat, de tal manera que es satisfacin, de forma directa, clara i proporcional, les necessitats que s'especifiquen en el segon punt de la present memòria, motiven la seva idoneïtat.

2. Objecte del contracte o necessitat a cobrir

La compra dels kits servirà per a la seqüenciació del genoma en mostres de sang impregnada en paper, en el marc de l'execució del projecte d'investigació mencionat a l'apartat anterior.

Per cobrir les necessitats esmentades, l'objecte del contracte consisteix en el **subministrament de 13 kits "NovaSeq™ X Series 25B Rgt Kit 300 Cyc" per a plataforma Illumina**, en funció de les necessitats.

Cadascun dels kits ha de servir per analitzar 64 mostres. Així mateix, han de ser compatibles amb la plataforma NOVAseq + d'Illumina i s'han de poder processar amb el software DRAGEN, al ser el software que té l'equip.

Els kits estan inclosos a la categoria 1 i 2 del catàleg electrònic del Sistema Dinàmic d'adquisició de Material de Laboratori 23/02 del Consorci de Serveis Universitaris de Catalunya (CSUC), amb la següent descripció:

- **NovaSeq™ X Series 25B Rgt Kit 300 Cyc, referència 20104706.**

3. Activitats i funcions de l'empresa contractista

Les funcions que ha d'assumir l'empresa contractista són les següents:

- Subministrament de 13 kits NovaSeq™ X Series 25B Rgt Kit 300 Cyc per a plataforma Illumina.
- Lliurament del material segons es tramiten les comandes.
- Lliurament del material en perfectes condicions.
- Comanda mínima de 1 unitat.
- El transport del producte, que està inclòs en el preu de l'oferta, fins al lliurament al lloc que es detalla en el moment de tramitació de la comanda, que serà sempre dins del territori espanyol.

L'oferta que presenti l'empresa licitadora haurà d'abastar la totalitat de les activitats i funcions especificades en el present plec i al Plec de Clàusules Administratives Particulars, essent totes elles obligatòries per a l'admissió de les propostes.

4. Finalitats i objectius a assolir

Executar el contracte dintre de la durada màxima establerta al PCAP amb l'objectiu de seqüenciar el genoma en mostres de sang impregnada en paper, sent imprescindible la seva compra durant l'execució del contracte.

Tenint en compte que el contracte específic es finançarà amb una ajuda que conté fons NextGeneration de la Unió Europea, del Mecanisme de Recuperació i Resiliència (MRR/PRTR), Component 17, Inversió 6. La *"Estrategia Medicina Personalizada para la reactivación económica y social. Convocatoria Medicina Personalizada de Precisión 2021 (acción 6)"*, en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia - Financiado por la UE - Next Generación EU al 100 %, les fites i objectius PRTR a assolir són:

Fita 268 PRTR: "Finalització de tots els projectes destinats a reforçar el desenvolupament de la investigació i la innovació en el sector sanitari". Amb aquests projectes es pretén (i) reforçar les capacitats estratègiques i la internacionalització del Sistema Nacional de Salud (ii) avançar en l'estratègia sobre Medicina Personalitzada.

Com a fites de gestió es fixen les següents:

- a) Compliment dels terminis d'execució: Els contractes s'han d'executar en els terminis establerts al PPT o en els oferts, si els milloren.

Mecanismes establerts per controlar-los: El responsable del contracte vetllarà per assegurar el compliment, per la qual cosa es basarà en els albarans de lliurament dels productes rebuts de conformitat.

Les finalitats i objectius concrets que es pretenen assolir amb el subministrament dels kits s'especifiquen a l'apartat 2 d'aquest PPT.

5. Requeriments tècnics generals obligatoris de la prestació i o rendiment o exigències funcionals de la prestació

L'empresa contractista disposarà dels suficients mitjans tècnics, materials qualitius i personals per a desenvolupar les tasques objecte d'aquest contracte.

La prestació regulada en el present plec haurà d'ajustar-se, almenys, als requisits tècnics detallats a l'apartat 2 d'aquest PPT, sens perjudici dels paràmetres a valorar mitjançant els criteris d'adjudicació establerts.

6. Formes de seguiment i control de l'execució de les condicions

L'òrgan de contractació designarà una persona que assumirà el control i la coordinació de l'execució contractual amb l'empresa contractista a fi de tractar directament les qüestions relacionades amb el desenvolupament normal de les tasques indicades en aquest plec.

L'empresa contractista ha de designar una persona responsable a qui encarregar la gestió de l'execució del contracte i que haurà de garantir la qualitat de la prestació objecte d'aquest plec, tractant directament les qüestions relacionades amb el desenvolupament normal de les tasques indicades en aquest plec amb la persona interlocutora designada per l'òrgan de contractació.

Als efectes anteriors, s'avaluarà el seguiment i el control del compliment de cada requeriment tècnic de la següent manera:

- L'empresa proveïdora certificarà que la seva actuació envers els productes lliurats així com els residus generats no comporten un dany significant al medi ambient.

7. Documentació tècnica a aportar per les empreses licitadores

Les especificacions tècniques proposades per l'empresa licitadora en la seva oferta esdevindran condicions d'obligat compliment al llarg de l'execució del contracte si aquesta esdevé l'adjudicatària.

A fi d'acreditar el compliment de cada especificació tècnica exigida en aquest plec, l'empresa licitadora haurà d'aportar la documentació següent:

- En relació a les especificacions del material de laboratori:
 - o Descripció de les característiques del producte a subministrar.
 - o Declaració responsable signada pel representant legal on declari complir amb les especificacions tècniques del PPT.

A Barcelona,

Dra. Laura Gort
Bioquímica i genètica molecular.
FRCB-IDIBAPS

ANNEX 1 PPT

**DECLARACIÓ RESPONSABLE SOBRE COMPLIMENT DELS REQUISITS TÈCNICS
ESSENCIALS**

Exp. F25.013CE CSUC

El/la Sr./Sra. _____, amb NIF núm. _____, com a representant legal de l'empresa _____, amb
CIF núm. _____, amb residència a _____, carrer _____, núm. _____,

DECLARA,

Que coneix i compleix estrictament les condicions i requisits essencials que s'exigeixen en els
Plec de Prescripcions Tècniques (PPT), per poder participar en el procés d'adjudicació del
contracte de " _____ ", i que es compromet a executar-lo amb estricta subjecció als requisits i
condicions estipulades en els plecs i en l'oferta presentada.

I perquè així consti, signa aquesta declaració responsable, en _____, el _____ de _____, de 2025.

Identificació i signatura del representant legal