

FUNDACIÓ INSTITUT D'INVESTIGACIÓ BIOMÈDICA DE BELLVITGE

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

**CONTRACTACIÓ MITJANÇANT PROCEDIMENT NEGOCIAT SENSE PUBLICITAT NO
SUBJECTE A REGULACIÓ HARMONITZADA**

**SERVEIS DE SEQÜENCIACIÓ DE RNA PER 120 MOSTRES DE LA FUNDACIÓ INSTITUT
D'INVESTIGACIÓ BIOMÈDICA DE BELLVITGE**

NÚM. EXPEDIENT PCP-2457

SERVEIS DE SEQÜENCIACIÓ DE RNA PER 120 MOSTRES DE LA FUNDACIÓ INSTITUT D'INVESTIGACIÓ BIOMÈDICA DE BELLVITGE

Expedient PCP-2457

CLÀUSULA 1 – Generalitats

Aquest plec de condicions tècniques estableix les especificacions mínimes que haurà de complir els serveis de seqüenciació de RNA per 120 mostres de la Fundació Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge.

El servei contractat inclourà a tots els efectes, entre altres, les mostres aportades per l'equip investigador de la Fundació Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge, la seqüenciació estàndard de RNA, la seqüenciació mitjançant NovaSeq 6000, la longitud de lectura de 2x150bp, la cobertura per mostra de 40M, el subministrament del kit de depleció de globina de NUGEN i la comprovació de la qualitat RNA per Bioanalyzer, d'acord amb les especificacions dels fabricants i de la normativa vigent.

CLÀUSULA 2 – Informació general

La Fundació Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge, d'ara en endavant IDIBELL, és un centre de recerca en biomedicina creat l'any 2004. Està integrat per l'Hospital Universitari de Bellvitge i l'Hospital de Viladecans de l'Institut Català de la Salut, l'Institut Català d'Oncologia i la Universitat de Barcelona. L'any 2020 el Centre de Medicina Regenerativa de Barcelona s'integra a l'IDIBELL mitjançant un procés de fusió per absorció.

L'IDIBELL té la visió d'esdevenir una institució líder en la investigació transnacional amb un enfocament a la investigació de la salut humana. L'objectiu estratègic del centre es traduir els descobriments científics en la millora de la salut, facilitant la innovació i les accions de transferència tecnològica, amb la finalitat d'habilitar un aplicació eficient dels coneixements generats pels nostres investigadors per a la millora de la salut i la qualitat de vida de la població i el desenvolupament econòmic.

L'alta qualitat de la investigació realitzada en l'IDIBELL ha estat reconeguda per l'Institut de Salut Carlos III, mitjançant la concessió de l'acreditació del Institut d'Investigació de la Salut en març del 2009, la qual ha estat renovada successivament.

Un factor fonamental per a la investigació de l'IDIBELL és poder realitzar les tècniques necessàries per donar resposta als objectius proposats en els diferents projectes.

Un dels projectes que es du a terme a l'IDIBELL és el "Whole-genome diagnosis of coronary artery disease" l'objectiu del qual és desenvolupar i validar un algorisme per diagnosticar la malaltia coronària amb major precisió a partir d'un conjunt de marcadors genètics, i és per aquest motiu que es produeix la necessitat de seqüenciar mostres de RNA, i, donat que l'IDIBELL no té la infraestructura necessària per desenvolupar aquesta tècnica, és crea la necessitat de contractar els serveis externs de seqüenciació de RNA per 120 mostres.

Donades aquestes necessitats, l'IDIBELL es veu amb la necessitat de licitar les seqüenciació de mostres de RNA, i, donat que l'IDIBELL no té la infraestructura necessària per desenvolupar aquesta tècnica, és crea la necessitat de contractar els serveis externs de seqüenciació de RNA per 120 mostres. Aquest objectiu s'assolirà a través d'una empresa externa que s'ha de fer càrrec del servei amb el nivell de qualitat òptim. Aquesta empresa estarà dotada de l'estructura i personal format necessari per portar a terme aquesta tasca.

CLÀUSULA 3 – Àmbit del servei

A efectes d'adjudicació, es consideraran inclosos per la prestació del servei de seqüenciació de RNA per 120 mostres de la Fundació Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge tots els materials necessaris per a portar a terme el contracte.

CLÀUSULA 4 – Especificacions tècniques dels serveis requerits

Tots els aspectes i requisits del servei que es detallen a continuació seran de compliment inexcusable per l'adjudicatària, seguint un model de gestió que s'adapti en tot moment a les necessitats reals de l'IDIBELL.

Les prestacions objecte del contracte consistiran en:

- Seqüenciació estàndard de RNA
- Seqüenciació mitjançant NovaSeq 6000
- Longitud de lectura de 2x150bp
- Cobertura per mostra de 40M
- Subministrament del kit de depleció de globina de NUGEN
- Comprovació de la qualitat de RNA per Bioanalyzer

El llistat esmentat anteriorment té caire enunciatiu i no limitatiu.

CLÀUSULA 5 – Condicions d'entrega dels resultats

L'adjudicatari haurà de fer entrega de tota la informació recollida propietat de l'IDIBELL, d'acord amb l'establert a la Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de Protecció de Dades Personals i garantia dels drets digitals, en endavant LOPD, en un termini màxim de 5 mesos a comptar des de l'entrega de les mostres per part de l'IDIBELL. L'adjudicatari haurà d'enviar un enllaç amb tots els resultats de la seqüenciació, i tenir-lo actiu fins a descarregar tota la informació correctament i, en tot cas, fins que el responsable del contracte doni el vist i plau.

CLÀUSULA 6 – Obligacions contractuals essencials

6.1. Protecció de dades

En cas de que l'adjudicatari requereixi per a l'execució del contracte, accedir a dades que són de titularitat de l'Administració, restarà subjecte a les condicions establertes en la clàusula 28 del Plec de Clàusules administratives per aquesta contractació.

6.2. Altres obligacions contractuals essencials

- L'empresa adjudicatària garantirà absoluta confidencialitat de la documentació rebuda i pren la responsabilitat de no divulgar, ni fer altre ús que el relacional amb l'objecte del contracte. L'incompliment d'aquesta obligació implicarà la

resolució del contracte i donarà lloc a la reclamació per part de l'entitat, d'acord amb l'establert al Reial Decret Legislatiu 9/2017, de 8 de novembre, pel que s'aprova el Text Refós de la Llei de Contractes del Sector Públic, per efectuar les accions legals que correspongui en defensa dels seus interessos.

- L'empresa adjudicatària és responsable de la qualitat tècnica dels treballs i prestacions que desenvolupi i de les conseqüències que es puguin produir per l'entitat pública o per a tercers de les omissions, errors, mètodes inadequats o conclusions incorrectes en l'execució del contracte.

En l'Hospitalet de Llobregat,

Dr. Josep Comín Colet
Investigador Principal
Fundació Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge