**ANNEX NÚM. 2.2**

**MODEL DE PROPOSTA DE REFERÈNCIES VALORABLES MITJANÇANT L’APLICACIÓ DE FÓRMULES AUTOMÀTIQUES (EXP. F24.038CH)**

El Sr/a.       amb residència a       carrer       núm.      , assabentat de l’anunci publicat al DOUE i al perfil del contractant de la FRCB-IDIBAPS i de les condicions i requisits que s’exigeixen per a l’adjudicació del servei de construcció de llibreries i seqüenciació WES i RNAseq, per al projecte d’investigació MELCAYA 101096667, finançat per la Comissió Europea a través del programa HORIZON EUROPE (HORIZON-MISS-2021-CANCER-02-03) i pel projecte FORT23/00002 de l’Instituto de Salud Carlos III (ISCIII), per a la Fundacicó de Recerca Clínic Barcelona – Institut d’Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (FRCB-IDIBAPS), es compromet en nom (propi o de l’empresa que representa) a realitzar-les amb estricta subjecció a les següents condicions:

Criteris avaluables automàticament diferents del preu:

* S’ofereix que les regions exòniques estiguin cobertes amb una profunditat superior a 200x pel teixit tumoral?

Si o No?

En cas afirmatiu, concretar la profunditat que s’ofereix:

* S’ofereix, a la part de seqüenciació per “stranded mRNA seq”, que les lectures emparellades (*paired-end reads*) siguin superiors a 50 M PE *reads*?

Si o No?

En cas afirmatiu, concretar els M PE *reads* que s’ofereixen:

* S’ofereix que el temps de transport de les mostres des de les instal·lacions de la FRCB-IDIBAPS, situades al c/ Rosselló 149, 08036, Barcelona, fins a les instal·lacions on es realitzi la seqüenciació, serà inferior a 6 hores?

Si o No?

En cas afirmatiu, concretar el temps:

* Tenint en compte que per al stranded mRNA-seq (RNA-seq), la concentració mínima de RNA ha d’estar entre els 500-1000 ng (50-200 ng/ µl), s’ofereix la possibilitat d’analitzar mostres amb concentracions més petites, a partir de 100ng de ARN, mantenint-se la qualitat dels resultats de la seqüenciació?

Si o No?

En cas afirmatiu, concretar la concentració mínima que s’ofereix:

Termini de validesa de la oferta: 6 mesos.