Parc Taulí
Consorci Corporació Sanitària

ANNEX IV

CRITERIS DE VALORACIÓ PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT CONTINUAT DE TOTS ELS REACTIUS I MATERIALS NECESSARIS PER L'ANÀLISI D'ARRAY HIBRIDACIÓ GENÒMICA COMPARADA (aCGH) PER A LA DETECCIÓ DE COPY NUMBER VARIATIONS (CNV) DE L'ÀREA DE GENÈTICA- CENTRE DE MEDICINA GENÒMICA, PER A MOSTRES DE RUTINA (Genètica, Pediatria, Ginecologia i Obstetrícia, etc) I AMB CESSIÓ DE SOFTWARE D'ANÀLISI I INTERPRETACIÓ – EXPEDIENT 27SM0090P

CRITERIS DE VALORACIÓ AUTOMÀTICS - SOBRE B Màxim 100 punts

CRITERI TÈCNIC Màxim 60 punts

1. **Software d'anàlisi i interpretació (fins a 60 punts)**

- Codificació fenotip segons nomenclatura HPO (Human Phenotype Ontology) **(5 punts)**
  SI – 5 punts
  NO – 0 punts

- Visualització **(15 punts)**
  - Visualització dels perfils cromosòmics així com la distribució de les sondes i la *logratio* de les diferents sondes. **(7,5 punts)**
    SI – 10 punts
    NO – 0 punts
  - Configurat per visualitzar automàticament les CNV detectades basant-se en els criteris establerts per l'usuari per accelerar i estandarditzar el procés d'interpretació **(7,5 punts)**
    SI – 10 punts
    NO – 0 punts

- Visualització en el software d'anàlisi i interpretació de l'històric de casos i la seva classificació quan s'està analitzant un cas. **(10 punts)**
  - Si compleix aquest terme - 5 punts / si no compleix - 0 punts
  - Si la visualització es porta a terme de manera ràpida i àgil en el mateix moment de la interpretació del cas – 5 punts / si no és en el mateix moment de la interpretació del cas – 0 punts

- El software d'interpretació ha de permetre la selecció de casos segons gen, CNV. **(5 punts)**
  SI – 5 punts
  NO – 0 punts

- Disponibilitat de una base de dades dels casos analitzats al CCSPT amb els aspectes clínics (HPO) i genètics obtinguda a partir de l'exportació des del software d'anàlisi i interpretació. **(5 punts)**
  SI – 5 punts
  NO – 0 punts

- Accés directe des del software d'anàlisi i interpretació als directoris de bases de dades externes i recursos *on line* Ensembl, OMIM, Decipher, ClinGen, Genome browser, DGV, Pubmed i segmental duplicactions. **(5 punts)**
  SI – 5 punts
  NO – 0 punts

- Filtre d'anàlisi d'interpretació per casos prenatals. **(4 punts)**
  SI – 4 punts
  NO – 0 punts

- Sistema ràpid d'interpretació integrat en una única eina. **(5 punts)**
  SI – 5 punts
  NO – 0 punts

- L'anàlisi es pot realitzar utilitzant arrays dissenyats per a hg18 (NCBI36), hg19 (GRCh37) o hg38 (GRCh38). **(3 punts)**
  SI – 3 punts
  NO – 0 punts

- Que utilitzi l'algoritme de Segmentació Binària Circular (CBS) per a la identificació d'anomalies cromosòmiques d'un nombre il·limitat de mostres simultàniament. **(3 punts)**
  SI – 5 punts
  NO – 0 punts

CRITERI ECONÒMIC **Màxim 38 punts**

Es valorarà amb la màxima puntuació l'oferta econòmica més baixa, aplicant a les restants ofertes la puntuació que resulti de la següent fórmula:

$$Pv=\left[\left[1-\left(\frac{Ov-Om}{IL}\right)x\ \frac{1}{M}\right]\right]\times P$$

Pv= Puntuació de l'oferta a Valorar
P = Punts criteri econòmic
Om = Oferta Millor
Ov = Oferta a Valorar
IL = Import de Licitació
M=2 (factor de modulació)

CRITERI AMBIENTAL **Màxim 2 punts**

Composició de l'embalatge de transport (embalatge secundari) del material que es presenta en aquesta licitació:

— L'embalatge de cartó està compost, com a mínim, per un 50 % de material reciclat: (SÍ = 2 punts; NO = 0 punts)

Per acreditar-ho, i poder obtenir la puntuació que s'estableix per aquest criteri, caldrà que les empreses licitadores presentin els certificats corresponents.