

INFORME TÈCNIC PROCEDIMENT DE CONTRACTACIÓ

Expedient número - 24SM0090T - ANÀLISI ARRAY HIBRIDACIÓ GENÒMICA COMPARADA (aCGH)

Informe que s'emet en relació a les ofertes presentades per les empreses licitadores a l'expedient referenciat.

Vistes les documentacions trameses per la Mesa de Contractació, un cop examinades d'acord amb els criteris d'adjudicació que s'estableixen a la documentació rectora de l'esmentat expedient, aquests Serveis arriben a les següents conclusions.

| | | Empreses presentades |
|--------------|--------------------|-----------------------------|
| Lot | Descripció | SYSMEX ESPAÑA, S.L. |
| 1 ARY | MICROARRAYS | V |

Dr. Víctor Martínez González
Direcció Centre de Genòmica

Sabadell, datat i signat digitalment

| | | |
|------------------|---|-------------------|
| Expedient número | 24SM00090T - ANÀLISI ARRAY HIBRIDACIÓ GENÒMICA COMPARADA (aCGH) | |
| Lot | | ARY - MICROARRAYS |

| | Empreses presentades | Puntuació | Motius, si la puntuació no és la màxima |
|--|--|-----------|---|
| | | | |
| 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 | | 5,00 | |
| 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 – 7,5 punts NO – 0 punts | 7,50 | |
| | 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 – 7,5 punts NO – 0 punts | 7,50 | |
| 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 | 5,00 | |
| | 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 | 5,00 | |
| | El software d'interpretació ha de permetre la selecció de casos segons gen, CNV. (5 punts) SI – 5 punts NO – 0 punts | 5,00 | |
| 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 | | 5,00 | |
| 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 duplicacions. (5 punts) SI – 5 punts NO – 0 punts | | 5,00 | |

| | | | |
|--|---|---------------|----------------------|
| | Filtre d'anàlisi d'interpretació per casos prenatals. (4 punts) SI – 4 punts NO – 0 punts | 4,00 | |
| | Sistema ràpid d'interpretació integrat en una única eina. (5 punts) SI – 5 punts NO – 0 punts | 5,00 | |
| | 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 | 3,00 | |
| | 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 | 3,00 | |
| 2. Criteri econòmic (fins a 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: $P_v = [1 - (O_v - O_m / I_L) \times 1 / M] \times P$ | 38,00 | Import: 169.235,00 € |
| 3. Criteri ambiental (fins a 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 | 2,00 | |
| | Valoració Global (màxim 100 punts) | 100,00 | |