

**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.

		<b>Empreses presentades</b>
<b>Lot</b>	<b>Descripció</b>	<b>SYSMEX ESPAÑA, S.L.</b>
1 <b>ARY</b>	<b>MICROARRAYS</b>	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)			
1. Software d'anàlisi i interpretació (fins a 60 punts)			
Codificació fenotip segons nomenclatura HPO (Human Phenotype Ontology) <b>(5 punts)</b> SI – 5 punts NO – 0 punts		5,00	
Visualització <b>(15 punts)</b> Visualització dels perfils cromosòmics així com la distribució de les sondes i la logratio de les diferents sondes. <b>(7,5 punts)</b> SI – 7,5 punts NO – 0 punts		7,50	
Visualització <b>(15 punts)</b> Configurat per visualitzar automàticament les CNV detectades basant-se en els criteris establerts per l'usuari per accelerar i estandarditzar el procés d'interpretació <b>(7,5 punts)</b> 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. <b>(10 punts)</b>	Si compleix aquest terme - <b>5 punts</b> Si no compleix - <b>0 punts</b>	5,00	
	Si la visualització es porta a terme de manera ràpida i àgil en el mateix moment de la interpretació del cas – <b>5 punts</b> Si no és en el mateix moment de la interpretació del cas – <b>0 punts</b>	5,00	
El software d'interpretació ha de permetre la selecció de casos segons gen, CNV. <b>(5 punts)</b> 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. <b>(5 punts)</b> 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. <b>(5 punts)</b> SI – 5 punts NO – 0 punts		5,00	

	Filtre d'anàlisi d'interpretació per casos prenatals. <b>(4 punts)</b> SI – 4 punts NO – 0 punts	4,00	
	Sistema ràpid d'interpretació integrat en una única eina. <b>(5 punts)</b> 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). <b>(3 punts)</b> 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. <b>(3 punts)</b> SI – 5 punts NO – 0 punts	3,00	
<b>2. Criteri econòmic (fins a 38 punts)</b>	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 €
<b>3. Criteri ambiental (fins a 2 punts)</b>	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	
	<b>Valoració Global (màxim 100 punts)</b>	<b>100,00</b>	