

INFORME FINAL DE VALORACIÓ DE LA LICITACIÓ CONTR-89/2025- Servei d'anàlisi genòmica de mostres de la raça bovina "Bruna dels Pirineus" mitjançant la plataforma "Gene Titan® Affymetrix" i l'aplicació de microarrays "Axiom® bovine Genotyping v3 Array"

1.- PRESSUPOST DE LA LICITACIÓ

El pressupost base de la licitació del contracte és de 114.103,00 €.

2.- EMPRESES PRESENTADES

S'ha presentat una única entitat dins del terme establert, **Xenética Fontao, S.A.** L'empresa ha aportat correctament tota la documentació demandada per la valoració dels criteris d'adjudicació subjectius.

3.- PUNTUACIONS OBTINGUDES SEGONS ELS CRITERIS DEMANATS AL CONCURS

3.1.- CRITERIS SOTMESOS A UN JUDICI DE VALOR (SUBJECTIUS)

a) Procediment d'anàlisi genòmic de mostres.....15 punts

El procediment explicat en la licitació consisteix en l'anàlisi de genotipat per microarrays de 6500 mostres (en total) provinents del mateix nombre d'animals de la raça bovina "Bruna dels Pirineus". En la licitació, s'ha especificat que la tecnologia de microarrays que s'utilitzarà serà la plataforma "Gene Titan® Affymetrix" de Thermo Fisher Scientific, mentre que els microarrays que s'aplicaran a l'esmentada plataforma seran els "Axiom® ovine Genotyping v3 Array" de la mateixa empresa. Aquesta elecció s'ha fet donat que aquesta combinació de plataforma i microarrays era la que oferia una millor relació entre qualitat de resultats i costos. Els informes tècnics presentats per l'empresa que s'ha presentat a la licitació mostren que Xenética Fontao S.A. no únicament té la plataforma "Gene Titan® Affymetrix" i els microarrays "Axiom® ovine Genotyping v3 Array", si no que també té la capacitat d'aplicar-los de manera òptima i ajustant-se al pressupost ofertat. Per tant, l'empresa concursant compleix de manera òptima totes les indicacions per a la realització del procediment descrit en el concurs, donant-li així la puntuació més alta.

b) Enviament i presentació de resultats.....20 punts

En la licitació, s'explicitava que, un cop efectuat l'anàlisi, l'empresa guanyadora de la licitació hauria de produir els fitxers de dades en el format de la plataforma "Gene Titan® Affymetrix" (formats html i xsl) i tots aquests fitxers els hauria d'enviar a la UAB per tal que el nostre personal desglossi els resultats individuals i faci les anàlisis estadístiques precises d'identificació genòmica individual. Novament, els informes presentats per Xenética Fontao S.A. mostren que l'empresa licitadora no únicament té els medis per produir les dades en els formats demanats (la

plataforma “Gene Titan® Affymetrix”, que inclou la producció de dades en formats html i xls) si no que també mostren la gran experiència prèvia que té l’empresa en la presentació i l’enviament de dades equivalents a les demanades per la nostra licitació. Així doncs, considerem que l’empresa licitadora compleix de manera òptima totes les indicacions per a la realització del procediment demanat, donant-li doncs la puntuació més alta.

c) Mitjans adscrits a l’execució del contracte.....14 punts

Els mitjans adscrits a l’execució del contracte, segons la licitació, corresponen a tot l’equipament i la infraestructura necessàries per tal de fer operatiu la plataforma “Gene Titan® Affymetrix” amb els microarrays “Axiom®ovine Genotyping v3 Array” associats. Prenent com a base els informes tècnics presentats per l’empresa licitadora s’arriba a la conclusió, veient l’historial previ i la descripció de tots els mitjans i infraestructura, que l’empresa Xenética Fontao S.A. compleix amb escreix les condicions demanades pel que fa referència a l’existència de tots els mitjans adscrits necessaris per dur a terme el treball licitat sense cap tipus de problema. Per tant, novament considerem que la millor opció es atorgar a l’empresa la puntuació més alta.

Així doncs, el resum final de la puntuació sobre els criteris subjectius de la licitació queda de la següent forma:

Puntuació màxima determinada prèviament pels criteris subjectius: 49 punts	
Puntuació concedida a l’empresa licitant:	
a) Procediment d’anàlisi genòmic de mostres.....	15 punts
b) Enviament i presentació de resultats.....	20 punts
c) Mitjans adscrits a l’execució del contracte.....	14 punts
Total criteris subjectius.....	49 punts

3.2.- CRITERIS OBJECTIUS

Un cop efectuat el concurs, hi ha hagut una única empresa licitadora, amb les següents dades

- Denominació social empresa licitadora: XENETICA FONTAO SA
- NIF empresa licitadora: A27222207
- Nom i cognoms representant legal: JESUS VAZQUEZ PEREZ
- NIF representant legal: 33303154M

L’esmentada empresa ha certificat que coneix el plec de clàusules administratives particulars i el plec de prescripcions tècniques que serveixen de base a la convocatòria, que accepta incondicionalment les seves clàusules i especificacions, que reuneix totes i cadascuna de les condicions exigides per contractar amb la UAB i es compromet, en nom propi de l’empresa que representa,

a realitzar el servei amb estricta subjecció als expressats requisits i condicions, per l'import següent:

- Pressupost màxim (IVA exclòs): 94.300,00 €
- OFERTA Import (IVA exclòs): 94.003,20 €
- Tipus d'IVA: 21%
- Quota d'IVA: 19.740,67 €
- Import (IVA inclòs:) 113.743,87€

Donat que l'empresa compleix tots els requisits estipulats a la licitació, considerem donar als **criteris objectius 51 punts**. Així doncs, la puntuació final donada a l'oferta de l'empresa XENÉTICA FONTAO, S.A. és de:

Criteris subjectius	49 punts
Criteris objectius	51 punts
TOTAL	100 punts

Per la qual cosa, accepto l'oferta per a la realització dels treball requerits.

Per a que consti, en Bellaterra, a 10 d'octubre de 2025

Joan Enric Rodríguez Gil, Catedràtic d'Universitat
Dept. Medicina i Cirurgia Animal
Universitat Autònoma de Barcelona