

INFORME PROPOSTA DE DESPESA

Data: 27/02/2026

Emès per: Pedro Luís Gaona Lucas

Àrea: Finanzas

Es valora la necessitat de cobrir, mitjançant contracte menor, la prestació de **SERVEI DE CONSULTORIA CIENTÍFICA PER LA IDENTIFICACIÓ DE POTENCIALS CAMINS EXPLORATORIS RELACIONATS AMB ALGORISMES QUÀNTICS I D'INSPIRACIÓ QUÀNTICA EN EL CONTEXT DE RECERCA DEL CVC** dins del projecte QML-CV (RETECH, ID 03200066).

La finalitat és que resulta necessari contractar un servei extern especialitzat que cobreixi de manera integrada els àmbits següents:

- Consultoria científica el la qual es vol avaluar quines línies de recerca actuals al CVC són susceptibles de ser re-interpretades des d'una perspectiva de algorismes quàntics o d'inspiració quàntica. Això inclou algorismes relacionat amb verticals diverses com ara conducció autònoma, imatge mèdica, anàlisi de documents, IA generativa, i altres.

Aquesta tasca tindria com a objectiu proporcionar camins exploratoris en el nostre àmbit de treball, i precisant de suport per interpretar les línies de recerca actuals i discutir o identificar aquests algorismes que formen part de l'estat de l'art del CVC, i que potser no escalen tan bé des d'una perspectiva clàssica. Això ens permetrà poder planificar i prioritzar potencials camins exploratoris pel futur.

Això no ha de ser entès tant com a una identificació de línies de recerca futures - cosa que ens correspon al nostre grup i és un camí a llarg termini- , sinó com el mapeig de problemes específics que podrien ser re-formulats amb algorismes quàntics o amb tensor networks.

El lliurable resultant d'aquesta acció haurà de contenir un roadmap amb potencials línies exploratòries de recerca de cara als propers 5 anys.

Aquest servei té caràcter puntual i altament especialitzat. L'entitat no disposa de mitjans propis ni de personal amb la capacitat jurídica i reguladora necessària per assumir internament aquestes tasques, especialment en l'àmbit de programari sanitari, protecció de dades de salut i intel·ligència artificial.

Número d'expedient: QML-CV_2026_002

A l'informe només s'hi adjunta un pressupost pels següents motius:

- **Insuficiència de mitjans** : La justificació de la contractació d'aquest servei ve donada per la insuficiència de mitjans, atès que el personal i mitjans del que disposa no són suficients per atendre la demanda que en aquest sentit es planteja i atès que la prestació de la qual és objecte aquest contracte no justifica, al nostre entendre, la necessitat d'una ampliació per part del CVC.
- **Justificació de la no alteració de l'objecte del contracte i del procediment d'adjudicació**: En aplicació de l'article 118.2 i 318 de la Llei 9/2017, de Contractes del Sector Públic, correspon a l'òrgan de contractació informar que en l'expedient de referència no s'altera l'objecte del contracte per evitar les normes generals de contractació i que no té com a finalitat evitar els llindars establerts com a màxims per la contractació. Com a excepció al límit que preveu l'article 118 d'aquesta Llei, d'acord amb la disposició addicional 54 de la mateixa Llei, tindran en tot cas la consideració de contractes menors els contractes de subministrament o de serveis de valor estimat inferior o igual a 50.000 euros que se celebrin pels agents públics del Sistema Espanyol de Ciència, Tecnologia i Innovació, sempre que no vagin destinats a serveis generals i d'infraestructura de l'òrgan de contractació

Un cop analitzada la documentació i vist que el Pressupost de **QILIMANJARO QUANTUM TECH. S.L.** s'ajusta millor a la necessitat a cobrir,

INFORMO:

Primer. Proposar adjudicar el contracte menor per a la prestació de **SERVEI DE CONSULTORIA CIENTÍFICA PER LA IDENTIFICACIÓ DE POTENCIALS CAMINS EXPLORATORIS RELACIONATS AMB ALGORISMES QUÀNTICS I D'INSPIRACIÓ QUÀNTICA EN EL CONTEXT DE RECERCA DEL CVC** dins del projecte QML-CV (RETECH, ID 03200066) amb núm. d'expedient **QML-CV_2026_002** l'empresa **QILIMANJARO QUANTUM TECH. S.L.** (NIF: B-67429670), per un import de 25.000,00 € sense IVA (30.250,00 € amb IVA).

Segon. Que s'imputi l'esmentada despesa a les següents aplicacions pressupostàries:

Any	Base Imposable	IVA 21%	Programa / Aplicació pressupostària
2026	25.000,00€	5.250,00€	227.0089 Altres treballs realitzats per persones físiques o jurídiques

Signatura

Dr. Fernando Vilariño

Investigador principal