



Generalitat de Catalunya
Departament d'Empresa i Treball
Direcció General d'Indústria

Informe complementari a l'informe justificatiu EMO 2027-003, Treballs tècnics de control, manteniment tècnic i calibratge de la Xarxa de Vigilància Radiològica Ambiental de la Generalitat de Catalunya, del manteniment i desenvolupament del programari informàtic de gestió d'aquesta xarxa; i dels treballs de gestió, investigació, anàlisi, avaluació i informe del significat radiològic de les dades de les xarxes de vigilància radiològica ambiental de la Generalitat de Catalunya

Es modifica i concreta l'informe justificatiu de la EMO 2027-003 amb aquest informe complementari, a l'apartat de solvència tècnica que quedarà redactada de la manera següent:

Apartat: - LOT 1, apartat 2. de Criteris de selecció relatius a la solvència tècnica o professional:

2. Una declaració responsable signada electrònicament pel representant legal de l'empresa, on especifiqui que l'equip tècnic disposa d'aquest coneixement tècnic i l'experiència en l'àmbit de la programació informàtica en els aspectes següents:

- a) programació per a la transmissió de dades en emissores TETRA amb el protocol PEI.
- b) programació de targetes d'adquisició de dades del fabricant National Instruments.
- c) programació de targetes d'adquisició de dades del fabricant Advantech.
- d) programació de PLC del fabricant Siemens.
- e) programació de dispositius de lectura espectromètrica del fabricant Ortec.
- f) programació de dispositius de lectura espectromètrica del fabricant Bridgepoint.
- g) programació en el llenguatge Delphi.
- h) programació en llenguatge Lliure Lazarus.
- i) administració de servidor de base de dades MySQL.
- j) programació de sistemes d'alimentació ininterrompuda Salicrú.

Els requisits mínims de solvència tècnica exigits, d'acord amb l'article 74.2 i 90.2 de la LCS, són els següents:

- 1) Un/a llicenciat/da en Físiques (o equivalent), amb l'especialitat de radiofísica, que realitzarà les funcions de director/a tècnic/a amb mínim 5 anys d'experiència, per desenvolupar les tasques d'administrar els recursos econòmics assignats pel desenvolupament del LOT 1 (manteniment), gestionar i supervisar les tasques necessàries per al manteniment de la XVRAC i remetre la informació referent recopilada al SCAR pels mitjans establerts.
- 2) Un/a enginyer/a o llicenciat/da en informàtica amb mínim 3 anys d'experiència per desenvolupar els treballs de programació i manteniment del programari necessari per al funcionament dels equips de la XVRAC, els mecanismes de comunicació i interconnexió i la transferència de dades als servidors.
- 3) Un/a tècnic/a especialista en elèctrica i electrònica industrial (FP II) amb mínim 3 anys d'experiència per desenvolupar el manteniment preventiu i correctiu, el diagnòstic d'avaries, els calibratges, les comprovacions i la reparació dels equips i sistemes automatitzats de la XVRAC.



Doc. original signat per:
XAVIER ROCA RAMON
09/06/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 05/08/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0QAB7277REHR8XJYE10PHLRRYSVOAOAJ

Data creació còpia:
05/08/2026 14:02:43

Pàgina 1 de 2



Generalitat de Catalunya
Departament d'Empresa i Treball
Direcció General d'Indústria

Apartat: - LOT 2, apartat 3. de Criteris de selecció relatius a la solvència tècnica o professional:

3. Descripció de l'equip tècnic que l'empresa dedicarà a executar el contracte que inclourà un/a llicenciat/da en Físiques (o equivalent), amb l'especialitat de radiofísica, com a director d'equip especialitzat en Protecció Radiològica i Radiofísica; i tres persones més amb al menys un màster universitari, o equivalent en: un en Informàtica; un en Ciències Físiques; un en Ciències Físiques o Enginyeria Industrial. La forma d'acreditació serà la següent: es justificarà amb una declaració responsable signada electrònicament pel seu representant legal, acompanyada de la titulació acadèmica, en la qual especifiqui els mitjans humans que dedicarà el contracte.

Direcció General d'Indústria



Doc. original signat per:
XAVIER ROCA RAMON
09/06/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 05/08/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0QAB7277REHR8XJYE10PHLRRYSVOAOAJ

Data creació còpia:
05/08/2026 14:02:43

Pàgina 2 de 2