

INFORME COMPLEMENTARI DE L'INFORME JUSTIFICATIU RELATIU A LA CONTRACTACIÓ DE L'AUDITORIA DEL PROCÉS ELECTORAL MITJANÇANT EL VOT ELECTRÒNIC DE LES ELECCIONS PER SUFRAGI DELS ELECTORS I ELECTORES DE LES CAMBRES OFICIALS DE COMERÇ, INDÚSTRIA, SERVEIS I NAVEGACIÓ DE CATALUNYA

Expedient: EMO-2027-8

En l'apartat 10 de l'informe justificatiu, concretament en els paràgrafs titulats "Criteris de selecció relatius a la solvència tècnica o professional", es modifica el redactat per tal de millorar-ne la claredat i la comprensió dels requisits exigits, i facilitar la posterior verificació i exigència del seu compliment. Queden redactats de la següent manera:

Equip mínim que l'empresa haurà de dedicar a l'execució del contracte: - Un (1) cap d'equip, amb grau i màster universitari oficial (nivell 3 MECES), o equivalent, en enginyeria informàtica o enginyeria de telecomunicacions, o en alguna de les titulacions equivalents admeses al plec (ciència i enginyeria de dades, enginyeria de sistemes TIC, enginyeria de tecnologies i serveis de telecomunicació, enginyeria electrònica de telecomunicació, enginyeria telemàtica, enginyeria física o matemàtiques). El cap d'equip haurà d'acreditar una experiència professional mínima de cinc (5) anys en l'àmbit de l'enginyeria informàtica o de telecomunicacions i haver participat en un projecte d'auditoria de votacions electròniques o bé haver estat responsable d'una auditoria de seguretat informàtica o d'informàtica forense. Serà el responsable de la direcció, coordinació i supervisió dels treballs objecte del contracte.

- Tres (3) professionals especialistes de perfil tècnic, amb grau i màster universitari oficial (nivell 3 MECES), o equivalent, en les mateixes titulacions exigides per al cap d'equip. Com a mínim un d'aquests professionals haurà d'haver participat en un projecte d'auditoria de votacions electròniques, auditoria de seguretat informàtica o informàtica forense.

- Un (1) professional amb llicenciatura o grau en Dret, o titulació equivalent, responsable de l'assessorament jurídic vinculat a l'execució del contracte i de donar suport en la gestió de les eventuais incidències, reclamacions o consultes jurídiques que es puguin produir durant el procés electoral.

En el cas que la persona especialista en Dret coincideixi amb una de les persones especialista del paràgraf anterior (simultaneïtat de titulacions) el nombre d'especialistes serà de 4. En el cas de coincidència amb el cap d'equip el nombre d'especialistes també serà de 4.

El cap de l'equip aporta experiència contrastada en projectes similars, coneixement sectorial i capacitat per definir estratègies i propostes de millora. Permet reduir riscos operatius, legals i reputacionals.

L'experiència professional prèvia que es requereix al cap d'equip i, almenys, a un dels membres de l'equip es justifica en què l'experiència específica en projectes similars és un indicador objectiu de la capacitat per a desenvolupar les tasques requerides amb un menor període d'adaptació i amb un coneixement previ de les problemàtiques habituals. La valoració de l'experiència permet:

Reduir riscos d'execució.
Incrementar la capacitat de planificació i anticipació.
Millorar la qualitat dels resultats.
Facilitar la resolució eficient d'incidències complexes.
Incorporar bones pràctiques contrastades en actuacions anteriors.



Doc. original signat per:
JAIME BARÓ TORRES
30/07/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 01/09/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0JVF7UI6U3SMDEGX529PM2IM2BIK2J7B

Data creació còpia:
01/09/2026 13:31:41

Pàgina 1 de 3

Els perfils professionals requerits responen a la complexitat tècnica del projecte. La seva participació garanteix l'execució adequada dels treballs, la mitigació de riscos, la qualitat dels lliurables i l'assoliment dels objectius definits per l'Administració dins dels terminis previstos.

En la selecció dels criteris s'ha prioritzat la qualitat de l'execució i la capacitat de resolució d'incidències.

Els serveis objecte del contracte depenen en gran mesura del coneixement i de l'experiència dels professionals que els executaran, la composició i les competències de l'equip es consideren elements determinants per garantir l'èxit del projecte i minimitzar riscos.

Les certificacions professionals acrediten de manera objectiva coneixements tècnics especialitzats segons estàndards reconeguts pel mercat i les administracions públiques. La seva valoració es justifica perquè:

Garanteixen un nivell homogeni de coneixements.
Afavoreixen l'aplicació de metodologies i estàndards reconeguts.
Augmenten la qualitat i la fiabilitat dels serveis prestats."

A l'apartat 11. 2) A..1. de l'informe justificatiu, relatiu a la valoració de personal addicional en l'equip de treball dedicat al projecte, es reforça la motivació relativa a la puntuació atribuïda a l'aportació de personal addicional en el sentit d'afegir-hi el següent paràgraf a continuació del que ja hi consta:

L'aportació de personal addicional sense cost per a l'Administració aporta diferents punts de vista i més persones implicades en el projecte, fet que permet reduir el nombre de possibles errades humanes i dona major seguretat. També pot suposar una major especialització en les feines dins de l'organització interna de l'empresa. A més, millora la capacitat operativa de l'equip i la seva resiliència davant situacions imprevistes, repercutint directament en la qualitat i l'eficiència de la prestació. L'existència de personal addicional permet:

Augmentar la capacitat de resposta davant pics de càrrega de treball.
Reduir els riscos associats a absències o indisponibilitats puntuals dels professionals.
Garantir una major continuïtat del servei.
Facilitar la realització simultània de diverses tasques o línies de treball.
Disminuir els terminis de resolució d'incidències i de lliurament dels resultats.
Incrementar la capacitat d'aportar coneixements complementaris i especialitzats.

Atès que la qualitat dels serveis objecte d'aquest contracte depèn fonamentalment dels recursos humans adscrits a la seva execució, una dotació superior a la mínima exigida constitueix un element objectivament relacionat amb una millor capacitat d'execució i una major garantia d'assoliment dels objectius fixats per l'Administració.

A l'apartat 11. 2). A..2. de l'informe justificatiu, relatiu a la valoració del títol de doctorat o altres titulacions en el personal tècnic de l'equip de treball dedicat al projecte, s'afegeix el següent paràgraf a continuació del que ja hi consta:

Uns nivells formatius superiors als mínims contribueix a aportar, en el cas del personal tècnic :

Una major capacitat d'anàlisi crítica i resolució de problemes complexos.
Coneixement profund i especialitzat en l'àmbit objecte del contracte.
Capacitat per dissenyar metodologies avançades i rigoroses.
Major capacitat per elaborar informes i propostes de millora d'alt valor afegit.

En el cas del personal jurídic es valora la inscripció en el Registre d'Advocats Auditors en entorns Tecnològics (AAULETEC) o experiència o formació en aquest àmbit per la seva especificitat dins del Dret.



Doc. original signat per:
JAIME BARÓ TORRES
30/07/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 01/09/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0JVF7UI6U3SMDEGX529PM2IM2BIK2J7B

Data creació còpia:
01/09/2026 13:31:41

Pàgina 2 de 3



A l'apartat 4 de l'informe justificatiu, en la part titulada "Pressupost de licitació", s'afegeix l'explicació següent respecte a la manera de determinar el preu abans del darrer paràgraf:

S'ha verificat que el cost laboral derivat de l'actualització amb l'IPC de l'anterior contracte (96,32 €/hora per al cap d'equip i de 94 €/hora per a la resta dels membres de l'equip) és superior al cost d'aplicació estricta de les taules salarials vigents del XIX Conveni col·lectiu estatal d'empreses de consultoria, tecnologies de la informació i estudis de mercat i de l'opinió pública, publicat al BOE 92, de 16 d'abril de 2025, [https://www.boe.es/eli/es/res/2025/04/04/\(10\)](https://www.boe.es/eli/es/res/2025/04/04/(10)) per a les categories equivalents que fixaria un mínim de 60,14 €/hora per al cap d'equip i de 58,69 €/hora, i que, per tant, el pressupost d'aquesta licitació garanteix plenament i supera els llindars salarials mínims exigits pel conveni sectorial, complint amb l'esperit de l'art. 100.2 de la LCSP.

Aquest conveni no preveu la desagregació per sexes i, en tot cas, aquest contracte no pot contemplar diferències salarials per qüestió de gènere.

Secretari d'Empresa i Competitivitat

Document electrònic administratiu garantit amb signatura electrònica amb certificats del Consorci AOC. La política de signatura aplicable és "Condicions tècniques de signatura electrònica dels actes administratius i de les manifestacions de voluntat en suport informàtic".



Doc.original signat per:
JAIME BARÓ TORRES
30/07/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 01/09/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0JVF7UI6U3SMDEGX529PM2IM2BIK2J7B

Data creació còpia:
01/09/2026 13:31:41

Pàgina 3 de 3