


CODI DE VERIFICACIÓ	 4G54 410G 433D 005G 0F6G				
EXPEDIENT NÚM.	TIC/2025/43	DOCUMENT NÚM.	TIC19I01U0	DATA	17-12-2025
ÀREA	Àrea d'Economia i Serveis Centrals				
UNITAT	Tecnologia i Sistemes d'Informació				
ASSUMPTE	Contracte de subministrament i serveis d'una Plataforma Corporativa de Dades (PCD)				

INFORME TÈCNIC RELATIU A LA VALORACIÓ DELS CRITERIS AVALUABLES DE FORMA NO AUTOMÀTICA O QUE DEPENEN D'UN JUDICI DE VALOR EN RELACIÓ A LES OFERTES PRESENTADES A LA LICITACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT I SERVEIS D'UNA PLATAFORMA CORPORATIVA DE DADES (PCD)

1. ANTECEDENTS

En data 7 de novembre de 2025, mitjançant decret número 17574/2025, la Tinenta d'Alcalde de l'Àrea d'Economia i Serveis Centrals va aprovar l'expedient que conté el plec de clàusules administratives particulars i el plec de prescripcions tècniques del contracte de subministrament i serveis anomenat "Contracte de subministrament i serveis d'una Plataforma Corporativa de Dades (PCD)".

En data 14 de novembre de 2025, es va publicar l'anunci corresponent en el perfil del contractant de l'Ajuntament de Sabadell.

En data 1 de desembre de 2025, va finalitzar el període presentació de proposicions.

En data 3 de desembre de 2025, es va portar a terme l'obertura dels sobres A i B. S'han presentat dues ofertes per part de les següents empreses: PENINSULA CORPORATE INNOVATION S.L. i QARONI EMEA, S.L.

El sobre B contenia les propostes tècniques de les empreses subjectes a la valoració d'acord amb els criteris de judici de valor amb una puntuació màxima de 30 punts.

Una vegada revisada la documentació tècnica presentada al sobre B de l'oferta presentada pels licitadors citats anteriorment, el servei tècnic del centre gestor acorda requerir la seva esmena amb un document addicional a la memòria que detalli, per cada funcionalitat especificada, quina serà la solució tecnològica (software) que la farà possible, ja que les ofertes descriuen totes les funcionalitats de la plataforma per justificar que s'ajusten als requeriments del plec tècnic però no es detallen els elements tecnològics que faran possible aquests complimentes.

El requeriment va ser enviat a les dues empreses en data 10 de desembre de 2025 i ambdues van confirmar lectura el mateix dia.

La resposta al requeriment per part de l'empresa PENINSULA CORPORATE INNOVATION S.L. es va registrar d'entrada el dia 12 de desembre de 2025 amb codi d'assentament ATCE194UQU, en el qual, l'empresa licitadora presenta el document addicional requerit que detalla la solució tecnològica proposada.

La resposta al requeriment per part de l'empresa QARONI EMEA, S.L. es va registrar d'entrada el dia 15 de desembre de 2025 amb codi d'assentament ATCE194VG5, en el qual, l'empresa licitadora presenta el document adicional requerit que detalla la solució tecnològica proposada.

Una vegada revisada la documentació tècnica presentada al sobre B de l'oferta presentada pels licitadors i el document complementari requerit, es procedeix a la seva avaluació.

L'avaluació s'ha fet tenint en consideració el que estableixen els plecs de clàusules administratives, en endavant PCAP, i de prescripcions tècniques (endavant PPT) d'aquesta licitació. Aquests criteris de valoració depenen d'un judici de valor i atorguen 30 punts del total de 100 punts a valorar, depenent els 70 restants de criteris avaluables de forma automàtica (criteris objectius) i que es podran assignar un cop s'obri el sobre C.

A l'últim dels apartats d'aquest informe, es presenta una taula que resumeix les valoracions efectuades sobre la documentació presentada per les empreses licitadores en el sobre B.

2. CRITERIS A VALORAR

Com s'ha indicat a la introducció, els criteris que es valoren en el present informe són aquells que depenen d'un judici de valor i permeten atorgar 30 punts sobre un total de 100 punts sobre els quals es valorarà el procés de licitació. Aquests criteris, segons consten a l'annex I del PCAP, són els següents:

CRITERIS AVALUABLES DE FORMA NO AUTOMÀTICA O QUE DEPENEN D'UN JUDICI DE VALOR:

Fins a 30 punts, que s'atribuiran en funció dels següents factors d'avaluació:

Criteri 6. Definició de la solució tecnològica proposada i metodologia emprada	Fins a 30 punts
Definició de la solució tecnològica proposada	Fins a 10 punts
Justificació dels requeriments descrits al plec	Fins a 10 punts
Dimensionament de la PCD	Fins a 5 punts
Metodologia del projecte	Fins a 5 punts


3. VALORACIÓ DELS CRITERIS

A continuació es procedeix a valorar cadascun dels criteris de valoració que depenen d'un judici de valor segons els criteris de valoració descrits a l'anterior apartat:

CRITERI 6.

Definició de la solució tecnològica proposada (màx. 10 punts)

Per a la valoració dels criteris exigits en l'annex I del PCAP, els arguments que acrediten el seu grau de compliment són en cada cas:

CODI DE VERIFICACIÓ	 4G54 4I0G 433D 0O5G 0F6G				
EXPEDIENT NÚM.	TIC/2025/43	DOCUMENT NÚM.	TIC19I01U0	DATA	17-12-2025
ÀREA	Àrea d'Economia i Serveis Centrals				
UNITAT	Tecnologia i Sistemes d'Informació				
ASSUMPTE	Contracte de subministrament i serveis d'una Plataforma Corporativa de Dades (PCD)				

PENINSULA CORPORATE INNOVATION S.L.

La valoració del subcriteri està entre baixa i correcta.

S'afirma el compliment de la totalitat de les funcionalitats requerides al PPT i es presenta una proposta de solució tècnica basada en un conjunt d'eines OpenSource que s'integren entre si però no es defineix una interfície de gestió única pel que es preveu una complexitat elevada de gestió. La solució proposada no sembla la millor manera de plantejar el model de solució tecnològica integral demanat al PPT.

Proposen una arquitectura modular i desacoblada amb un repositori analític híbrid com a component central.

Modalitat multicloud basada en tecnologia d'orquestració de contenidors amb Kubernetes (K8s).

Algunes funcionalitats no queden ben detallades i s'han de deduir però sembla que es compleixen.

No indica el proveïdor de núvol on desenvolupar la PCD malgrat es pot deduir que proposen AWS.

Indiquen compliment amb RGPD i ENS de nivell mitjà/alt.

Puntuació: 5 punts

QARONI EMEA, S.L

La valoració del subcriteri és correcta.

S'afirma el compliment de la totalitat de les funcionalitats requerides al PPT i es presenta una proposta de solució tècnica basada en un conjunt d'eines OpenSource que s'integren entre si i es defineix una interfície de gestió única desenvolupada en Angular JS que serveix per integrar tots els components de la plataforma que estaria en consonància amb el model de solució tecnològica integral demanat al PPT.

El conjunt d'eines OpenSource es basa principalment en solucions Apache, que aporta confiança en la integració entre elles.

L'eina proposada per a la governança de dades és OpenMetadata que coincideix amb la solució que actualment utilitza l'Ajuntament.

Arquitectura estructurada al voltant d'un clúster Kubernetes desplegat a un CPD europeu, que actua com a capa d'orquestració principal.

Algunes funcionalitats no queden ben detallades i s'han de deduir però sembla que es compleixen.

Proposen l'execució de la plataforma en 2 zones de disponibilitat en AWS EKS.

Indiquen que el desplegament es fa en territori europeu per complir amb la normativa en matèria de protecció de dades operacions segures.

Puntuació: 7 punts

Justificació dels requeriments descrits al plec (màx. 10 punts)

PENINSULA CORPORATE INNOVATION S.L.

La valoració del subcriteri és baixa. No concreten com faran per complir els requeriments més enllà del que s'ha definit en l'apartat de definició tecnològica.

Indiquen que els compliran aportant un equip amb més experiència de la requerida en BIG Data i IA en el sector públic.

Asseguren la transferència de coneixement mitjançant un pla de capacitació modular personalitzat pels perfils tècnics municipals.

Parlen de l'alineació amb l'eix d'innovació territorial GovTech.

Fan una declaració responsable d'adherència a la Intel·ligència Artificial Fiable (ALTAI).

Puntuació: 5 punts

QARONI EMEA, S.L

La valoració del subcriteri és correcta. Sense entrar amb profunditat en els detalls, es relacionen correctament les funcionalitats indicades al plec i s'assegura el compliment al 100% especificant la solució tecnològica que avala aquesta afirmació.

Algunes funcionalitats no queden ben detallades, es dedueix que es compleixen perquè algun component opensource dels proposats permet el seu compliment.


Puntuació: 8 punts

Dimensionament de la PCD (màx. 5 punts)

PENINSULA CORPORATE INNOVATION S.L.

La valoració del subcriteri és baixa.

Indiquen que es provisionaran els recursos mínims de còmput i emmagatzematge elàstic (SaaS) però no concreten exactament si no que exposen un exemple: un clúster de processament de dades amb una capacitat inicial de 16 GB de RAM i 4 vCPUs per al processament ETL.

CODI DE VERIFICACIÓ	 4G54 410G 433D 005G 0F6G				
EXPEDIENT NÚM.	TIC/2025/43	DOCUMENT NÚM.	TIC19I01U0	DATA	17-12-2025
ÀREA	Àrea d'Economia i Serveis Centrals				
UNITAT	Tecnologia i Sistemes d'Informació				
ASSUMPTE	Contracte de subministrament i serveis d'una Plataforma Corporativa de Dades (PCD)				

S'indica que aquest dimensionament mínim serà validat per garantir l'obtenció correcta de resultats i la demostració de l'escalabilitat de la solució.

Indiquen breument el pla de desplegament del primer més, que és el termini per posar en marxa la PCD.

No concreten res més i repliquen l'especificat al plec tècnic.

Puntuació: 2 punts

QARONI EMEA, S.L

La valoració del subcriteri és excel·lent.

Concreten la estructura tecnològica i el dimensionament exacte dels serveis d'Amazon. Sembla un dimensionament suficient per a l'objecte del contracte.

Puntuació: 5 punts

Metodologia del projecte (màx. 5 punts)

PENINSULA CORPORATE INNOVATION S.L.

La valoració del subcriteri és correcta.

Es proposa un model de Gestió Híbrid P²M (PRINCE2 / Scrum) i Governança per Fases. En la memòria es detalla la divisió en quatre fases diferenciades: Disseny, Configuració, Desplegament i Validació.

S'utilitzaran Sprints de dues setmanes per a les tasques d'enginyeria de dades amb un Comitè de direcció mensual que actua com a porta de qualitat per avaluar les fites i l'alineació amb els objectius.

L'equip assignat i com distribuirà les seves funcions a cadascun dels serveis i amb quina dedicació és exactament l'especificat al PPT.

El model de relació, seguiment i retiment de comptes es proposa fer-ho a través d'un Cap de projecte que actuarà com a interlocutor principal. S'establirà una Matriu RACI (Responsible, Accountable, Consulted, Informed) que defineix els rols de l'equip de Península i del personal tècnic municipal en funcions com la validació de l'arquitectura, l'aprovació dels fluxos ETL o la gestió d'incidències.

No es detalla la documentació, presentacions i lliurables que es podran generar, amb la finalitat de garantir un bon seguiment dels serveis prestats en el contracte.

Puntuació: 4,5 punts

QARONI EMEA, S.L

La valoració del subcriteri és correcta.

Apliquen metodologia pròpia basada en principis de metodologies àgiles que prioritza la claredat en la definició de lliurables, la comunicació constant amb els equips implicats i la transparència en la gestió del progrés.

Es detalla una divisió en fases (identificació, planificació, execució, seguiment i tancament) i es detalla perfectament l'abast i els objectius de cada fase.

En la fase d'execució del projecte, la feina s'organitza en sprints amb durada d'una a tres setmanes.

Es detallen clarament els tipus de reunions i la seva periodicitat per garantir el correcte seguiment i retiment de comptes però no es concreta el model de relació amb l'Ajuntament ni es detalla la documentació, presentacions i lliurables que es podran generar, amb la finalitat de garantir un bon seguiment dels serveis prestats en el contracte.

L'equip assignat i com distribuirà les seves funcions a cadascun dels serveis i amb quina dedicació és exactament l'especificat al PPT.

Puntuació: 4 punts


4. RESUM DE LA VALORACIÓ DEL CONTINGUT TÈCNIC DEL SOBRE B

A continuació es presenta un resum de les valoracions efectuades en els apartats precedents a les propostes presentades pels licitadors:

Es valora que la proposta presentada per PENINSULA CORPORATE INNOVATION S.L. compleix amb els requeriments exigits amb una puntuació de **16,5 punts**.

Criteri 6. Definició de la solució tecnològica proposada i metodologia emprada	16,5 punts
Definició de la solució tecnològica proposada	5 punts
Justificació dels requeriments descrits al plec	5 punts
Dimensionament de la PCD	2 punts
Metodologia del projecte	4,5 punts

Es valora que la proposta presentada per QARONI EMEA, S.L. compleix amb els requeriments exigits amb una puntuació de **24 punts**.

CODI DE VERIFICACIÓ	 4G54 410G 433D 005G 0F6G				
EXPEDIENT NÚM.	TIC/2025/43	DOCUMENT NÚM.	TIC19I01U0	DATA	17-12-2025
ÀREA	Àrea d'Economia i Serveis Centrals				
UNITAT	Tecnologia i Sistemes d'Informació				
ASSUMPTE	Contracte de subministrament i serveis d'una Plataforma Corporativa de Dades (PCD)				

Criteri 6. Definició de la solució tecnològica proposada i metodologia emprada	24 punts
Definició de la solució tecnològica proposada	7 punts
Justificació dels requeriments descrits al plec	8 punts
Dimensionament de la PCD	5 punts
Metodologia del projecte	4 punts

Sabadell, a la data de la signatura electrònica.