

Informe tècnic de valoració dels criteris avaluable mitjançant un judici de valor que s'emet a petició de la Mesa de Contractació del Contracte específic del servei de suport al model analític i govern de la dada del CTTI.

Contracte específic del SDA per a l'adhesió de proveïdors per a la contractació dels serveis de definició, gestió, construcció, manteniment i operació, i el suport a les solucions TIC, per al Centre de Telecomunicacions i Tecnologies de la Informació de la Generalitat de Catalunya, exp CTTI-2025-96.

(Exp CTTI-2025-254)

Vocals tècnics:

- Blai Magriñá Solaz – *Cap d'Àrea d'Informació, Coneixement i Eficiència*
- Pilar Perdices Sánchez – *Cap d'Unitat de Mesura i Integració*
- María José Escudero Aliau – *Gestora de Seguiment del Servei*

1. Objecte del contracte i tramitació.

El CTTI ha dut a terme un procés de contractació del servei de suport als processos de gestió operativa de Solucions TIC per a la realització d'un servei de suport al model analític d'informació i a l'orientació a productes de dades del CTTI, realitzant la funció de govern de la informació, reporting analític de gestió, i coordinació dels diferents productes de dades no operatives, per mantenir així informats els diferents grups d'interès, amb número d'expedient CTTI-2025-254 per procediment restringit, mitjançant contractació específica del Sistema Dinàmic d'Adquisició per a l'adhesió de proveïdors per a la contractació dels serveis de definició, gestió, construcció, manteniment i operació, i el suport a les solucions TIC, per al Centre de Telecomunicacions i Tecnologies de la Informació de la Generalitat de Catalunya, exp. CTTI-2025-96, amb import de licitació de **1.374.335,42** euros (IVA no inclòs).

2. Dades de la licitació

En data 23/10/2025 es publica l'anunci de licitació al perfil del contractant, establint un termini per presentació de les proposicions fins el dia 13/11/2025.

Les empreses que han presentat oferta i que han resultat admeses són:

NIF	Empreses licitadores admeses	Alies
B63130074	ZEMSANIA S.L.	ZEMSANIA
U22790539	UTE SDG-ALTEN	SDG-ALTEN
B08377715	CAPGEMINI ESPAÑA, S.L.	CAPGEMINI
A79329108	SOPRA STERIA ESPAÑA, S.A.	SOPRA
B82387770	NTT DATA SPAIN S.L.U.	NTT
B81690471	DELOITTE CONSULTING S.L.U.	DELOITTE
A81608077	T-SYSTEMS ITC IBERIA, S.A.U.	T-SYSTEMS

3. Empreses proposades per exclusió

De l'anàlisi de les ofertes presentades no es detecta cap incompliment ni cap circumstància per proposar l'exclusió de cap de les empreses presentades.

4. Valoració de criteris avaluables mitjançant judici de valor (sobre A o B)

El 18/11/2025 es va procedir a l'obertura dels sobre A de les empreses licitadores, contenidors de les propostes tècniques. La valoració s'ha fet seguint els criteris de valoració avaluables mitjançant un judici de valor establerts a l'apartat 13 del plec de clàusules administratives particulars.

Totes les propostes presentades compleixen amb els requeriments mínims establerts en el plec de prescripcions tècniques essent aptes per executar adequadament l'objecte del contracte. L'objecte de la següent valoració és realitzar una anàlisi de les ofertes quant a la seva aproximació pel que fa al nivell màxim d'idoneïtat i eficàcia, sempre per sobre dels mínims requerits.

Per a cadascun dels criteris valorables mitjançant un judici de valor es realitzarà la seva valoració atenent als aspectes valorables indicats en cadascun dels criteris.

Excel·lent	100%	La proposta del licitador supera de manera destacada i significativa amb la totalitat dels aspectes del criteri de valoració
Bona	75%	La proposta del licitador compleix de manera destacada amb la totalitat dels aspectes del criteri de valoració
Acceptable	50%	La proposta del licitador compleix de manera ajustada amb la totalitat dels aspectes del criteri de valoració
Bàsica	25%	La proposta del licitador compleix de manera parcial els aspectes del criteri de valoració
Nul·la	0%	La proposta del licitador no compleix els aspectes del criteri de valoració

L'objecte de la següent valoració és realitzar una anàlisi de les ofertes quant a la seva aproximació pel que fa al nivell màxim d'idoneïtat i eficàcia, sempre per sobre dels mínims requerits.

Solució Funcional (fins a un màxim de 20 punts)

- L'orientació a fer evolucionar el model, a proporcionar productes de dades amb valor analític i KPI's rellevants de gestió (fins a un màxim de 7 punts).

ALIES	VALORACIÓ	% VALORACIÓ	PUNTUACIÓ
ZEMSANIA	Respecte l'aspecte de valoració del criteri "Orientació a fer evolucionar el model, a proporcionar productes de dades amb valor analític i KPI's rellevants de gestió", ZEMSANIA presenta una orientació insuficient i poc profunda en alguns aspectes claus. L'enfocament conceptual és correcte (productes de dades, cicle de vida, KPI's governats, estandardització), però manca d'elements que evidencin una evolució real del model analític descrit en el plec. No s'aporta suficient informació i es troba a faltar a la proposta: • No està detallat com aquesta metodologia transforma l'actual model i no s'il·lustra ni detalla com evolucionarà el model actual InfoTIC cap a productes de dades • No presenta cap mapa de mòduls, rols, processos a implementar en el cicle de vida • No integra els components del servei dins del model de transformació Per la valoració d'aquests elements claus, es considera que la proposta del licitador aporta algunes millores als requeriments establerts a la licitació i s'aprecia un moderat valor afegit al servei a realitzar. Per tant, La proposta del licitador compleix de manera ajustada amb la totalitat dels aspectes del criteri de valoració.	50 %	3,5
SDG-ALTEN	Respecte l'aspecte de valoració del criteri "Orientació a fer evolucionar el model, a proporcionar productes de dades amb valor analític i KPI's rellevants de gestió", SDG presenta un enfocament detallat, estructurat i alineat. Destaquem favorablement els següents elements clau de l'oferta:	75 %	5,25

ALIES	VALORACIÓ	% VALORACIÓ	PUNTUACIÓ
	• Clara visió evolutiva del model analític amb la descripció d'un marc de treball. • Orientació explícita a productes de dades. • Definició de cicle de vida funcional del cicle de vida del model analític. En canvi, no s'aporta suficient informació i es troba a faltar a la proposta: • Concreció sobre com es mantindrà o evolucionarà el sistema actual com s'abordarà la convivència. • Exemples de KPI's de govern i mesura de la gestió. Per la valoració d'aquests elements claus, es considera que la proposta del licitador millora notablement els requeriments establerts a la licitació i aporta un gran valor afegit al servei a realitzar. Per tant, la proposta del licitador compleix de manera destacada amb la totalitat dels aspectes del criteri de valoració.		
CAPGEMINI	Respecte l'aspecte de valoració del criteri "Orientació a fer evolucionar el model, a proporcionar productes de dades amb valor analític i KPI's rellevants de gestió", CAPGEMINI presenta una orientació adient cap a l'evolució del model actual del CTTI. Destaquem favorablement els següents elements clau de l'oferta: • Descripció metodològica del roadmap evolutiu amb model de govern. • Conjunt ampli de KPI's de analítics i de govern. En canvi, no s'aporta suficient informació respecte com es realitzarà i es troba a faltar a la proposta el detall d'un model de gestió de la transició Per la valoració d'aquests elements claus, es considera que la proposta del licitador millora notablement els requeriments establerts a la licitació i aporta un gran valor afegit al servei a realitzar. Per tant, la proposta del licitador compleix de manera destacada amb la totalitat dels aspectes del criteri de valoració.	75 %	5,25

ALIES	VALORACIÓ	% VALORACIÓ	PUNTUACIÓ
SOPRA	Respecte l'aspecte de valoració del criteri "Orientació a fer evolucionar el model, a proporcionar productes de dades amb valor analític i KPI's rellevants de gestió", SOPRA presenta una descripció poc profunda i generalista que aporta un moderat valor afegit en la descripció del procés de govern extrem a extrem sobre la orientació a productes de dades. Concretament es troba a faltar a la proposta: • Concreció sobre com es mantindrà o evolucionarà el sistema actual i com s'abordarà la convivència. • Model de gestió o metodologia per les fases de manteniment i transició a productes de dades, integrada en els components del servei del plec. • S'ha exemplificat en un cas d'ús transversal poc il·lustratiu per la problemàtica del CTTI. Per la valoració d'aquests elements claus, es considera que la proposta del licitador aporta algunes millores als requeriments establerts a la licitació i s'aprecia un moderat valor afegit al servei a realitzar. Per tant, la proposta del licitador compleix de manera ajustada amb la totalitat dels aspectes del criteri de valoració.	50 %	3,5
NTT	Respecte l'aspecte de valoració del criteri "Orientació a fer evolucionar el model, a proporcionar productes de dades amb valor analític i KPI's rellevants de gestió", NTT DATA presenta una proposta sòlida, madura i exhaustiva. Destaquem favorablement els següents elements clau de l'oferta: • El model analític cap a productes de dades governats i reutilitzables, amb una aproximació per capes i organitzats per famílies funcionals. • La completa la definició amb exemples i KPI's clau. • La metodologia pròpia proposada CDO Journey. • El detall de mapa de mòduls, actors i processos. Però cal destacar que no s'aporta suficient informació respecte a concretar com es mantindrà o evolucionarà el	75 %	5,25

ALIES	VALORACIÓ	% VALORACIÓ	PUNTUACIÓ
	sistema actual i com s'abordarà la convivència durant la transició. Per la valoració d'aquests elements claus, es considera que la proposta del licitador millora notablement els requeriments establerts a la licitació i aporta un gran valor afegit al servei a realitzar. Per tant, la proposta del licitador compleix de manera destacada amb la totalitat dels aspectes del criteri de valoració.		
DELOITTE	Respecte l'aspecte de valoració del criteri "Orientació a fer evolucionar el model, a proporcionar productes de dades amb valor analític i KPI's rellevants de gestió", DELOITTE presenta una proposta i adequació correcta però teòrica en la definició dels productes de dades. Destaquem favorablement els següents elements clau de l'oferta: • Incorpora governança, normalització, qualitat, KPIs i alineament amb el model corporatiu. En canvi, no s'aporta suficient informació i es troba a faltar a la proposta: • Referència explícita a com tractar la convivència entre l'actual situació de InfoTIC i la transformació del model analític. Es descriu la transició, però no s'especifica l'impacte directe en el model analític actual. Per la valoració d'aquests elements claus, es considera que la proposta del licitador aporta algunes millores als requeriments establerts a la licitació i s'aprecia un moderat valor afegit al servei a realitzar. Per tant, la proposta del licitador compleix de manera ajustada amb la totalitat dels aspectes del criteri de valoració.	50 %	3,5
T-SYSTEMS	Respecte l'aspecte de valoració del criteri "Orientació a fer evolucionar el model, a proporcionar productes de dades amb valor analític i KPI's rellevants de gestió", T-SYSTEMS presenta una orientació clara i estructurada cap a l'evolució del model analític del CTTI i la transició cap a un model basat en productes de dades i govern federat. Aporta una visió ordenada, metodològica i alineada amb els plecs.	75 %	5,25

ALIES	VALORACIÓ	% VALORACIÓ	PUNTUACIÓ
	Destaquem favorablement els següents elements clau de l'oferta: - Proposa una evolució estructurada i progressiva per mantenir l'operativa actual mentre es construeix el nou model, a partir d'una metodologia integral de gestió de la demanda. - Model organitzatiu basat en Squads per donar cobertura integral al cicle de vida del producte de dades, tot i que presenta una manca de detall dins de la execució dels elements del servei. - Alineació amb els components del servei proposats en els plecs. Tant mateix es troba a faltar exemplificar sobre una àmbit concret o un grup de KPI's de gestió concrets, amb orientació a resoldre un problema concret. Per la valoració d'aquests elements claus, es considera que la proposta del licitador millora notablement els requeriments establerts a la licitació i aporta un gran valor afegit al servei a realitzar. Per tant, la proposta del licitador compleix de manera destacada amb la totalitat dels aspectes del criteri de valoració.		

- L'aplicació de metodologies, suport especialitat, aplicació de processos amb IA, per l'anàlisi de casos d'ús de dades per conceptualitzar models analítics d'informació (fins a un màxim de 5 punts).

ALIES	VALORACIÓ	% VALORACIÓ	PUNTUACIÓ
ZEMSANIA	Respecte l'aspecte de valoració del criteri "L'aplicació de metodologies, suport especialitat, aplicació de processos amb IA, per l'anàlisi de casos d'ús de dades per conceptualitzar models analítics d'informació.", ZEMSANIA no presenta una metodologia clara per a l'anàlisi de casos d'ús, no descriu cap procés estructurat per conceptualitzar models analítics, ni incorpora exemples o materials de suport que demostrin l'aplicació pràctica. El component d'IA està orientat però és genèric i sense ancoratge en processos descrits en el plec.	25 %	1,25

ALIES	VALORACIÓ	% VALORACIÓ	PUNTUACIÓ
	Per la valoració d'aquests elements claus, es considera que la proposta del licitador aporta escasses millores als requeriments de la licitació i s'aprecia un baix valor afegit a la mateixa. Per tant, la proposta del licitador compleix de manera parcial els aspectes del criteri de valoració.		
SDG-ALTEN	Respecte l'aspecte de valoració del criteri "L'aplicació de metodologies, suport especialitat, aplicació de processos amb IA, per l'anàlisi de casos d'ús de dades per conceptualitzar models analítics d'informació.", SDG-ALTEN concreta un marc metodològic propi per la conceptualització de casos d'ús així com un detall de metodologies d'ideació, avaluació i càlcul de valor detallades en problemàtiques del CTTI. Tanmateix, no s'aporta suficient informació i es troba a faltar a la proposta: • L'ús de la IA està descrita de forma conceptual i general, però sense exemples aplicats, ni descripció d'eines o tecnologies per il·lustrar el seu valor. • No es defineix cap mecanisme de suport especialitzat de forma explícita. Per la valoració d'aquests elements claus, es considera que la proposta del licitador aporta algunes millores als requeriments establerts a la licitació i s'aprecia un moderat valor afegit al servei a realitzar. Per tant, La proposta del licitador compleix de manera ajustada amb la totalitat dels aspectes del criteri de valoració.	50 %	2,5
CAPGEMINI	Respecte l'aspecte de valoració del criteri "L'aplicació de metodologies, suport especialitat, aplicació de processos amb IA, per l'anàlisi de casos d'ús de dades per conceptualitzar models analítics d'informació.", CAPGEMINI presenta una descripció teòrica i ajustada al criteri. Destaquem favorablement el següent element clau de l'oferta:	75 %	3,75

ALIES	VALORACIÓ	% VALORACIÓ	PUNTUACIÓ
	- Exposa metodologies robustes (DataOps, Agile, DAMA) i Design Thinking com a accelerador de creació i conversió de casos d'ús a productes de dades. - Contempla mecanismes de suport especialitzat ben estructurats. Tot i això, no s'aporta suficient informació i es troba a faltar a la proposta: - Inclou una línia d'IA rellevant per accelerar la detecció i prioritització de casos d'ús, però l'ús de la IA està mencionada de forma conceptual, sense exemples aplicats, ni descripció d'eines o tecnologies per il·lustrar el seu valor. - No es defineix el mecanisme d'activació del suport especialitzat. Per la valoració d'aquests elements claus, es considera que la proposta del licitador aporta algunes millores als requeriments establerts a la licitació i s'aprecia un moderat valor afegit al servei a realitzar. Per tant, La proposta del licitador compleix de manera ajustada amb la totalitat dels aspectes del criteri de valoració.		
SOPRA	Respecte l'aspecte de valoració del criteri "L'aplicació de metodologies, suport especialitzat, aplicació de processos amb IA, per l'anàlisi de casos d'ús de dades per conceptualitzar models analítics d'informació.", SOPRA presenta una proposta teòrica basada en el framework de DAMA/DMBOK i integrat amb un model genèric de governança d'AI. No s'aporta suficient informació i es troba a faltar a la proposta: - Combina molta descripció conceptual però poca concreció operativa sobre com s'apliquen les metodologies a l'anàlisi sistemàtica de casos d'ús. - Es troba a faltar presència explícita de tècniques d'intel·ligència artificial en els processos, i la seva exemplificació.	25 %	1,25

ALIES	VALORACIÓ	% VALORACIÓ	PUNTUACIÓ
	No es mencionen mesures de suport especialitzat. Per la valoració d'aquests elements claus, es considera que la proposta del licitador aporta escasses millores als requeriments de la licitació i s'aprecia un baix valor afegit a la mateixa. Per tant, la proposta del licitador compleix de manera parcial els aspectes del criteri de valoració.		
NTT	Respecte l'aspecte de valoració del criteri "L'aplicació de metodologies, suport especialitat, aplicació de processos amb IA, per l'anàlisi de casos d'ús de dades per conceptualitzar models analítics d'informació.", NTT DATA presenta un enfocament complert i metodològicament sòlid Destaquem favorablement els següents elements clau de l'oferta: - Proposta de metodologies basades en DataOps, MLOps, Design Thinking i metodologies àgils. - Integració transversal amb els processos d'IA detallant objectius a assolir i exemples pràctics. - Equip multidisciplinar en processos amb IA. Per a la valoració d'aquests elements claus, es considera que la proposta del licitador millora excel·lentment els requeriments establerts a la licitació i suposa un extraordinari valor afegit al servei a realitzar. Per tant, la proposta del licitador supera de manera destacada i significativa amb la totalitat dels aspectes del criteri de valoració.	100 %	5
DELOITTE	Respecte l'aspecte de valoració del criteri "L'aplicació de metodologies, suport especialitat, aplicació de processos amb IA, per l'anàlisi de casos d'ús de dades per conceptualitzar models analítics d'informació.", DELOITTE descriu una metodologia de treball estructurada, basada en pràctiques àmpliament acceptades (CRISP-DM, àgils, govern corporatiu), amb integració dels rols de govern i de la PTD. Tanmateix, no s'aporta suficient informació i es troba a faltar a la proposta:	50 %	2,5

ALIES	VALORACIÓ	% VALORACIÓ	PUNTUACIÓ
	- Presència limitada i poc detallada d'elements explícits relacionats amb la IA aplicats al desenvolupament del cas d'ús. - No s'identifiquen elements explícits de suport especialitzat que millorin la proposta. Per la valoració d'aquests elements claus, es considera que la proposta del licitador aporta algunes millores als requeriments establerts a la licitació i s'aprecia un moderat valor afegit al servei a realitzar. Per tant, La proposta del licitador compleix de manera ajustada amb la totalitat dels aspectes del criteri de valoració.		
T-SYSTEMS	Respecte l'aspecte de valoració del criteri "L'aplicació de metodologies, suport especialitat, aplicació de processos amb IA, per l'anàlisi de casos d'ús de dades per conceptualitzar models analítics d'informació.", T-SYSTEMS presenta una estructura organitzativa coherent, madura i adaptada a la prestació de serveis analítics complexos. Es percep una bona capacitat de suport especialitzat, i un detall complert sobre les línies d'aplicació d'IA. Destaquem favorablement els següents elements clau de l'oferta: - Model flexible i escalable de prestació de serveis. - Detall exhaustiu de tres línies d'aplicació de processo amb IA que mostra una aposta clara per l'aplicació de tècniques d'IA industrialitzable i aplicable. - Aplicació de metodologies Agile, DataOps i MLOps. Per a la valoració d'aquests elements claus, es considera que la proposta del licitador millora excel·lentment els requeriments establerts a la licitació i suposa un extraordinari valor afegit al servei a realitzar. Per tant, la proposta del licitador supera de manera destacada i significativa amb la totalitat dels aspectes del criteri de valoració.	100 %	5

- Les millores funcionals proposades que aportin valor afegit respecte als requisits mínims i la capacitat d'adaptació a canvis en els requisits funcionals (fins a un màxim de 5 punts).

ALIES	VALORACIÓ	% VALORACIÓ	PUNTUACIÓ
ZEMSANIA	Respecte l'aspecte de valoració del criteri "Les millores funcionals proposades que aportin valor afegit respecte als requisits mínims i la capacitat d'adaptació a canvis en els requisits funcionals.", ZEMSANIA presenta un conjunt de millores funcionals massa genèriques, amb orientació al govern, traçabilitat i integració del servei. Tant mateix, no s'aporta suficient informació i es troba a faltar a la proposta: • Una descripció detallada més enllà de conceptual, que aterri les millores amb relació directa amb els processos descrits al plec i amb la situació de Infotíc i la seva futura evolució a la PTD. Per la valoració d'aquests elements claus, es considera que la proposta del licitador aporta escasses millores als requeriments de la licitació i s'aprecia un baix valor afegit a la mateixa. Per tant, la proposta del licitador compleix de manera parcial els aspectes del criteri de valoració.	25 %	1,25
SDG-ALTEN	Respecte l'aspecte de valoració del criteri "Les millores funcionals proposades que aportin valor afegit respecte als requisits mínims i la capacitat d'adaptació a canvis en els requisits funcionals.", SDG-ALTEN presenta millores funcionals estructurades i alineades amb el model analític actual i futur del CTTI. Tant mateix es troba a faltar detall sobre la metodologia general mencionada per validar i industrialitzar QdC, amb gestió de la demanda incorporada. Les millores funcionals sobre les tecnologies que podrien incloure's en el servei no es concreten en l'impacte en el servei, i no tenen una relació directe amb l'àmbit de millores demanades en el plec. Per la valoració d'aquests elements claus, es considera que la proposta del licitador aporta algunes millores als	50 %	2,5

ALIES	VALORACIÓ	% VALORACIÓ	PUNTUACIÓ
	requeriments establerts a la licitació i s'aprecia un moderat valor afegit al servei a realitzar. Per tant, La proposta del licitador compleix de manera ajustada amb la totalitat dels aspectes del criteri de valoració.		
CAPGEMINI	Respecte l'aspecte de valoració del criteri "Les millores funcionals proposades que aportin valor afegit respecte als requisits mínims i la capacitat d'adaptació a canvis en els requisits funcionals.", CAPGEMINI presenta millores funcionals a nivell general i mecanismes d'adaptació i comunicació estructurats. Destaquem favorablement el següent element clau de l'oferta: • Flexibilitat operativa i reconfiguració de l'equip. • Mecanismes estructurats de gestió de la demanda. Tot i això, no s'aporta suficient informació i es troba a faltar a la proposta: • Detall específic de mesures o iniciatives a portar a terme en el cicle de vida. Per la valoració d'aquests elements claus, es considera que la proposta del licitador millora notablement els requeriments establerts a la licitació i aporta un gran valor afegit al servei a realitzar. Per tant, la proposta del licitador compleix de manera destacada amb la totalitat dels aspectes del criteri de valoració.	75 %	3,75
SOPRA	Respecte l'aspecte de valoració del criteri "Les millores funcionals proposades que aportin valor afegit respecte als requisits mínims i la capacitat d'adaptació a canvis en els requisits funcionals.", SOPRA presenta una descripció d'una única millora funcional de valor afegit (l'Agent d'Auditoria IA) basat en un cas d'ús propi del Departament de Drets Socials a mode il·lustratiu que és difícilment assimilable a la problemàtica del plec. Per la valoració d'aquests elements claus, es considera que la proposta del licitador aporta escasses millores als requeriments de la licitació i s'aprecia un baix valor afegit	25 %	1,25

ALIES	VALORACIÓ	% VALORACIÓ	PUNTUACIÓ
	a la mateixa. Per tant, la proposta del licitador compleix de manera parcial els aspectes del criteri de valoració.		
NTT	Respecte l'aspecte de valoració del criteri "Les millores funcionals proposades que aportin valor afegit respecte als requisits mínims i la capacitat d'adaptació a canvis en els requisits funcionals.", NTT DATA presenta una proposta sòlida, estructurada i orientada a millora contínua. Destaquem favorablement els següents elements clau de l'oferta: • Enfocament global orientat a flexibilitat i millora contínua. • Proposta de millores funcionals estructurades per àmbits. • Model integral de gestió de la demanda i d'adaptació funcional. Tot i això, no s'aporta suficient informació i es troba a faltar a la proposta major concreció amb exemples específics aplicats al CTTI. Per la valoració d'aquests elements claus, es considera que la proposta del licitador millora notablement els requeriments establerts a la licitació i aporta un gran valor afegit al servei a realitzar. Per tant, la proposta del licitador compleix de manera destacada amb la totalitat dels aspectes del criteri de valoració.	75 %	3,75
DELOITTE	Respecte l'aspecte de valoració del criteri "Les millores funcionals proposades que aportin valor afegit respecte als requisits mínims i la capacitat d'adaptació a canvis en els requisits funcionals.", DELOITTE presenta una descripció d'àmbit de millores funcionals i adaptació al canvi detallant de forma genèrica un marc conceptual de govern per les millores que sorgeixin. Tanmateix, no s'aporta suficient informació i es troba a faltar a la proposta:	25 %	1,25

ALIES	VALORACIÓ	% VALORACIÓ	PUNTUACIÓ
	- No es detallen propostes concretes de millores funcionals fora del marc conceptual de govern presentat. - Menciona l'existència de mecanismes interns de millora contínua dins dels servei que no estan detallats. Per la valoració d'aquests elements claus, es considera que la proposta del licitador aporta escasses millores als requeriments de la licitació i s'aprecia un baix valor afegit a la mateixa. Per tant, la proposta del licitador compleix de manera parcial els aspectes del criteri de valoració.		
T-SYSTEMS	Respecte l'aspecte de valoració del criteri "Les millores funcionals proposades que aportin valor afegit respecte als requisits mínims i la capacitat d'adaptació a canvis en els requisits funcionals.", T-SYSTEMS presenta un enfocament metodològic basat en un Centre de Coneixement i Biblioteca Digital per fer una gestió del coneixement i la innovació. Es relacionen 16 iniciatives que es podrien valorar i planificar en un full de ruta. Es troba a faltar - Concretar el detall de les millores que permeti visualitzar el seu valor en els diferents components del servei. - La descripció d'un mecanisme que permeti una capacitat d'adaptació davant dels canvis. Per la valoració d'aquests elements claus, es considera que la proposta del licitador aporta algunes millores als requeriments establerts a la licitació i s'aprecia un moderat valor afegit al servei a realitzar. Per tant, La proposta del licitador compleix de manera ajustada amb la totalitat dels aspectes del criteri de valoració.	50 %	2,5

- Els mecanismes de coordinació i integració de les activitats del Govern de la Dada proposats en el manteniment i evolució del model analític (fins a un màxim de 3 punts).

ALIES	VALORACIÓ	% VALORACIÓ	PUNTUACIÓ
ZEMSANIA	Respecte l'aspecte de valoració del criteri " Els mecanismes de coordinació i integració de les activitats del Govern de la Dada proposats en el manteniment i evolució del model analític.", ZEMSANIA presenta una única menció a un mòdul dins del servei que tracta de forma simplificada l'aspecte valorat. Es considera poc detallada i incompleta la descripció d'aquesta activitat Per la valoració d'aquests elements claus, es considera que la proposta del licitador aporta escasses millores als requeriments de la licitació i s'aprecia un baix valor afegit a la mateixa. Per tant, la proposta del licitador compleix de manera parcial els aspectes del criteri de valoració.	25 %	0,75
SDG-ALTEN	Respecte l'aspecte de valoració del criteri " Els mecanismes de coordinació i integració de les activitats del Govern de la Dada proposats en el manteniment i evolució del model analític.", SDG-ALTEN presenta un model de governança correcte, estructurat i alineat amb els requeriments del plec, amb una clara integració entre rols, comitès i fases del cicle de vida de la informació. Els mecanismes de coordinació són sòlids i estan ben documentats. També es descriu un pla de riscos i mesures correctores d'acord amb lo especificat en el plec. Destaquem favorablement els següent element clau de l'oferta: - Model de coordinació i definició de rols del govern de la dada molt detallada Tant mateix, no s'aporta suficient informació i es troba a faltar a la proposta: - Alineament explícit amb la DAMA/DMBOK Per la valoració d'aquests elements claus, es considera que la proposta del licitador millora notablement els requeriments establerts a la licitació i aporta un gran valor afegit al servei a realitzar. Per tant, la proposta del licitador compleix de manera destacada amb la totalitat dels aspectes del criteri de valoració.	75 %	2,25
CAPGEMINI	Respecte l'aspecte de valoració del criteri "Els mecanismes de coordinació i integració de les activitats	100 %	3

ALIES	VALORACIÓ	% VALORACIÓ	PUNTUACIÓ
	del Govern de la Dada proposats en el manteniment i evolució del model analític.", CAPGEMINI presenta una proposta coherent, estructurada i alineada amb el model de govern de la dada del CTTI. Es planteja una solució integral amb definició clara de rols, mecanismes de coordinació i integració amb el CGD i el CI. També es descriu un pla de riscos d'acord amb lo especificat en el plec. Destaquem favorablement el següent element clau de l'oferta: • Exemplificar en un flux les activitats del model de govern de la dada i els mecanismes de coordinació. • Alineament explícit amb la DAMA/DMBOK Per a la valoració d'aquests elements claus, es considera que la proposta del licitador millora excel·lentment els requeriments establerts a la licitació i suposa un extraordinari valor afegit al servei a realitzar. Per tant, la proposta del licitador supera de manera destacada i significativa amb la totalitat dels aspectes del criteri de valoració.		
SOPRA	Respecte l'aspecte de valoració del criteri "Els mecanismes de coordinació i integració de les activitats del Govern de la Dada proposats en el manteniment i evolució del model analític.", SOPRA presenta un baix nivell de concreció i basat en un exemple de Salut i Dret social, que es considera no rellevant per la problemàtica del CTTI. Si que es descriu un pla de riscos d'acord amb lo especificat en el plec. No s'aporta suficient informació i es troba a faltar a la proposta: • Referències específiques al model actual de Govern de la Dada del CTTI • Alineament explícit amb la DAMA/DMBOK Per la valoració d'aquests elements claus, es considera que la proposta del licitador aporta escasses millores als requeriments de la licitació i s'aprecia un baix valor afegit	25 %	0,75

ALIES	VALORACIÓ	% VALORACIÓ	PUNTUACIÓ
	a la mateixa. Per tant, la proposta del licitador compleix de manera parcial els aspectes del criteri de valoració.		
NTT	Respecte l'aspecte de valoració del criteri "Els mecanismes de coordinació i integració de les activitats del Govern de la Dada proposats en el manteniment i evolució del model analític.", NTT DATA presenta un model de coordinació ben estructurat, alineat amb el marc DAMA/DMBOK i amb l'arquitectura organitzativa del CTTI (CGD + CI). El disseny proposa rols clars, espais de decisió, comitès i circuits d'escalat que reforcen la governança i assegurin coherència entre processos, polítiques i productes de dades. També es descriu un pla de riscos d'acord amb lo especificat en el plec. Destaquem favorablement els següents elements clau de l'oferta: • Plantejament complert orientat al govern de la dada en la situació actual i la futura en la PTD • Alineament explícit amb la DAMA/DMBOK i la visió estratègica del CTTI Per a la valoració d'aquests elements claus, es considera que la proposta del licitador millora excel·lentment els requeriments establerts a la licitació i suposa un extraordinari valor afegit al servei a realitzar. Per tant, la proposta del licitador supera de manera destacada i significativa amb la totalitat dels aspectes del criteri de valoració.	100 %	3
DELOITTE	Respecte l'aspecte de valoració del criteri " Els mecanismes de coordinació i integració de les activitats del Govern de la Dada proposats en el manteniment i evolució del model analític.", DELOITTE proporciona una proposta massa generalista però correcte, alineada amb el funcionament real del govern de la dada de la Generalitat i del CTTI. Presenta mecanismes de coordinació, interacció entre rols, integració amb els processos existents, eines corporatives i un marc de govern descrit de forma general. També es descriu un pla de riscos i mesures correctores d'acord amb lo especificat en el plec.	75 %	2,25

ALIES	VALORACIÓ	% VALORACIÓ	PUNTUACIÓ
	Per la valoració d'aquests elements claus, es considera que la proposta del licitador millora notablement els requeriments establerts a la licitació i aporta un gran valor afegit al servei a realitzar. Per tant, la proposta del licitador compleix de manera destacada amb la totalitat dels aspectes del criteri de valoració.		
T-SYSTEMS	Respecte l'aspecte de valoració del criteri "Els mecanismes de coordinació i integració de les activitats del Govern de la Dada proposats en el manteniment i evolució del model analític.", T-SYSTEMS presenta un conjunt de mecanismes de coordinació i integració entre els diferents actors de govern de la dada, adaptats al model federat proposat. La proposta presenta una estructura teòrica i genèrica. També es descriu un pla de riscos d'acord amb lo especificat en el plec. La descripció de model de coordinació i mecanismes es genèrica i poc desenvolupada per valorar la seva incorporació a la realitat del CTTI. Tampoc s'aporta suficient informació i es troba a faltar a la proposta un alineament explícit amb la DAMA/DMBOK. Per la valoració d'aquests elements claus, es considera que la proposta del licitador aporta algunes millores als requeriments establerts a la licitació i s'aprecia un moderat valor afegit al servei a realitzar. Per tant, la proposta del licitador compleix de manera ajustada amb la totalitat dels aspectes del criteri de valoració.	50 %	1,5

Solució Tècnica (fins a un màxim de 20 punts)

- La capacitat tècnica proposada per definir i implementar arquitectura de dades i model semàntics (fins un màxim de 8 punts).

ALIES	VALORACIÓ	% VALORACIÓ	PUNTUACIÓ
ZEMSANIA	Respecte l'aspecte de valoració del criteri " La capacitat tècnica proposada per definir i implementar arquitectura de dades i model semàntics.", ZEMSANIA presenta una	25 %	2

ALIES	VALORACIÓ	% VALORACIÓ	PUNTUACIÓ
	metodologia estructurada en 5 fases però que enumera de forma molt genèrica. No es concreta una descripció explícita ni una metodologia clara sobre arquitectura de dades ni definició de models semàntics. El contingut disponible es limita a descripció teòrica d'etapes seqüencials, però no descriu cap metodologia, ni cap procés de modelització de dades, ni cap cas d'ús complet a es pugui aplicar. Per la valoració d'aquests elements claus, es considera que la proposta del licitador aporta escasses millores als requeriments de la licitació i s'aprecia un baix valor afegit a la mateixa. Per tant, la proposta del licitador compleix de manera parcial els aspectes del criteri de valoració.		
SDG-ALTEN	Respecte l'aspecte de valoració del criteri "La capacitat tècnica proposada per definir i implementar arquitectura de dades i model semàntics.", SDG-ALTEN mostra un nivell de detall tècnic elevat i demostra capacitat real per dissenyar i implementar tant l'arquitectura de dades com models semàntics avançats. La metodologia per generar models semàntics és pròpia. Destaquem favorablement els següent element clau de l'oferta: • Presenta una introducció formal al model de constel·lació de fets • Detall metodològic exhaustiu relacionant rols implicats en la definició de models semàntics • Descripció detallada d'un cas d'ús complet relacionat amb els processos del CTTI Per a la valoració d'aquests elements claus, es considera que la proposta del licitador millora excel·lentment els requeriments establerts a la licitació i suposa un extraordinari valor afegit al servei a realitzar. Per tant, la proposta del licitador supera de manera destacada i significativa amb la totalitat dels aspectes del criteri de valoració.	100 %	8
CAPGEMINI	Respecte l'aspecte de valoració del criteri " La capacitat tècnica proposada per definir i implementar arquitectura	75 %	6

ALIES	VALORACIÓ	% VALORACIÓ	PUNTUACIÓ
	de dades i model semàntics.", CAPGEMINI presenta una aproximació generalista sense entrar en detall però correcte. Destaquem favorablement el següent element clau de l'oferta: - Exemplificar el model proposat amb la implementació d'un model semàntic pel seguiment de projectes Akistic. En canvi, no s'aporta suficient informació i es troba a faltar a la proposta: - No es detallen la participació dels rols tot el procés i el paper que hauria de tenir un arquitecte de dades. Per la valoració d'aquests elements claus, es considera que la proposta del licitador millora notablement els requeriments establerts a la licitació i aporta un gran valor afegit al servei a realitzar. Per tant, la proposta del licitador compleix de manera destacada amb la totalitat dels aspectes del criteri de valoració.		
SOPRA	Respecte l'aspecte de valoració del criteri "La capacitat tècnica proposada per definir i implementar arquitectura de dades i model semàntics.", SOPRA presenta una proposta massa genèrica a partir d'una descripció metodològica de les fases d'un procés de disseny semàntic. No s'aporta suficient informació i es troba a faltar a la proposta: - El cas d'ús utilitzat no correspon als processos mencionats en el plec i és poc rellevant per la comprensió de la proposta. - El rol d'un arquitecte de dades i del govern de l'arquitectura de dades global en el procés de construcció de models semàntics. Per la valoració d'aquests elements claus, es considera que la proposta del licitador aporta algunes millores als	50 %	4

ALIES	VALORACIÓ	% VALORACIÓ	PUNTUACIÓ
	requeriments establerts a la licitació i s'aprecia un moderat valor afegit al servei a realitzar. Per tant, La proposta del licitador compleix de manera ajustada amb la totalitat dels aspectes del criteri de valoració.		
NTT	Respecte l'aspecte de valoració del criteri "La capacitat tècnica proposada per definir i implementar arquitectura de dades i model semàntics.", NTT DATA mostra una capacitat tècnica ajustada i madura per definir i implementar arquitectura de dades i models semàntics sobre la PTD (Databricks) seguint estàndards moderns d'enginyeria de dades. El plantejament és consistent i alineat amb el plec, amb fonaments arquitectònics robustos. Destaquem favorablement els següents elements clau de l'oferta: - Arquitectura fonamentada en bones pràctiques Cloud i Databricks - Proposta de millora del rendiment i escalabilitat basada en la PTD destaca les principals accions a realitzar amb un primer nivell de detall i una proposta de dimensionament dels clústers de databricks que amplia la proposta ta tècnica requerida No s'aporta suficient informació i es troba a faltar a la proposta: - No presenta un cas d'ús si no que descriu la metodologia genèrica que es s'aplicaria en el cas de fer un projecte per incorporar dades i presentar-les, utilitzant com eina una estructura en capes com la de la PTD i una eina com PBI. Per la valoració d'aquests elements claus, es considera que la proposta del licitador millora notablement els requeriments establerts a la licitació i aporta un gran valor afegit al servei a realitzar. Per tant, la proposta del licitador compleix de manera destacada amb la totalitat dels aspectes del criteri de valoració.	75 %	6
DELOITTE	Respecte l'aspecte de valoració del criteri " La capacitat tècnica proposada per definir i implementar arquitectura	50 %	4

ALIES	VALORACIÓ	% VALORACIÓ	PUNTUACIÓ
	de dades i model semàntics.”, DELOITTE presenta una massa genèrica i poc específica sobre la construcció de models semàntics. Es veu poc reforçat aquest aspecte dins de l’alta alineació amb l’arquitectura futura de la PTD a nivell de polítiques d’ètica, seguretat, interoperabilitat i qualitat de govern de les dades. En aquest sentit, no s’aporta suficient informació i es troba a faltar a la proposta: • Tot i enumerar-se a nivell general, es troba a faltar definició metodològica amb més detall amb els rols implicats. • No es detalla d’un cas d’ús complet per identificar, definir i construir el model semàntic en base a un nou Quadre de Comandament amb KPI’s rellevants per la gestió Per la valoració d’aquests elements claus, es considera que la proposta del licitador aporta algunes millores als requeriments establerts a la licitació i s’aprecia un moderat valor afegit al servei a realitzar. Per tant, La proposta del licitador compleix de manera ajustada amb la totalitat dels aspectes del criteri de valoració.		
T-SYSTEMS	Respecte l’aspecte de valoració del criteri "La capacitat tècnica proposada per definir i implementar arquitectura de dades i model semàntics.", T-SYSTEMS presenta una proposta tècnica molt encertada i amb bones pràctiques per a la definició de models semàntics, l’arquitectura de dades orientada a productes i l’alineament amb la PTD. Destaquem favorablement els següents elements clau de l’oferta: • Una definició exhaustiva del procés d’incorporació de dades i creació de models semàntics pels components de la PTD • Compleix tot el cicle de vida des de la ingesta fins al consum de les dades sota un monitoratge constant dels processos i tecnologies. • Es detalla un cas d’ús per implementar un QdC de l’Estat de Lliurament dels Serveis	100 %	8

ALIES	VALORACIÓ	% VALORACIÓ	PUNTUACIÓ
	Per a la valoració d'aquests elements claus, es considera que la proposta del licitador millora excel·lentment els requeriments establerts a la licitació i suposa un extraordinari valor afegit al servei a realitzar. Per tant, la proposta del licitador supera de manera destacada i significativa amb la totalitat dels aspectes del criteri de valoració.		

- L'alineament i coneixement de la tecnologia compatible amb la PTD i sistemes del CTTI (fins un màxim de 8 punts).

ALIES	VALORACIÓ	% VALORACIÓ	PUNTUACIÓ
ZEMSANIA	Respecte l'aspecte de valoració del criteri "L'alineament i coneixement de la tecnologia compatible amb la PTD i sistemes del CTTI.", ZEMSANIA aporta una descripció a alt nivell basada en els principis d'arquitectura corporativa del CTTI. Descriu de forma massa generalista els principis de l'arquitectura, els seus beneficis i els seus principals components. Així doncs, es troba a faltar referències concretes als components de la PTD, a la tecnologia Databricks (element central de la PTD), a l'estructura per Medallion, i detalls operatiu sobre com es gestionaria l'adaptació des d'InfoTIC cap a la PTD. Per la valoració d'aquests elements claus, es considera que la proposta del licitador aporta escasses millores als requeriments de la licitació i s'aprecia un baix valor afegit a la mateixa. Per tant, la proposta del licitador compleix de manera parcial els aspectes del criteri de valoració.	25 %	2
SDG-ALTEN	Respecte l'aspecte de valoració del criteri "L'alineament i coneixement de la tecnologia compatible amb la PTD i sistemes del CTTI.", SDG-ALTEN mostra un coneixement detallat de les tecnologies que formen part de la Plataforma Tecnològica de Dades (PTD) del CTTI: Databricks, ingesta de dades, arquitectura Medallion, processos MDM, Power BI i mecanismes de govern (Unity Catalog, Informatica). L'abast és ampli però es troba a	75 %	6

ALIES	VALORACIÓ	% VALORACIÓ	PUNTUACIÓ
	faltar un descripció de l'operativa i la gestió per l'adaptació de l'actual d'InfoTIC i de les fonts que el nodreixen actualment. Per la valoració d'aquests elements claus, es considera que la proposta del licitador millora notablement els requeriments establerts a la licitació i aporta un gran valor afegit al servei a realitzar. Per tant, la proposta del licitador compleix de manera destacada amb la totalitat dels aspectes del criteri de valoració.		
CAPGEMINI	Respecte l'aspecte de valoració del criteri "L'alineament i coneixement de la tecnologia compatible amb la PTD i sistemes del CTTI.", CAPGEMINI mostra un nivell de coneixement tècnic alt, amb una alineació completa amb la Plataforma Transversal de Dades (PTD), les seves arquitectures, els seus components i criteris de govern. Es demostra una comprensió profunda de les tecnologies actuals del CTTI i dels requisits per evolucionar InfoTIC i integrar-se plenament amb la PTD. També inclou una proposta del rendiment i la escalabilitat basada en la PTD i presenta un cas d'ús de forma genèrica Per a la valoració d'aquests elements claus, es considera que la proposta del licitador millora excel·lentment els requeriments establerts a la licitació i suposa un extraordinari valor afegit al servei a realitzar. Per tant, la proposta del licitador supera de manera destacada i significativa amb la totalitat dels aspectes del criteri de valoració.	100 %	8
SOPRA	Respecte l'aspecte de valoració del criteri "L'alineament i coneixement de la tecnologia compatible amb la PTD i sistemes del CTTI.", SOPRA mostra un coneixement general però correcte de l'arquitectura PTD, dels seus components i del seu model de govern. Sobre als sistemes d'informació actual no mostra un coneixement de la complexitat del sistema Infotíc ni de les fonts de dades de que es compona. Tant mateix, la descripció és massa centrada i detallada tècnicament en el cas d'ús de "Envelliment Actiu" i manca una explicació completa de compatibilitat amb tots els	50 %	4

ALIES	VALORACIÓ	% VALORACIÓ	PUNTUACIÓ
	sistemes i fluxos existents del CTTI, així com detalls concrets de l'arquitectura i els components de la PTD. L'apartat presenta alineament conceptual, però amb desenvolupament parcial. Per la valoració d'aquests elements claus, es considera que la proposta del licitador aporta algunes millores als requeriments establerts a la licitació i s'aprecia un moderat valor afegit al servei a realitzar. Per tant, La proposta del licitador compleix de manera ajustada amb la totalitat dels aspectes del criteri de valoració.		
NTT	Respecte l'aspecte de valoració del criteri " L'alineament i coneixement de la tecnologia compatible amb la PTD i sistemes del CTTI.", NTT DATA mostra un alineament clar, explícit i sòlid amb la Plataforma Transversal de Dades (PTD), les seves tecnologies base (Azure + Databricks) i els sistemes corporatius del CTTI. La proposta demostra un nivell de coneixement elevat del ecosistema tecnològic descrit en el plec i presenta bones pràctiques específiques compatibles amb l'entorn real del CTTI. Tant mateix, no presenta en la proposta un detall sobre el sistema Infotíc descrit en el plec ni de les fonts actuals que es nodreix el sistema. Per la valoració d'aquests elements claus, es considera que la proposta del licitador millora notablement els requeriments establerts a la licitació i aporta un gran valor afegit al servei a realitzar. Per tant, la proposta del licitador compleix de manera destacada amb la totalitat dels aspectes del criteri de valoració.	75 %	6
DELOITTE	Respecte l'aspecte de valoració del criteri " La capacitat tècnica proposada per definir i implementar arquitectura de dades i model semàntics.", DELOITTE presenten un nivell de coneixement molt elevat de la PTD, de les tecnologies corporatives de la Generalitat i dels sistemes actuals del CTTI. Es demostra una comprensió ajustada de la plataforma Databricks, la integració federada amb MDM/RDM, la governança corporativa amb Informàtica i el funcionament tècnic-operatiu dels pipelines d'ingesta i transformació en l'ecosistema PTD.	75 %	6

ALIES	VALORACIÓ	% VALORACIÓ	PUNTUACIÓ
	Tant mateix, no presenta en la proposta un detall sobre el sistema Infotíc descrit en el plec ni de les fonts actuals que es nodreix el sistema Per la valoració d'aquests elements claus, es considera que la proposta del licitador millora notablement els requeriments establerts a la licitació i aporta un gran valor afegit al servei a realitzar. Per tant, la proposta del licitador compleix de manera destacada amb la totalitat dels aspectes del criteri de valoració.		
T-SYSTEMS	Respecte l'aspecte de valoració del criteri "L'alineament i coneixement de la tecnologia compatible amb la PTD i sistemes del CTTI.", T-SYSTEMS mostra un coneixement sòlid i madur de la PTD i de les tecnologies relacionades. Demostra domini de Databricks, DataOps, observabilitat, arquitectura Medallion i productes de dades, i entén correctament l'ecosistema mixt actual del CTTI. Destacar l'utilització de mecanismes d'abstracció (API) per la continuïtat tècnica. Per a la valoració d'aquests elements claus, es considera que la proposta del licitador millora excel·lentment els requeriments establerts a la licitació i suposa un extraordinari valor afegit al servei a realitzar. Per tant, la proposta del licitador supera de manera destacada i significativa amb la totalitat dels aspectes del criteri de valoració.	100 %	8

- La proposta per realitzar re-enginyeria de processos extrem a extrem amb automatitzacions i control i seguiment de processos ingesta / modelització / presentació d'informació (fins un màxim de 4 punts).

ALIES	VALORACIÓ	% VALORACIÓ	PUNTUACIÓ
ZEMSANIA	Respecte l'aspecte de valoració del criteri "La proposta per realitzar re-enginyeria de processos extrem a extrem amb automatitzacions i control i seguiment de processos ingesta / modelització / presentació d'informació.",	50 %	2

ALIES	VALORACIÓ	% VALORACIÓ	PUNTUACIÓ
	ZEMSANIA presenta un model de re-enginyeria i automatització E2E generalista i estructurat. Es detallen objectius, abast, processos automatitzables, tecnologies, govern i beneficis a nivell massa genèric. Tot i ser correcta, manquen d'exemples contextualitzats sobre l'arquitectura descrita en el plec (InfoTIC), els processos implicats i detalls concrets d'implementació sobre la PTD. Per la valoració d'aquests elements claus, es considera que la proposta del licitador aporta algunes millores als requeriments establerts a la licitació i s'aprecia un moderat valor afegit al servei a realitzar. Per tant, La proposta del licitador compleix de manera ajustada amb la totalitat dels aspectes del criteri de valoració.		
SDG-ALTEN	Respecte l'aspecte de valoració del criteri " La proposta per realitzar re-enginyeria de processos extrem a extrem amb automatitzacions i control i seguiment de processos ingesta / modelització / presentació d'informació.", SDG-ALTEN aporta elements tècnics generalistes i poc detallats vinculats a la re-enginyeria dels processos analítics, mencionant la monitorització dels processos de càrrega, control i seguiment dels flux extrem a extrem de les dades. A mencionar que la proposta aporta informació sobre un plantejament d'escenaris de migració que no es poden avaluar en aquest apartat ja que no es objecte del criteri. Per la valoració d'aquests elements claus, es considera que la proposta del licitador aporta algunes millores als requeriments establerts a la licitació i s'aprecia un moderat valor afegit al servei a realitzar. Per tant, La proposta del licitador compleix de manera ajustada amb la totalitat dels aspectes del criteri de valoració.	50 %	2
CAPGEMINI	Respecte l'aspecte de valoració del criteri "La proposta per realitzar re-enginyeria de processos extrem a extrem amb automatitzacions i control i seguiment de processos ingesta / modelització / presentació d'informació.", CAPGEMINI mostra una proposta coherent i adient d'automatització i control de processos, i una visió clara de monitoratge integral del cicle de vida de dades.	75 %	3

ALIES	VALORACIÓ	% VALORACIÓ	PUNTUACIÓ
	Destaquem favorablement que aporta una un sistema integral amb alertes, auditoria i seguiment de costos. No obstant, la reenginyeria es descriu de manera generalista i sense detalls operatius. Per la valoració d'aquests elements claus, es considera que la proposta del licitador millora notablement els requeriments establerts a la licitació i aporta un gran valor afegit al servei a realitzar. Per tant, la proposta del licitador compleix de manera destacada amb la totalitat dels aspectes del criteri de valoració.		
SOPRA	Respecte l'aspecte de valoració del criteri " La proposta per realitzar re-enginyeria de processos extrem a extrem amb automatitzacions i control i seguiment de processos ingesta / modelització / presentació d'informació.", SOPRA mostra una proposta d'automatització massa generalista, basada en tecnologia Databricks (DLT, Workflows), complementada amb processos d'integració amb Informatica. Tanmateix, s'aporta com exemple un cas d'ús d'Envelliment Actiu que no forma part dels processos detallat en el plec i no aporta valor addicional per la comprensió de les capacitat de re-enginyeria sol·licitada. Per la valoració d'aquests elements claus, es considera que la proposta del licitador aporta algunes millores als requeriments establerts a la licitació i s'aprecia un moderat valor afegit al servei a realitzar. Per tant, La proposta del licitador compleix de manera ajustada amb la totalitat dels aspectes del criteri de valoració.	50 %	2
NTT	Respecte l'aspecte de valoració del criteri "La proposta per realitzar re-enginyeria de processos extrem a extrem amb automatitzacions i control i seguiment de processos ingesta / modelització / presentació d'informació.", NTT DATA presenta una orientació a la re-enginyeria i llista elements per millorar i automatitzar processos a nivell descriptiu que es poden considerar bones pràctiques. Tant mateix, no s'aporta suficient informació respecte: Al seguiment i govern de les automatitzacions.	50 %	2

ALIES	VALORACIÓ	% VALORACIÓ	PUNTUACIÓ
	No està explícita una metodologia per abordar la re-enginyeria. Per la valoració d'aquests elements claus, es considera que la proposta del licitador aporta algunes millores als requeriments establerts a la licitació i s'aprecia un moderat valor afegit al servei a realitzar. Per tant, La proposta del licitador compleix de manera ajustada amb la totalitat dels aspectes del criteri de valoració.		
DELOITTE	Respecte l'aspecte de valoració del criteri La proposta per realitzar re-enginyeria de processos extrem a extrem amb automatitzacions i control i seguiment de processos ingesta / modelització / presentació d'informació.", DELOITTE presenta una proposta completa i tècnicament correcte per abordar la reenginyeria integral de processos de dades, amb un enfocament clar en l'automatització, monitoratge, control de qualitat i certificació contínua. Es troba a faltar el detall de la operació en el sistema descrit en el plec més enllà del quadre de comandament únic proposat. Per la valoració d'aquests elements claus, es considera que la proposta del licitador millora notablement els requeriments establerts a la licitació i aporta un gran valor afegit al servei a realitzar. Per tant, la proposta del licitador compleix de manera destacada amb la totalitat dels aspectes del criteri de valoració.	75 %	3
T-SYSTEMS	Respecte l'aspecte de valoració del criteri " La proposta per realitzar re-enginyeria de processos extrem a extrem amb automatitzacions i control i seguiment de processos ingesta / modelització / presentació d'informació.", T-SYSTEMS planteja un model complet de monitoratge, observabilitat, automatització operativa i gestió proactiva que encaixa amb el paradigma modern de DataOps / MLOps i amb la PTD. Destaquem favorablement els següents elements clau de l'oferta: - Model d'observabilitat profunda - La gestió de la qualitat proactiva mitjançant DataOps	100 %	4

ALIES	VALORACIÓ	% VALORACIÓ	PUNTUACIÓ
	Un model de plantilles de codi estandarditzat per donar suport a les ETL i reduir les manualitats. Per a la valoració d'aquests elements claus, es considera que la proposta del licitador millora excel·lentment els requeriments establerts a la licitació i suposa un extraordinari valor afegit al servei a realitzar. Per tant, la proposta del licitador supera de manera destacada i significativa amb la totalitat dels aspectes del criteri de valoració.		

Resum de les puntuacions.

Un cop analitzades cadascuna de les ofertes admeses, s'assignen les següents puntuacions:

Criteris valorables mitjançant un judici de valor	Màxim	ZEMSANIA	SDG-ALTEN	CAPGEMINI	SOPRA	NTT	DELOITTE	T-SYSTEMS
Solució Funcional								
Proposta de model per millorar la qualitat, la rellevància de la informació i el seu consum per part del CTTI	20	6,75	12,50	15,75	6,75	17,00	9,50	14,25
L'orientació a fer evolucionar el model, a proporcionar productes de dades amb valor analític i KPI's rellevants de gestió.	7	3,50	5,25	5,25	3,50	5,25	3,50	5,25
L'aplicació de metodologies, suport especialitat, aplicació de processos amb IA, per l'anàlisi de casos d'ús de dades per conceptualitzar models analítics d'informació.	5	1,25	2,50	3,75	1,25	5,00	2,50	5,00
Les millores funcionals proposades que aportin valor afegit respecte als requisits mínims i la capacitat d'adaptació a canvis en els requisits funcionals.	5	1,25	2,50	3,75	1,25	3,75	1,25	2,50
Els mecanismes de coordinació i integració de les activitats del Govern de la Dada proposats en el manteniment i evolució del model analític.	3	0,75	2,25	3,00	0,75	3,00	2,25	1,50
Solució Tècnica								
Proposta de model per actualitzar la arquitectura de la informació per optimitzar el model i preparar-lo per noves tecnologies	20	6,00	16,00	17,00	10,00	14,00	13,00	20,00
La capacitat tècnica proposada per definir i implementar arquitectura de dades i model semàntics.	8	2,00	8,00	6,00	4,00	6,00	4,00	8,00
L'alineament i coneixement de la tecnologia compatible amb la PTD i sistemes del CTTI.	8	2,00	6,00	8,00	4,00	6,00	6,00	8,00
La proposta per realitzar re-enginyeria de processos extrem a extrem amb automatitzacions i control i seguiment de processos ingesta / modelització / presentació d'informació.	4	2,00	2,00	3,00	2,00	2,00	3,00	4,00
Total	40	12,75	28,50	32,75	16,75	31,00	22,50	34,25

5. Conclusió

Es trasllada a la Mesa de contractació el resultat de les valoracions i puntuació assignada en funció de l'aplicació dels criteris avaluable mitjançant un judici de valor (continguts del sobre B), d'acord amb la classificació següent:

Alies	Empreses licitadores admeses	Puntuació
T-SYSTEMS	T-SYSTEMS ITC IBERIA, S.A.U.	34,25
CAPGEMINI	CAPGEMINI ESPAÑA, S.L.	32,75
NTT	NTT DATA SPAIN S.L.U.	31,00
SDG-ALTEN	UTE SDG-ALTEN	28,50
DELOITTE	DELOITTE CONSULTING S.L.U.	22,50
SOPRA	SOPRA STERIA ESPAÑA, S.A.	16,75
ZEMSANIA	ZEMSANIA S.L.	12,75

Signat digitalment a L'Hospitalet de Llobregat.

Nom i Cognoms)	Signatura
Blai Magriñá Solaz	
Pilar Perdices Sánchez	
María José Escudero Aliau	