Acta d'obertura del sobre B relatiu als criteris d'adjudicació avaluables mitjançant fórmules automàtiques

Contracte: Contracte Públic	Unitat Promotora: Àrea TIC Departament d'Empresa i Treball
Tipus: **Serveis**	Criteris d'adjudicació**: Automàtics**
Expedient: **CTTI-2026-167**	Procediment: **Contracte específic de l'SDA**
Títol: Servei de l'eina de canal empresa (CE-BIM) per al suport a la tramitació d'expedients que contenen projectes amb memòries tècniques a través de la incorporació de la metodologia BIM (Building Information Modeling), contracte específic de l'SDA per a l'adhesió de proveïdors per a la contractació des serveis de definició, gestió, construcció, manteniment i operació, i el suport a les solucions TIC (Exp. CTTI-2025-96)	

	Import base €	**IVA €**	**Import total €**
Valor estimat del contracte (s/IVA):	2.321.701,40		
Pressupost licitació:	1.450.660,27	304.638,66	1.755.298,93
Termini d'execució: 39 mesos			
Possibilitat de pròrroga: Sí, fins a 12 mesos			

Identificació de la sessió

Data: 28.09.2026
Hora: 12:00h
Lloc: Mitjançant Microsoft Teams (acte privat)

Membres de la Mesa de Contractació

Assistents

Nom	**Càrrec Mesa**	**Càrrec Persona**
José Manuel López Barreiro	President	Responsable de Qualitat del Procés de la Compra del CTTI
Jorge Romero Gabardós	Secretari	Gestor de Contractació del CTTI
Isaac Moreno Coves	Vocal Jurídic	Consultor dels Serveis Jurídics del CTTI
Josep Ma. Gallart González-Palacio	Vocal de Control Intern	Director de control i Auditoria Interns del CTTI
Xavier García Chordà	Vocal Tècnic	Responsable Centre Competència Finestreta Única Empresarial
Joan Carles Batista Pèrez	Vocal Tècnic	Gestor de Solucions Departament Empresa i Treball

Ordre del dia

- Pronunciament sobre conflicte d'interessos.
- Constitució de la Mesa
- Aprovació dels resultats de l'anàlisi del sobre A, relativa a la documentació general presentada
- Lectura de les puntuacions obtingudes en la valoració del sobre A, relatiu als criteris d'adjudicació avaluables mitjançant un judici de valor
- Aplicació de credencials prèvia a l'obertura del sobre B
- Obertura del sobre B relatiu a les propostes basades en criteris d'adjudicació avaluables mitjançant fórmules automàtiques, d'acord amb l'article 157 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.
- Trasllat de la documentació del sobre B a la ponència tècnica.

Desenvolupament de la sessió

1. Reunides les persones designades com a membres de la Mesa i com a qüestió preliminar a la vàlida constitució de la mateixa, el secretari requereix a cadascú dels presents que es pronunciï sobre si concorre o no algun conflicte d'interessos en relació al procediment d'adjudicació del qual forma part la Mesa en el sentit d'allò previst a l'article 24 de la directiva 2014/24/UE del Parlament Europeu y del Consell de 26 de febrer de 2014 sobre Contractació Pública i per la que es deroga la Directiva 2004/18/CE i en la legislació vigent a l'Estat Espanyol en matèria de Contractació Pública. Tots els presents manifesten que no tenen directament o indirectament un interès financer, econòmic o personal que pogués semblar que compromet la seva imparcialitat i independència en el context del present procediment de contractació i a aquests efectes es va signar la corresponent declaració d'absència de conflicte d'interès, la qual declaren que segueix vigent atès que no hi ha hagut cap canvi en les circumstàncies declarades.

   Seguidament, el secretari recorda a cadascun dels presents el deure de confidencialitat de tota aquella informació que no tingui caràcter públic en el sentit d'allò que disposa l'article 52 de l'EBEP 5/2015 de 30 d'octubre de 2015 i l'article 83.2 e) i l'article 83.3 a) TRE/3476/2007 de 18 de setembre, per el qual es disposa la inscripció i la publicació del conveni col·lectiu de treball de l'empresa CTTI per als anys 2006 - 2009. Tanmateix, adverteix de les possibles sancions que comporta l'incompliment d'aquesta obligació, recollides en l'article 84 del Conveni Col·lectiu dels treballadors del CTTI i totes aquelles previstes en l'EBEP.

   També s'informa els membres de la Mesa del deure de respectar els principis, els valors ètics, les normes de conducta i les bones pràctiques previstos en el Codi ètic i de conducta del CTTI, així com en el Codi ètic i de conducta en la contractació pública, aprovat per l'Acord GOV/226/2023, de 7 de novembre, en allò que resulti aplicable al present procediment.

2. En aquesta sessió es constitueix la Mesa de Contractació de l'expedient de referència en acte privat per tal d'obrir digitalment les proposicions que contenen la documentació relativa als criteris d'adjudicació quantificables de forma automàtica i que han estat presentades per les empreses següents:

Contractació Pública
eLicita

Certificado de la herramienta Sobre Digital

Para la licitación correspondiente a "CTTI-2026-167 Servei de l'eina de canal empresa (CE-BIM)" con el código de expediente "CTTI-2026-167" que finaliza el plazo de presentación de ofertas el día 30/07/2026, a las 12:00:59, las proposiciones presentadas mediante la herramienta de Sobre Digital son las que se relacionan a continuación:

Denominación social	NIF	Fecha de entrada	Hora de entrada	Registro de entrada
NTT DATA SPAIN, S.L.U.	B82387770	29/07/2026	11:46:11	9020/34808/2026
T-Systems ITC Iberia, S.A.U.	A81608077	29/07/2026	21:57:01	9020/34990/2026
ThinkUPC, S.L.U.	B66869033	30/07/2026	10:34:31	9020/35048/2026

3. Un cop revisada, per part la Mesa, la documentació presentada en el sobre A per totes les empreses licitadores, aquesta va demanar esmenes a l'empresa THINKUPC, S.L.U., perquè faltava el DEUC de l´empresa subcontractada. Una vegada rebuda la documentació i revisada es considera correcta Com tota la documentació rebuda de les empreses licitadores és correcta, es pot procedir a l'obertura del sobre B.

   A continuació, es dona lectura de la licitació i s'informa que el resultat de la valoració del sobre A (criteris quantificables mitjançant un judici de valor) es troba degudament publicat al perfil del contractant, especificat a l'informe de valoració del sobre A aprovat per unanimitat per la Mesa, juntament amb les actes de les sessions de la Mesa de Contractació corresponents al desenvolupament del procediment.

   Tot seguit, el secretari procedeix a la lectura de les puntuacions obtingudes per les empreses licitadores en la valoració del sobre A.

4. Acte seguit, introdueix les credencials de custodi que permeten obrir els sobres B i s'inicia l'obertura dels sobres projectant el contingut de les ofertes de les empreses licitadores, mitjançant l'eina de Microsoft teams.

5. El president comunica a la ponència tècnica que ja disposa de la documentació dels sobres B per iniciar la valoració de les propostes contingudes en els sobres i informa a la Mesa que, en els següents dies, es publicarà al Perfil del Contractant el contingut dels sobres els quals s'adjunten com **Annex 1** a la present acta.

   Així mateix, s'adjunta com **Annex 2** el registre d'obertura del sobre on consten les traces de les accions realitzades per a l'obertura de les ofertes.

Acords

1. La Mesa es reserva el dret a requerir als licitadors per aportar aquella documentació addicional que resulti necessària pel bon funcionament del procediment en qualsevol moment de la licitació i en tot cas prèviament a l'adjudicació, d'acord amb l'article 140.3. de la LCSP
2. Fer requeriment d'esmena a l'empresa licitadora a l'empresa THINKUPC, S.L.U. perquè un document de tota la documentació aportada presenta virus i no es pot obrir correctament.

El President aixeca la sessió, de la qual estenc, com a Secretari, aquesta acta.

El Secretari

Vist i plau
El President

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".

ANNEX 1- PROPOSTA DE CRITERIS AVALUABLES MITJANÇANT FÓRMULES AUTOMÀTIQUES

Licitador: NTT DATA SPAIN S.L.U.

Generalitat de Catalunya
Centre de Telecomunicacions i Tecnologies de la Informació

Nom licitador	NTT DATA SPAIN S.L.U.

Tot certificat que no es pugui validar mitjançant la URL facilitada no es considerarà vàlid

Nº	Certificacions	Sí/No	Qui l'expedeix	URL de validació del certificat
1	ISO 9001	Sí	SGS	Certificat adjunt
2	ISO 19650-1	Sí	Aenor	Certificat adjunt
3	ISO 19650-2	Sí	Aenor	Certificat adjunt

Generalitat de Catalunya
Centre de Telecomunicacions i Tecnologies de la Informació

Nom licitador	NTT DATA SPAIN S.L.U.

4. Certificacions tècniques equip adscrit al servei

[Es cerca el grau de coneixements i especialització dels membres de l'equip tècnic en les tecnologies implicades a la licitació]
Es valorarà les certificacions individuals de l'equip adscrit i no incloses en la solvència tècnica.

Tot certificat que no es pugui validar mitjançant la URL facilitada no es considerarà vàlid

Nº	Rol	Dedicació al projecte	Certificació	Qui l'expedeix	URL de validació del certificat
1	Cap de projecte Sènior	20%			
1	Arquitecte sènior	15%			
1	Tècnic especialista	50%	Fundamentos BIM	AECO	Certificat adjunt
2			Master BIM Management International	Espacio BIM	Certificat adjunt
1	Tècnic especialista	50%	SI Associate Certification	Mongo DB	Certificat adjunt
1	Tècnic	100%	Mongo DB Certified Associate Developer	Mongo DB	Certificat adjunt
1	Tècnic	35%	Fundamentos BIM	EDITECA	Certificat adjunt

Generalitat de Catalunya
Centre de Telecomunicacions
i Tecnologies de la Informació

6. Suport de fabricants

Nom licitador	NTT DATA SPAIN S.L.U.

Nº	Fabricant	Jornades (8 hores)
1	MongoDB	5

Generalitat de Catalunya
Centre de Telecomunicacions
i Tecnologies de la Informació

Nom licitador	NTT DATA SPAIN S.L.U.

10. Ampliació de garantia

Ampliació de garantia	Mesos
Addicionalment per sobre del mínim requerit	48

Generalitat de Catalunya
Centre de Telecomunicacions
i Tecnologies de la Informació

Nom licitador	NTT DATA SPAIN S.L.U.

12. Barem de contractació indefinida

Es valorarà el percentatge de contractació indefinida dels professionals adscrits a l'equip de treball.

	Contractació indefinida	Percentatge Recursos contractació indefinida
S'atorgaran 2 punts si el percentatge de contractació indefinida de les persones assignades a l'execució del contracte és igual o superior al 70%	Percentatge Contractació indefinida	90,00%

Generalitat de Catalunya
Centre de Telecomunicacions
i Tecnologies de la Informació

Nom licitador	NTT DATA SPAIN S.L.U.

15. Oferta econòmica del servei objecte del contracte:

Serveis amb imports a tant alçat

	Preu màxim	**Preu ofert**
Servei de construcció i desenvolupament	482.478,48 €	472.000,00 €
Serveis recurrents [Manteniment recurrent]	122.320,28 €	120.320,28 €

Serveis amb imports amb preus unitaris

Serveis sota demanda [Manteniment evolutiu d'aplicacions]		**Preu màxim**	**Preu ofert**
Tipus evolutiu	Molt simple	5.565,10 €	4.452,08 €
	Simple	13.719,90 €	10.975,92 €
	Mig	24.795,00 €	19.836,00 €
	Complex	35.815,00 €	28.652,00 €
	Molt complex	52.345,00 €	41.876,00 €

Licitador: THINKUPC, S.L.U.

Generalitat de Catalunya
Centre de Telecomunicacions i Tecnologies de la Informació

Nom licitador	THINKUPC, S.L.U.

Tot certificat que no es pugui validar mitjançant la URL facilitada no es considerarà vàlid

Nº	Certificacions	Si/No	Qui l'expedeix	UP
1	ISO 9001	Si	AENOR	Certificado 9001 IThinkupc.pdf , AnexoAlcance 9001 IThinkUPC 2026
2	ISO 19650-1	Si	LGAI Technological Center, S.A. (Applus+)	https://mydisk.cs.upc.edu/s/rs9N9SXLiYjbAiG
3	ISO 19650-2	Si	LGAI Technological Center, S.A. (Applus+)	https://mydisk.cs.upc.edu/s/rs9N9SXLiYjbAiG

Generalitat de Catalunya
Centre de Telecomunicacions i Tecnologies de la Informació

Nom licitador	THINKUPC, S.L.U.

4. Certificacions tècniques equip adscrit al servei

[Es cerca el grau de coneixements i especialització dels membres de l'equip tècnic en les tecnologies implicades a la licitació]
Es valorarà les certificacions individuals de l'equip adscrit i no incloses en la solvència tècnica.

Tot certificat que no es pugui validar mitjançant la URL facilitada no es considerarà vàlid

Nº	Rol	Dedicació al projecte	Certificació	Qui l'ezpedeix	URL de validació del certificat
1					
2					
3	Cap de projecte Sènior	20%			
4					
5					
6					
1					
2					
3	Arquiteote sènior	20%			
4					
5					
6					
1			MongoDB: Creación y gestión de bases de datos NoSQL	OpenWebinars	https://openwebinars.net/cert/sbV2
2	Tècnic especialista	100%	MongoDB: Creación y gestión de bases de datos NoSQL	OpenWebinars	https://openwebinars.net/cert/ce9f
3					
4					
5					
6					
1	Tècnic	100%			
2	Tècnic	100%			
3	Analista funcional UX	30%			
1			Doctorat en BIM	Universitat Politècnica de Catalunya	https://colomaarmengol.com/repositori/CTTI-2026-167/ECP_Titol_Doctor.pdf https://colomaarmengol.com/repositori/CTTI-2026-167/ECP_Tesi_BIM.pdf
2	Expert BIM	35%	Certificació BIM Manager Excellence	Agencia de Certifiació Profesional	https://colomaarmengol.com/repositori/CTTI-2026-167/ECP_Certificat_ACP.pdf
3			Formació en BIM	Fundació UPC	https://colomaarmengol.com/repositori/CTTI-2026-167/ECP_FundacioUPC.pdf
4			Tesis doctorals dirigides sobre BIM	Universitat Politècnica de Catalunya	https://colomaarmengol.com/repositori/CTTI-2026-167/ECP-Tesis-Dirigides.pdf
1			Grau en Fonaments de l'Arquitectura	Universitat d'Alacant	https://mydisk.cs.upc.edu/s/73YHTGTN2rHgkmE https://cvnet.cpd.ua.es/eadmual/ConsultaCSV / csv = SEON46GV+V435IDPPMI
2			Master en Open BIM en Desenvolupament i Gestió de	Universitat Politècnica de Catalunya	https://mydisk.cs.upc.edu/s/A343LeErDiCaehBF http://certificacio.fpo.upc.edu/cat/i79A4104X6NDC3D
3	Assessor científic-tècnic BIM/dades	70%	TALLER DE FORMACION PARA EL TRABAJO CON	Diego Vidoni, Consultor BIM y formador	https://mydisk.cs.upc.edu/s/bFMDirEghZwa2Sg
4			buildingSMART Professional Certification-Entry	buildingSMART International	https://qualification.buildingsmart.org/badges/badge.php?hash=90e0b3a91d8f4ec66aabf53e07f2ec7b37c3b05f
5			EUBIM 2026– BIM INTERNATIONAL CONFERENCE	Universitat Politècnica de València (UPV)	https://mydisk.cs.upc.edu/s/mCm2S8Ayc7Nz3Chttps://sede.upv.es/oficina_tactica/#/frente/verificador?codigoVerificacion=FCPV4I8SY2D
1	Referent d'ANS	5%			
1	nsable de Govern de la Dada i Re	5%			

Generalitat de Catalunya
Centre de Telecomunicacions
i Tecnologies de la Informació

6. Suport de fabricants

Nom licitador	THINKUPC, S.L.U.

Nº	Fabricant	Jornades (8 hores)
1	MongoDB	4

Generalitat de Catalunya
Centre de Telecomunicacions
i Tecnologies de la Informació

Nom licitador	THINKUPC, S.L.U.

10. Ampliació de garantia

Ampliació de garantia	Mesos
Addicionalment per sobre del mínim requerit	36

Generalitat de Catalunya
Centre de Telecomunicacions
i Tecnologies de la Informació

Nom licitador	THINKUPC, S.L.U.

12. Barem de contractació indefinida

	Contractació indefinida	Percentatge Recursos contractació indefinida
S'atorgaran 2 punts si el percentatge de contractació indefinida de les persones assignades a l'execució del contracte és igual o superior al 70%	Percentatge Contractació indefinida	70,00%

Generalitat de Catalunya
Centre de Telecomunicacions
i Tecnologies de la Informació

Nom licitador	THINKUPC, S.L.U.

15. Oferta econòmica del servei objecte del contracte:

Serveis amb imports a tant alçat

	Preu màxim	**Preu ofert**
Servei de construcció i desenvolupament	482.478,48 €	431.484,51 €
Serveis recurrents [Manteniment recurrent]	122.320,28 €	122.320,28 €

Serveis amb imports amb preus unitaris

Serveis sota demanda [Manteniment evolutiu d'aplicacions]		**Preu màxim**	**Preu ofert**
Tipus evolutiu	Molt simple	5.565,10 €	5.137,05 €
	Simple	13.719,90 €	12.664,61 €
	Mig	24.795,00 €	22.887,86 €
	Complex	35.815,00 €	33.060,24 €
	Molt complex	52.345,00 €	48.318,81 €

Licitador: T-Systems ITC Iberia, S.A.U.

Generalitat de Catalunya
Centre de Telecomunicacions i Tecnologies de la Informació

Nom licitador	T-Systems ITC Iberia, S.A.U.

Tot certificat que no es pugui validar mitjançant la URL facilitada no es considerarà vàlid

Nº	Certificacions	Si/No	Qui l'expedeix	URL de validació del certificat
1	ISO 9001	Sí	DEKRA Certification, Inc.	https://www.iafcertsearch.org/certification/NdXG0wxhKoR0L22Sj2sTfxM6 Alternativament: - https://www.dekra.us/en/audit/certificate-validation/ Certificate Number: DE 113021 - Document adjunt
2	ISO 19650-1	No		
3	ISO 19650-2	No		

Generalitat de Catalunya
Centre de Telecomunicacions i Tecnologies de la Informació

Nom licitador	T-Systems ITC Iberia, S.A.U.

4. Certificacions tècniques equip adscrit al servei

[Es cerca el grau de coneixements i especialització dels membres de l'equip tècnic en les tecnologies implicades a la licitació]
Es valorarà les certificacions individuals de l'equip adscrit i no incloses en la solvència tècnica.

Tot certificat que no es pugui validar mitjançant la URL facilitada no es considerarà vàlid

Nº	Rol	Dedicació al projecte	Certificació	Qui l'expedeix	URL de validació del certificat
1	Cap de projecte Sènior	20%			
2					
3					
4					
5					
6					
7	Arquitecte sènior	15%			
8					
9					
10					
11					
12					
13	Tècnic especialista	100%			
14					
15					
16					
17					
18					
19	Tècnic especialista	100%	Certificacion Profesional openBIM Practitioner International	Building SMART International	https://qualification.buildingsmart.org/mod/customcert/verify_certificate.php Code: 6n7LACO2bA Alternativament: - Document adjunt
20	Tècnic	90%	Certificacion Profesional Foundation	Building SMART International	https://education.buildingsmart.org/professional-registry/ És necessari registrar-se al portal i fer la cerca pel cognom per verificar que es tracta d'un professional certificat. Cercar pel cognom: Chamizo Alternativament: - Document adjunt
21	Tècnic	30%	OpenBIM Practitioner - buildingSMART Spain	Building SMART International	https://qualification.buildingsmart.org/mod/customcert/verify_certificate.php Code: VnWZmhqmzY Alternativament: - Document adjunt
22	Tècnic	10%	MongoDB Associate Database Administrator Credly	Credly	https://www.credly.com/badges/aaa8bd66-b95d-4fbe-910b-03c8d0a1ab4b Alternativament: - Document adjunt
23	Tècnic	5%	Associate Developer Exam Java	MongoDB	https://learn.mongodb.com/c/kwEf0ZPbQgeLwDsXH4bxrQ Alternativament: - Document adjunt

Generalitat de Catalunya
Centre de Telecomunicacions i Tecnologies de la Informació

6. Suport de fabricants

Nom licitador	T-Systems ITC Iberia, S.A.U.

Nº	Fabricant	Jornades (8 hores)
1	MongoDB	20

Generalitat de Catalunya
Centre de Telecomunicacions i Tecnologies de la Informació

Nom licitador	T-Systems ITC Iberia, S.A.U.

10. Ampliació de garantia

Ampliació de garantia	Mesos
Addicionalment per sobre del mínim requerit	84

Generalitat de Catalunya
Centre de Telecomunicacions i Tecnologies de la Informació

Nom licitador	T-Systems ITC Iberia, S.A.U.

12. Barem de contractació indefinida

Es valorarà el percentatge de contractació indefinida dels professionals adscrits a l'equip de treball.

	Contractació indefinida	Percentatge Recursos contractació indefinida
S'atorgaran 2 punts si el percentatge de contractació indefinida de les persones assignades a l'execució del contracte és igual o superior al 70%	Percentatge Contractació indefinida	88,00%

Generalitat de Catalunya
Centre de Telecomunicacions
i Tecnologies de la Informació

Nom licitador	T-Systems ITC Iberia, S.A.U.

15. Oferta econòmica del servei objecte del contracte:

Serveis amb imports a tant alçat

	Preu màxim	**Preu ofert**
Servei de construcció i desenvolupament	482.478,48 €	361.858,86 €
Serveis recurrents [Manteniment recurrent]	122.320,28 €	91.740,21 €

Serveis amb imports amb preus unitaris

Serveis sota demanda [Manteniment evolutiu d'aplicacions]		**Preu màxim**	**Preu ofert**
Tipus evolutiu	Molt simple	5.565,10 €	4.452,08 €
	Simple	13.719,90 €	10.975,92 €
	Mig	24.795,00 €	19.836,00 €
	Complex	35.815,00 €	28.652,00 €
	Molt complex	52.345,00 €	41.876,00 €

ANNEX 2. REGISTRE D'OBERTURA DEL SOBRE

Contractació Pública
eLicita

Registre d'obertura de sobre

Licitació: CTTI-2026-167
Sobre: Sobre B

Data	Acció
01/08/2026 08:00:32	eLicita ha demanat la paraula clau del sobre, a data i hora 01/08/2026 08:00:32.
01/08/2026 12:17:34	L'empresa ThinkUPC, S.L.U. ha enviat la paraula clau del sobre Sobre B, a data i hora 01/08/2026 12:17:34.
02/08/2026 08:00:32	eLicita ha demanat la paraula clau del sobre, a data i hora 02/08/2026 08:00:32.
03/08/2026 07:40:51	L'empresa T-Systems ITC Iberia, S.A.U. ha enviat la paraula clau del sobre Sobre B, a data i hora 03/08/2026 07:40:51.
03/08/2026 08:00:23	eLicita ha demanat la paraula clau del sobre, a data i hora 03/08/2026 08:00:23.
03/08/2026 08:31:29	L'empresa NTT DATA SPAIN, S.L.U. ha enviat la paraula clau del sobre Sobre B, a data i hora 03/08/2026 08:31:29.
28/09/2026 11:04:28	El custodi i membre de la mesa Santiago Canals Güell ha aplicat les credencials al sobre Sobre B, a data i hora 28/09/2026 11:04:28 (Credencials aplicades: 1/2).
28/09/2026 12:04:47	El custodi i membre de la mesa Jorge Romero Gabardós ha aplicat les credencials al sobre Sobre B, a data i hora 28/09/2026 12:04:47 (Credencials aplicades: 2/2).
28/09/2026 12:05:02	El custodi i membre de la mesa Jorge Romero Gabardós ha obert el sobre Sobre B, a data i hora 28/09/2026 12:05:02.