

Informe justificatiu

Expedient	EMO-2027-4	Modalitat	Contracte públic
Unitat promotora	Direcció General d'Economia i Societat Digitals		
Procediment	Obert	Tipus	Serveis
Criteris d'adjudicació:	Lot 1 No avaluables mitjançant fórmules: 49 punts Avaluables mitjançant fórmules: 51 punts		
	Lot 2 No avaluables mitjançant fórmules: 49 punts Avaluables mitjançant fórmules: 51 punts		
Objecte	Lot 1 Disseny, producció, muntatge, desmuntatge i explotació de l'estand de la Generalitat de Catalunya al MWC 2027		
	Lot 2 Conceptualització, disseny, producció, muntatge, desmuntatge i explotació d'una experiència interactiva que tindrà lloc a la zona expositiva de l'estand de la Generalitat de Catalunya al MWC 2027		

Import base del lot 1	Import base del lot 2	Valor estimat del contracte
312.402,13 €	276.283,56 €	588.685,69 €

	Lot 1	Lot 2	Pressupost de licitació
Import base €	312.402,13 €	276.283,56 €	588.685,69 €
IVA €	65.604,45 €	58.019,55 €	123.623,99 €
Import amb IVA €	378.006,58 €	334.303,11 €	712.309,68 €
Termini d'execució	Des de l'1 de gener de de 2027 o el dia següent a la formalització del contracte, si aquesta fos posterior, fins el segon dia posterior a la data de finalització i desmuntatge del MWC, que està previst que se celebri de l'1 al 4 de març de 2027.		



Doc.original signat per:
Sandra Ruiz Peralta
14/05/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 17/07/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



005UU1F0Q33MKNZB1STXDR4EL6WHMS4J

Data creació còpia:
17/07/2026 12:09:57

Pàgina 1 de 50

Continguts

OBJECTE DEL CONTRACTE	4
Descripció.....	4
Lots.....	4
Codi CPV.....	4
NECESSITAT I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE.....	5
JUSTIFICACIÓ FINALITAT DEL TRACTAMENT DE DADES.....	5
DADES ECONÒMIQUES	6
Determinació del preu del lot 1	6
Valor estimat del lot 1	17
Pressupost de licitació del lot 1	18
Determinació del preu del lot 2	18
Valor estimat del lot 2	29
Pressupost de licitació del lot 2.....	30
Determinació del preu del contracte.....	31
Valor estimat del contracte.....	31
Pressupost de licitació del contracte.....	32
Partida pressupostària	32
Revisió de preus	33
TERMINI DE DURADA DEL CONTRACTE/D'EXECUCIÓ DE LA PRESTACIÓ	33
Termini del contracte	33
Pròrroga del contracte	33
PROPOSTA D'UTILITZACIÓ DE PROCEDIMENT DE CONTRACTACIÓ.....	33
TRAMITACIÓ DEL PROCEDIMENT.....	33
GARANTIES.....	33
Garantia provisional.....	33
Garantia definitiva	33
Termini de garantia	33
HABILITACIÓ EMPRESARIAL	34
SOLVÈNCIA	34
Criteris de selecció relatius a la solvència econòmica i financera	34
Criteris de selecció relatius a la solvència tècnica o professional per al Lot 1	34



Doc. original signat per:
Sandra Ruiz Peralta
14/05/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 17/07/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



005UU1F0Q33MKNZB1STXDR4EL6WHMS4J

Data creació còpia:
17/07/2026 12:09:57

Pàgina 2 de 50

Criteris de selecció relatius a la solvència tècnica o professional per al Lot 2	35
Classificació.....	36
Adscripció de mitjans	36
Certificats acreditatius del compliment de les normes de garantia de la qualitat i/o de gestió mediambiental	36
PROPOSTA DE CRITERIS D'ADJUDICACIÓ	36
Proposta de criteris d'adjudicació del lot 1	36
Proposta de criteris d'adjudicació del lot 2	41
CRITERIS PER A LA DETERMINACIÓ DE L'EXISTÈNCIA DE BAIXES PRESUMPTAMENT ANORMALS	45
ALTRA DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR PER LES EMPRESES LICITADORES O PER LES EMPRESES PROPOSADES ADJUDICATÀRIES	46
MODIFICACIONS PREVISTES EN EL PCAP	47
CESSIÓ	47
SUBCONTRACTACIÓ	47
Tasques crítiques del lot 1	47
Tasques crítiques del lot 2	48
PENALITATS	49
ALTRES REQUISITS DEL CONTRACTE	49
Programa de treball	49
PROPOSTA DE MEMBRES PER A LA MESA DE CONTRACTACIÓ	49
RESPONSABLE DEL CONTRACTE	50



Doc.original signat per:
Sandra Ruiz Peralta
14/05/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 17/07/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



005UU1F0Q33MNKZB1STXDR4EL6WHMS4J

Data creació còpia:
17/07/2026 12:09:57

Pàgina 3 de 50

OBJECTE DEL CONTRACTE

Descripció

L'objecte del contracte és el disseny, producció, muntatge, desmuntatge i explotació de l'estand de la Generalitat de Catalunya al MWC Barcelona 2027 (MWC en endavant), que està previst que se celebri del 1 al 4 de març de 2027 al recinte firal de Barcelona Gran Via – L'Hospitalet de Llobregat (<https://www.mwcbarcelona.com/>), i la conceptualització, disseny, producció, muntatge, desmuntatge i explotació d'una experiència interactiva que tindrà lloc a la zona expositiva de l'estand de la Generalitat de Catalunya al MWC 2027.

Lots

D'acord amb l'article 99.3 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (d'ara endavant, LCSP), l'objecte del contracte està dividit en els lots següents:

- **Lot 1.** Disseny, producció, muntatge, desmuntatge i explotació de l'estand de la Generalitat de Catalunya al MWC 2027
- **Lot 2.** Conceptualització, disseny, producció, muntatge, desmuntatge i explotació d'una experiència interactiva que tindrà lloc a la zona expositiva de l'estand de la Generalitat de Catalunya al MWC 2027

Per tant, el contracte s'estructura en dos lots que s'han definit atenent la naturalesa indivisible de l'objecte descrit per a cada lot, ja que es considera que la divisió en més unitats d'execució dificultaria el correcte acompliment dels objectius que persegueix aquesta licitació. Els objectes dels dos lots definits es consideren complementaris i plausibles de ser executats per diferents adjudicataris sempre que es faci d'una manera coordinada i complint les condicions d'execució descrites al plec de prescripcions tècniques.

Les empreses licitadores poden licitar a un sol lot o als dos i podran resultar beneficiàries d'un sol lot o dels dos. No cal establir preferència de lots.

Codi CPV

Lot 1 i lot 2: CPV 79950000-8 (Serveis d'organització de fires, exposicions i congressos). Aquest servei està enumerat a l'annex IV de la LCSP.

Els serveis dels dos lots estan estretament relacionats i podrien tenir solapaments en les tasques que requereixen, en l'expertesa necessària o en els resultats, motiu pel qual s'ha optat per assignar-los el mateix codi CPV, fet que ha de contribuir alhora a fer que aquest procés de contractació sigui més eficient, transparent i competitiu, i per tant afavorir així la concurrència.

Carrer del Foc, 57 Edifici B
08038 Barcelona
Tel. 93 316 20 00



Doc. original signat per:
Sandra Ruiz Peralta
14/05/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 17/07/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



005UU1F0Q33MKNZB1STXDR4EL6WHMS4J

Data creació còpia:
17/07/2026 12:09:57

Pàgina 4 de 50

Generalitat de Catalunya
Departament d'Empresa i Treball
Secretaria de Polítiques Digitals

NECESSITAT I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE

El MWC és el congrés i fira més gran del món per a la indústria de la tecnologia i de la telefonia mòbil. És també un referent mundial pel que fa la repercussió de la marca Barcelona i Catalunya i el posicionament internacional de Catalunya com a pol tecnològic (hub).

Tal com recull el Pla de Govern de la XV legislatura, i en el marc d'un desenvolupament econòmic que generi prosperitat, millori la productivitat i asseguri la distribució equitativa de la riquesa, les polítiques digitals han de contribuir a enfortir el sistema de recerca i posicionar Catalunya entre les cinquanta regions més innovadores i capdavanteres de la societat del coneixement de la UE el 2030.

Catalunya ha de convertir-se en un motor d'innovació i recerca a Europa, consolidant un sistema que impulsi la competitivitat, el progrés tecnològic i la sostenibilitat. La col·laboració entre institucions, empreses i el món acadèmic és clau per promoure un ecosistema que generi valor, atregui talent internacional i fomenti la transferència de coneixement. Així mateix, l'aposta per la innovació esdevé essencial per liderar el futur en sectors estratègics i garantir el desenvolupament econòmic i social del país.

Un dels objectius operatius per assolir aquestes fites és Redissenyar l'estratègia d'internacionalització i posicionament de Catalunya en esdeveniments líders en tecnologies digitals avançades (intel·ligència artificial, big data, nova economia de l'espai, quàntica, microelectrònica/semiconductors, fotònica, 5G i blockchain).

Així mateix, d'acord amb el Decret 392/2024, de 15 d'octubre, de reestructuració del Departament d'Empresa i Treball en el seu article 8, atribueix a la Secretaria de Polítiques Digitals, entre d'altres, les funcions de planificar i coordinar amb el departament competent en matèria de recerca l'impuls i les actuacions derivades de les polítiques digitals, en els àmbits de l'economia i de la societat digitals, planificar les polítiques d'innovació i transformació digitals per al desenvolupament de la societat digital avançada i integrada, impulsar i organitzar esdeveniments en l'àmbit de les tecnologies digitals, així com impulsar la internacionalització de les polítiques digitals de Catalunya.

En conseqüència, aquesta licitació respon a la necessitat de la Generalitat de Catalunya de disposar d'un estand amb una experiència interactiva al MWC Barcelona 2027, que està previst que se celebri del 1 al 4 de març de 2027 al recinte firal de Barcelona Gran Via – L'Hospitalet de Llobregat.

Els mitjans personals i materials de la Direcció General d'Economia i Societat Digitals, encarregada de la gestió de l'estand al MWC Barcelona 2027, són insuficients per assumir internament la realització dels serveis objecte de contractació en els termes i condicions que es detallen en el plec de prescripcions tècniques d'aquest procediment. Per aquest motiu es considera necessari, un cop valorada i desestimada la possibilitat d'assumir el servei amb els recursos humans i materials propis, contractar externament els serveis descrits en l'objecte del present contracte.

5/50



Doc. original signat per:
Sandra Ruiz Peralta
14/05/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 17/07/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



005UU1F0Q33MKNZB1STXDR4EL6WHMS4J

Data creació còpia:
17/07/2026 12:09:57

Pàgina 5 de 50

Generalitat de Catalunya
Departament d'Empresa i Treball
Secretaria de Polítiques Digitals

JUSTIFICACIÓ FINALITAT DEL TRACTAMENT DE DADES

No hi ha tractament de dades.

DADES ECONÒMIQUES

Determinació del preu del lot 1

A tant alçat.

L'article 100 LCSP estableix el pressupost base de licitació com el límit màxim de despesa que en virtut del contracte pot comprometre l'òrgan de contractació, inclòs l'IVA.

D'acord amb l'article 101 de la LCSP, el valor estimat del contracte s'ha de calcular a partir de l'import total estimat, exclòs l'IVA, tenint en compte, com a mínim, els costos derivats de l'execució material, els costos generals d'estructura i el benefici industrial del contractista.

En conseqüència, per al càlcul del pressupost del lot 1 del contracte s'ha utilitzat el procés inductiu a partir de l'observació de les dades financeres del sector d'organització de convencions i fires de mostres (CNAE N823), disponibles a la base de dades RSE (ràtios sectorials de societats no financeres) del Banc d'Espanyaⁱ, per a l'any 2024 (últim any disponible).

A continuació es reproduïxen les ràtios referents a les magnituds necessàries per al càlcul del preu del contracte referents al Quartil 2 de les dades per al 2024, és a dir, la mitjana:

Ràtio	Nom de la ràtio	Q2 (%)
Costos operatius, beneficis i rendibilitats		
R01	Valor afegit / Xifra de negocis	30,00
R02	Despeses de personal / Xifra neta de negocis	18,82
R03	Resultat econòmic brut / Xifra neta de negocis	6,08
R16	Xifra neta de negocis / Total actiu	143,38
Estructura del actiu		
R14	Immobilitzat material / Total actiu	4,33
Capital circulant		
R20	Capital circulant / Xifra neta de negocis	3,37

ⁱ https://app.bde.es/rss_www/



Doc. original signat per:
Sandra Ruiz Peralta
14/05/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 17/07/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



005UU1F0Q33MKNZB1STXDR4EL6WHMS4J

Data creació còpia:
17/07/2026 12:09:57

Generalitat de Catalunya
Departament d'Empresa i Treball
Secretaria de Polítiques Digitals

Aquestes ràtios ens permeten calcular el valor estimat del contracte a partir de l'estimació del cost directe de personal.

Càlcul dels costos directes (CD)

Els costos directes comprenen el cost directe de personal i el cost directe de material.

Cost directe del personal (CDP)

El cost directe de personal es calcula mitjançant l'obtenció de la totalitat de costos de personal que es necessita amb dedicació exclusiva a l'execució del contracte, a partir de l'observació del convenis sectorials d'aplicació i de fonts estadístiques oficials sobre el cost dels salaris, i de l'establiment d'hipòtesis sobre el pes que les despeses directes de personal tenen respecte el total de despeses de personal (directes i indirectes) en l'execució del contracte.

Els perfils professionals identificats d'acord amb el plec de prescripcions tècniques per tal d'acomplir l'objecte del contracte, és a dir, el disseny, producció, muntatge, desmuntatge i explotació de l'estand de la Generalitat de Catalunya a al MWC 2027, les funcions d'aquests i l'estimació de dedicació horària estan definits a partir de la descripció dels perfils professionals descrits al plec de prescripcions tècniques. Són els següents:

	Perfil professional	Dedicació estimada
Personal de coordinació	1 Coordinador de projecte	300 hores
	1 Responsable del disseny de l'estand	300 hores
	1 Responsable de producció i explotació	160 hores
Personal de muntatge i desmuntatge	16 persones	75 hores per persona (45 hores per al muntatge i 30 hores per al desmuntatge)
Equip auxiliar	Servei tècnic: 7 persones	30 hores per persona
	Servei d'atenció al públic: 2 persones	32 hores per persona
	Servei de neteja: 3 persones	30 hores per persona
	Servei de seguretat: 2 persones	70 hores per persona

El càlcul del cost salarial de cadascun dels perfils s'ha estimat a partir de les dades referents al salari brut anual i guany per hora, proporcionat per l'IDESCAT, a partir de dades de

7/50



Doc. original signat per:
Sandra Ruiz Peralta
14/05/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 17/07/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



005UU1F0Q33MKNZB1STXDR4EL6WHMS4J

Data creació còpia:
17/07/2026 12:09:57

Pàgina 7 de 50

Generalitat de Catalunya
Departament d'Empresa i Treball
Secretaria de Polítiques Digitals

L'Enquesta d'estructura salarial de l'INEⁱⁱ. Atès que les últimes dades disponibles corresponen a l'any 2023, s'ha aplicat l'augment de l'IPC acumulat, el 5,100% segons dades de l'INEⁱⁱⁱ.

El preu hora estimat compleix el que estipula el conveni aplicable al sector d'acord amb la Guia de convenis col·lectius aplicables a la contractació pública de la Comissió de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya^{iv}, és a dir, el Conveni Col·lectiu del lleure educatiu i sociocultural^v, així com l'última revisió salarial disponible (2023 i 2024)^{vi}.

La LCSP obliga al desglossament per gènere quan els costos salarials esdevenen determinants per a la prestació del servei, i, per tant, l'establiment del preu. Això no obstant, d'acord amb la resolució 1333/2019, de 18 de novembre, el Tribunal Administratiu Central de Recursos Contractuals (TACRC)^{vii}, cal apuntar la no obligatorietat del desglossament en els casos en què es desconeixi la composició de la plantilla que estarà afectada a l'execució del contracte o el conveni de referència no distingeixi els salaris per gènere. Atès que aquestes dues circumstàncies incorren en el present procediment, no es presenta el desglossament dels costos salarials per gènere.

En conseqüència, l'import estimat dels costos salarials totals per a cada un dels perfils és el que mostra a la taula següent:

ⁱⁱ <https://www.idescat.cat/indicadors/?id=anuals&n=10403>
ⁱⁱⁱ <https://www.ine.es/varipcv/verVariaciones.do?idmesini=1&anyoini=2024&idmesfin=11&anyofin=2025&ntipo=2&enviar=Calcular>
^{iv} https://treball.gencat.cat/ca/consell_relacions_laborals/convenis_colectius/conveni_a_aplicar/contractaciopublica/
^v <https://dogc.gencat.cat/ca/document-del-dogc/?documentId=697988>
^{vi} <https://dogc.gencat.cat/ca/document-del-dogc/?documentId=979461>
^{vii} <https://www.obcp.es/monitor/la-desagregacion-de-los-costes-salariales-por-genero-debe-realizarse-obligatoriamente-en>



Doc. original signat per:
Sandra Ruiz Peralta
14/05/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web web.csv.gencat.cat fins al 17/07/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



005UU1F0Q33MKNZB1STXDR4EL6WHMS4J

Data creació còpia:
17/07/2026 12:09:57

Generalitat de Catalunya
Departament d'Empresa i Treball
Secretaria de Polítiques Digitals

Perfil professional	Tipus d'ocupació (segons la classificació catalana d'ocupacions CCO-2011)	Nombre de persones	Hores per persona	Salari, guany mitja per hora ^{viii}		Import salarial sense IVA
				2023	Amb increment de l'IPC acumulat 5,100%	
Perfils de coordinació						
Coordinador de projecte	Directors i gerents	1	300	36,92 €	38,80 €	11.640,00 €
Responsable de disseny	Professionals científics i intel·lectuals	1	300	27,31 €	28,70 €	8.610,00 €
Responsable de producció i explotació	Directors i gerents	1	160	36,92 €	38,80 €	6.208,00 €
Personal de muntatge i desmuntatge						
Personal de muntatge i desmuntatge	Operadors d'instal·lacions i maquinària, i muntadors	16	75	16,36 €	17,19 €	20.628,00 €
Equip auxiliar						
Servei tècnic	Tècnics i professionals de suport	7	30	21,86 €	22,97 €	4.823,70 €
Personal d'atenció al públic	Treballadors restauració, personals i venedors	2	32	14,03 €	14,75 €	944,00 €
Servei de neteja	Ocupacions elementals	3	30	12,43 €	13,06 €	1.175,40 €
Servei de seguretat	Ocupacions elementals	2	70	12,43 €	13,06 €	1.828,40 €
Total						55.857,50 €

El cost directe de personal (CDP) és, doncs, de cinquanta-cinc mil vuit-cents cinquanta-set euros amb cinquanta cèntims (55.857,50 €).

Formulació de la hipòtesis raonable: pes que el cost directe del personal té respecte la totalitat de costos de personal (HP)

El càlcul del pes del cost directe de personal del respecte el valor estimat del lot 1 del contracte (VEC) requereix estimar el pes que el cost directe de personal té respecte la

^{viii} <https://www.idescat.cat/indicadors/?id=anuals&n=10403>



Generalitat de Catalunya
Departament d'Empresa i Treball
Secretaria de Polítiques Digitals

totalitat de costos de personal (directes i indirectes) en l'execució del contracte mitjançant el plantejament d'una hipòtesi raonable (HP).

Aquesta hipòtesi s'ha establert en funció de les especificats d'execució descrites al plec de prescripcions tècniques i l'experiència reunida en la participació de la Generalitat de Catalunya en edicions anteriors de l MWC i es descriuen a continuació:

El contractista s'encarregarà de la contractació del personal de neteja, de seguretat, així com de tots els recursos humans que obligatòriament s'han d'adscriure a aquest contracte, com a mínim un coordinador de projecte, un responsable de disseny, un responsable de producció i explotació, personal de muntatge i desmuntatge i personal auxiliar. Es considera que l'execució d'aquest contracte requereix aquest volum de recursos humans amb dedicació exclusiva al seu acompliment i s'ha estimat que el percentatge de personal directe és del 95,000 % respecte el personal indirecte d'estructura.

Pes del cost directe de personal respecte el valor estimat del contracte (Pes CDP)

Per obtenir el pes del cost de personal directe respecte el valor estimat del contracte s'utilitza la ràtio R02 de les ràtios sectorials de societats no financeres del Banc d'Espanya detallat anteriorment que es refereix a la totalitat de costos de personal (directes i indirectes) i s'aplica la hipòtesi establerta (HP).

Es calcula amb la següent fórmula:

$$\text{Pes del CDP} = \text{HP} \times \text{R02}$$

On:

- El valor de la hipòtesis raonable del pes del cost directe del personal respecte la totalitat de costos de personal (HP) és 95,000%.
- El valor de R02 és 18,82%.

Per tant:

$$\text{Pes del CDP} = 95,00 \% \times 18,82 \% = 17,88 \%$$

Conseqüentment, el pes del cost directe de personal respecte el valor estimat del contracte és del 17,88 %.

Valor estimat del contracte (VEC)

Podem calcular el valor estimat del contracte mitjançant la fórmula següent:

10/50



Doc. original signat per:
Sandra Ruiz Peralta
14/05/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 17/07/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



005UU1F0Q33MKNZB1STXDR4EL6WHMS4J

Data creació còpia:
17/07/2026 12:09:57

Pàgina 10 de 50

Generalitat de Catalunya
Departament d'Empresa i Treball
Secretaria de Politiques Digitals

$$VEC = \frac{\text{Cost directe de personal}}{HP \times R02}$$

On :

- El valor estimat del contracte (VEC) és l'import que volem determinar.
- El cost directe de personal (CDP) és 55.857,50 €.
- El valor de la hipòtesis raonable del pes del cost directe del personal respecte la totalitat de costos de personal (HP) és 95,000%. Si ho convertim en decimals això equival a 0,95.
- El valor de R02 és 18,82%. Si ho convertim en decimals això equival a 0,1882.

Per tant:

$$VEC = \frac{55.857,50}{0,9500 \times 0,1882} = \frac{55.857,50}{0,1788} = 312.402,13 \text{ €}$$

El valor estimat per al Lot 1 és, doncs, de tres-cents dotze mil quatre-cents dos euros amb tretze cèntims (312.402,13 €).

A partir del valor estimat del contracte i de les ràtios sectorials de societats no financeres del Banc d'Espanya detallat anteriorment calculem la resta de conceptes en què cal desglossar el valor estimat del contracte, és a dir, el cost directe de material, els costos indirectes, el benefici industrial, i altres despeses calculades.

Aquest càlcul requereix de l'establiment de dues hipòtesis en funció de les especificats d'execució del contracte: la hipòtesi referent a quin percentatge suposa el cost directe de personal respecte el total de costos de personal, i la hipòtesi de quin percentatge respecte el cost directe de personal suposa el cost directe de material.

A continuació s'explica detalladament el càlcul per a cada un dels conceptes.

Formulació de la hipòtesi raonable (HM)

Aquesta hipòtesi s'ha establert en funció de les especificats d'execució descrites al plec de prescripcions tècniques i l'experiència reunida en la participació de la Generalitat de Catalunya en edicions anteriors del MWC i es descriuen a continuació:

El cost de material que ha d'assumir el contractista per a la correcta execució del lot 1 del contracte han d'incloure la gestió de l'estand davant de Fira de Barcelona i altres proveïdors, i la tramitació dels permisos i serveis que siguin necessaris així com la contractació de qualsevol altre proveïdor concret, tant durant la celebració del MWC com per als dies de muntatge i desmuntatge. També aniran a càrrec del contractista la contractació del servei

11/50



Doc. original signat per:
Sandra Ruiz Peralta
14/05/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 17/07/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



005UU1F0Q33MKNZB1STXDR4EL6WHMS4J

Data creació còpia:
17/07/2026 12:09:57

Pàgina 11 de 50

Generalitat de Catalunya
Departament d'Empresa i Treball
Secretaria de Polítiques Digitals

d'internet i cablejat, així com la contractació i instal·lació de tot el sistema elèctric i dels elements necessaris per a la correcta il·luminació de l'estand, també d'acord amb el projecte: bases d'endolls, escomeses, cablejat, llums, etc., la contractació i instal·lació del quadre elèctric, i la contractació de la potència elèctrica, que inclourà el consum d'electricitat. Així mateix, el contractista ha de proveir els materials, mobiliari, decoració per als 713 m² que ocuparà l'estand de la Generalitat de Catalunya, així com el material informàtic i l'equipament audiovisual i de megafonia.

En conseqüència, s'ha estimat que el cost material derivat directament de l'execució del contracte és 2,5 vegades el percentatge del cost directe de personal, per tant, un 237,500% respecte la totalitat de costos de personal (directe i indirecte).

Pes del cost directe de material respecte el valor estimat del contracte (Pes CDM)

El cost directe de material s'obté mitjançant el càlcul del percentatge que el cost directe de material suposa respecte el valor estimat del contracte un cop feta la formulació d'una hipòtesi raonable (HM) atenent les necessitats d'execució del contracte sobre el percentatge que el cost directe de material representa respecte el cost directe de personal necessari per a l'execució del contracte.

Obtenim el percentatge que el cost directe de material suposa respecte el valor estimat del contracte mitjançant la fórmula següent:

$$\text{Pes CDM} = \text{Pes CDP} \times \text{HM}$$

On:

- El pes de cost directe de personal (Pes CDP) és 17,88 %.
- El valor de la hipòtesi raonable (HM) és 237,50 %.

Per tant:

$$\text{Pes CDM} = 17,88 \% \times 237,50 \% = 42,465 \%$$

El pes del cost directe de material respecte el valor estimat del contracte és 42,465 %.

Cost directe de material (CDM)

Obtenim l'import del cost directe de material mitjançant la fórmula següent:

$$\text{CDM} = \text{Pes CDM} \times \text{VEC}$$

On:

12/50



Doc. original signat per:
Sandra Ruiz Peralta
14/05/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 17/07/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



005UU1F0Q33MKNZB1STXDR4EL6WHMS4J

Data creació còpia:
17/07/2026 12:09:57

Pàgina 12 de 50

Generalitat de Catalunya
Departament d'Empresa i Treball
Secretaria de Politiques Digitals

- El pes del cost directe del material respecte el valor estimat del contracte (Pes CDM) és 42,465 %. Si ho convertim en decimals això equival a 0,42465.
- El valor estimat del contracte (VEC) és 312.402,13 €.

Per tant:

$$\text{Cost directe de material (CDM)} = 0,42465 \times 312.402,13 \text{ €} = 132.661,56 \text{ €}$$

Conseqüentment, l'import del cost directe de material és de cent trenta-dos mil sis-cents seixanta-un euros amb cinquanta-sis cèntims (132.661,56 €).

Càlcul dels costos indirectes

Els costos indirectes del lot 1 comprenen les despeses generals de manipulació i muntatge d'elements de l'estand, i les despeses generals d'estructura.

En la present licitació, les despeses generals de de manipulació i muntatge d'elements de l'estand i les despeses generals d'estructura són les que el contractista ha d'assumir en el lloc de producció dels elements que constituïran l'estand i que són intrínseques al mateix funcionament de l'empresa, com ara les derivades de la utilització i manteniment de la maquinària de l'empresa, els subministraments, les telecomunicacions, el cost d'ús de l'espai en naus industrials, les despeses d'administració, gerència, personal de manteniment, neteja i consergeria per a les oficines, naus industrials i altres instal·lacions necessàries per al funcionament de l'empresa, entre d'altres.

Les despeses generals de de manipulació i muntatge d'elements de l'estand s'obtenen a partir de la ràtio R14 de les ràtios sectorials de societats no financeres del Banc d'Espanya detallat anteriorment —altres despeses d'explotació excepte amortitzacions—, i les amortitzacions (per exemple, de la maquinària o del programari utilitzats).

Càlcul de les amortitzacions (A)

Les amortitzacions es calculen descomptant del valor estimat del contracte l'import corresponent a la ràtio R01 —valor afegit respecte la xifra neta de negocis—, el cost directe de personal, el cost de material, i l'import corresponent a la ràtio R14 —altres despeses d'explotació excepte amortitzacions.

$$A = \text{VEC} - (R01 \times \text{VEC}) - \text{CDP} - \text{CDM} - (R14 \times \text{VEC})$$

On:

- El valor estimat del contracte (VEC) és de 312.402,13 €.

13/50



Doc. original signat per:
Sandra Ruiz Peralta
14/05/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 17/07/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



005UU1F0Q33MKNZB1STXDR4EL6WHMS4J

Data creació còpia:
17/07/2026 12:09:57

Pàgina 13 de 50

Generalitat de Catalunya
Departament d'Empresa i Treball
Secretaria de Politiques Digitals

- El valor estimat del cost directe del personal (CDP) és de 55.857,50 €
- El valor estimat del cost directe del material (CDM) és de 132.661,56 €
- El valor de R01 és 30,00%. Si ho convertim en decimals això equival a 0,3000.
- El valor de R14 és 4,33%. Si ho convertim en decimals això equival a 0,0433.

Per tant:

$$A = 312.402,13 - (0,3000 \times 312.402,13) - 55.857,50 - 132.661,56 - (0,0433 \times 312.402,13) =$$

$$A = 312.402,13 - 93.720,64 - 55.857,50 - 132.661,56 - 13.527,01$$

$$A = 312.402,13 - 295.766,71$$

$$A = 16.635,42 \text{ €}$$

El valor de les amortitzacions és de setze mil sis-cent trenta-cinc euros amb quaranta-dos cèntims (16.635,42 €).

Càlcul de les despeses generals de manipulació i muntatge (DGM)

Les despeses generals de manipulació i muntatge (DGM) es calculen amb la fórmula següent:

$$DGM = A + (R14 \times VEC)$$

On:

- El valor de R14 és 4,33%. Si ho convertim en decimals això equival a 0,0433.
- El valor de les amortitzacions (A) és de 16.635,42 €.
- El valor estimat del contracte (VEC) és de 312.402,13 €.

Per tant:

$$DGM = 16.635,42 + (0,0433 \times 312.402,13) = 16.635,42 + 13.527,01 = 30.162,43 \text{ €}$$

Les despeses generals de manipulació i muntatge corresponen a trenta mil cent seixanta-dos euros amb quaranta-tres cèntims (30.162,43 €).

Càlcul del percentatge de les despeses generals de manipulació i muntatge respecte el valor estimat del contracte

$$\text{Percentatge de les DGM respecte el VEC} = \frac{DGM}{VEC} \times 100$$

14/50



Doc. original signat per:
Sandra Ruiz Peralta
14/05/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 17/07/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



005UU1F0Q33MKNZB1STXDR4EL6WHMS4J

Data creació còpia:
17/07/2026 12:09:57

Pàgina 14 de 50

Generalitat de Catalunya
Departament d'Empresa i Treball
Secretaria de Polítiques Digitals

On:

- El valor de les despeses generals de manipulació i muntatge (DGM) és 30.162,42 €.
- El valor estimat del contracte (VEC) és 312.402,13 €.

Per tant:

$$\text{Percentatge de les DGM respecte el VEC} = \frac{30.162,42}{312.402,13} \times 100 = 9,655\%$$

Conseqüentment el percentatge de les despeses generals de manipulació i muntatge respecte el valor estimat del contracte és del 9,655 %.

Càlcul del benefici industrial (BI)

El benefici industrial es correspon amb la ràtio R03 de les ràtios sectorials de societats no financeres del Banc d'Espanya detallat anteriorment, i és del 6.08%.

$$\text{BI} = \text{VEC} \times \text{R03}$$

On:

- El valor estimat del contracte (VEC) és 312.402,13 €.
- El valor de R03 és 6,08%. Si ho convertim en decimals això equival a 0,0608.

Per tant:

$$\text{BI} = 312.402,13 \times 0,0608 = 18.994,05 \text{ €}$$

El benefici industrial és, doncs, de divuit mil nou-cents noranta-quatre euros amb cinc cèntims (18.994,05 €).

Pes d'altres despeses calculades (AD %)

El concepte d'altres despeses calculades compren el cost financer calculat sobre l'interès legal vigent, actualment del 3,25% d'acord amb la darrera Llei de pressupostos generals de l'Estat.

$$\text{AD \%} = \frac{\text{R14}}{\text{R16} \times \text{ILD}} + \text{R20} \times \text{ILD}$$

On:

- El valor de R14 és 4,33%. Si ho convertim en decimals això equival a 0,0433.

15/50



Doc. original signat per:
Sandra Ruiz Peralta
14/05/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 17/07/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



005UU1F0Q33MKNZB1STXDR4EL6WHMS4J

Data creació còpia:
17/07/2026 12:09:57

Pàgina 15 de 50

Generalitat de Catalunya
Departament d'Empresa i Treball
Secretaria de Polítiques Digitals

- El valor de R16 és 143,38 %. Si ho convertim en decimals això equival a 1,4338.
- El valor de R20 és 3,37 %. Si ho convertim en decimals això equival a 0,0337.
- El valor cost financer calculat sobre l'interès legal vigent (ILD) és 3,25 %. Si ho convertim en decimals això equival a 0,0325.

Per tant:

$$\text{Pes AD} = \frac{0,0433}{1,4338 \times 0,0325} + 0,0337 \times 0,0325 = 0,93031\%$$

Càlcul d'altres despeses calculades (AD)

L'import de les altres despeses calculades és:

$$\text{AD} = \text{Pes AD} \times \text{VEC}$$

On:

- Pes AD és 0.8990%. Si ho convertim en decimals això equival a 0,008990.
- El valor estimat del contracte (VEC) és de 312.402,13 €.

Per tant:

$$\text{AD} = 0,0093031 \times 312.402,13 = 2.906,31 \text{ €}$$

Al concepte d'altres despeses representa un 0,93031% del VEC, que correspon per a aquest contracte a dos mil nou-cents sis euros amb tretze cèntims (2.906,31 €).

Càlcul de les despeses generals d'estructura (DGE)

Les despeses generals d'estructura es calculen descomptant del valor estimat del contracte els imports corresponents a la resta de conceptes, és a dir, el cost directe de personal i de material, els costos generals de manipulació i muntatge, les altres despeses calculades (AD) i el benefici industrial (BI).

$$\text{DGE} = \text{VEC} - (\text{CDP} + \text{CDM} + \text{DGM} + \text{AD} + \text{BI})$$

On:

- El valor estimat del contracte (VEC) és de 312.402,13 €.
- El valor estimat del cost directe del personal (CDP) és de 55.857,50 €.

16/50



Doc. original signat per:
Sandra Ruiz Peralta
14/05/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 17/07/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



005UU1F0Q33MKNZB1STXDR4EL6WHMS4J

Data creació còpia:
17/07/2026 12:09:57

Pàgina 16 de 50

Generalitat de Catalunya
Departament d'Empresa i Treball
Secretaria de Polítiques Digitals

- El valor estimat del cost directe del material (CDM) és de 132.661,56 €.
- El valor estimat de les despeses generals de manipulació i muntatge (DGM) és de 30.162,44 €.
- El valor estimat de les altres despeses (AD) és de 2.906,31 €.
- El benefici industrial (BI) estimat és de 18.994,05 €

Per tant:

$$\text{DGE} = 312.402,13 \text{ €} - (55.857,50 + 132.661,56 + 30.162,44 + 2.906,31 + 18.994,05) = 312.402,13 - 240.581,86 = 71.820,27$$

Conseqüentment l'import de les despeses generals d'estructura és de setanta-un mil nou-cents vint euros amb vint-i-set cèntims (71.820,27 €).

Valor estimat del lot 1

El valor estimat del lot 1 és de tres-cents dotze mil quatre-cents dos euros amb tretze cèntims (312.402,13 €) d'acord amb el desglossament següent:

Concepte	Import	Percentatge	Import total	Percentatge total
Costos directes				
Cost directe de personal	55.857,50 €	17,88 %	188.519,06 €	60,345 %
Cost directe de material	132.661,56 €	42,46 %		
Costos indirectes				
Despeses generals de manipulació/muntatge	30.162,44 €	9,66 %	101.982,71 €	32,645 %
Despeses generals d'estructura	71.820,27 €	22,99 %		
Benefici industrial	18.994,05 €	6,08 %	18.994,05 €	6,08 %
Altres despeses calculades	2.906,31 €	0,93 %	2.906,31 €	0,93%
VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE			312.402,13 €	100,000%

17/50



Doc.original signat per:
Sandra Ruiz Peralta
14/05/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 17/07/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



005UU1F0Q33MKNZB1STXDR4EL6WHMS4J

Data creació còpia:
17/07/2026 12:09:57

Pàgina 17 de 50

Pressupost de licitació del lot 1

Les prestacions objecte del contracte estan subjectes al tipus general (21%) d'IVA, segons la Llei 37/1992, de 28 de desembre, de l'impost sobre el valor afegit, o el percentatge de l'IVA vigent en el moment de l'emissió de les factures. Per tant, el pressupost màxim del contracte és de tres-cents dotze mil cent quatre-cents dos euros amb tretze cèntims (312.402,13 €), IVA inclòs, d'acord amb el desglossament que consta en la taula següent, juntament amb el percentatge corresponent a cada import.

Concepte	Import	Percentatge	Import total	Percentatge total
Costos directes				
Cost directe de personal	55.857,50 €	17,88 %	188.519,06 €	60,345 %
Cost directe de material	132.661,56 €	42,46 %		
Costos indirectes				
Despeses generals de manipulació/muntatge	30.162,44 €	9,66 %	101.982,71 €	32,645 %
Despeses generals d'estructura	71.820,27 €	22,99 %		
Benefici industrial	18.994,05 €	6,08 %	18.994,05 €	6,08 %
Altres despeses calculades	2.906,31 €	0,93 %	2.906,31 €	0,93%
TOTAL SENSE IVA			312.402,13 €	100,000%
IVA 21 %			65.604,45 €	
TOTAL PRESSUPOST DEL CONTRACTE			378.006,58 €	

Determinació del preu del lot 2

A tant alçat.

L'article 100 LCSP estableix el pressupost base de licitació com el límit màxim de despesa que en virtut del contracte pot comprometre l'òrgan de contractació, inclòs l'IVA.

D'acord amb l'article 101 de la LCSP, el valor estimat del contracte s'ha de calcular a partir de l'import total estimat, exclòs l'IVA, tenint en compte, com a mínim, els costos derivats de l'execució material, els costos generals d'estructura i el benefici industrial del contractista.

18/50



Doc.original signat per:
Sandra Ruiz Peralta
14/05/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 17/07/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



005UU1F0Q33MKNZB1STXDR4EL6WHMS4J

Data creació còpia:
17/07/2026 12:09:57

Pàgina 18 de 50

Generalitat de Catalunya
Departament d'Empresa i Treball
Secretaria de Polítiques Digitals

En conseqüència, per al càlcul del pressupost del lot 2 del contracte s'ha utilitzat el procés inductiu a partir de l'observació de les dades financeres del sector d'organització de convencions i fires de mostres (CNAE N823), disponibles a la base de dades RSE (ràtios sectorials de societats no financeres) del Banc d'Espanya^{ix}, per a l'any 2024 (últim any disponible).

A continuació es reproduïxen les ràtios referents a les magnituds necessàries per al càlcul del preu del contracte referents al Quartil 2 de les dades per al 2024, és a dir, la mitjana:

Ràtio	Nom de la ràtio	Q2 (%)
Costos operatius, beneficis i rendibilitats		
R01	Valor afegit / Xifra de negocis	30,00
R02	Despeses de personal / Xifra neta de negocis	18,82
R03	Resultat econòmic brut / Xifra neta de negocis	6,08
R16	Xifra neta de negocis / Total actiu	143,38
Estructura del actiu		
R14	Immobilitzat material / Total actiu	4,33
Capital circulant		
R20	Capital circulant / Xifra neta de negocis	3,37

Aquestes ràtios ens permeten calcular el valor estimat del contracte a partir de l'estimació del cost directe de personal.

Càlcul dels costos directes (CD)

Els costos directes comprenen el cost directe de personal i el cost directe de material.

Cost directe del personal (CDP)

El cost directe de personal del lot 2 es calcula directament mitjançant l'obtenció de la totalitat de costos de personal que es necessita amb dedicació exclusiva a l'execució del contracte, a partir de l'observació del convenis sectorials d'aplicació i de fonts estadístiques oficials sobre el cost dels salaris, i de l'establiment d'hipòtesis sobre el pes que les despeses

^{ix} https://app.bde.es/rss_www/



Doc. original signat per:
Sandra Ruiz Peralta
14/05/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web [csv.gencat.cat](https://www.csv.gencat.cat) fins al 17/07/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



005UU1F0Q33MKNKB1STXDR4EL6WHMS4J

Data creació còpia:
17/07/2026 12:09:57

Generalitat de Catalunya
Departament d'Empresa i Treball
Secretaria de Polítiques Digitals

directes de personal tenen respecte el total de despeses de personal (directes i indirectes) en l'execució del contracte.

Els perfils professionals identificats d'acord amb el plec de prescripcions tècniques per tal d'acomplir l'objecte del contracte, és a dir, el disseny, producció, muntatge, desmuntatge i explotació de l'estand de la Generalitat de Catalunya al MWC 2027, les funcions d'aquests i l'estimació de dedicació horària estan definits a partir de la descripció dels perfils professionals descrits al plec de prescripcions tècniques. Són els següents:

	Perfil professional	Dedicació estimada
Personal de coordinació	1 coordinador de projecte	300 hores
	1 responsable de disseny de l'experiència interactiva	200 hores
	1 responsable de producció i explotació	250 hores
	1 responsable de comunicació	100 hores
Personal de muntatge i desmuntatge	5 persones	75 hores per persona (45 hores per al muntatge i 30 hores per al desmuntatge)
Equip auxiliar	7 persones de servei tècnic	75 hores per persona
	2 persones d'atenció al públic	32 hores per persona

El càlcul del cost salarial de cadascun dels perfils s'ha estimat a partir de les dades referents al salari brut anual i guany per hora, proporcionat per l'IDESCAT, a partir de dades de l'Enquesta d'estructura salarial de l'INE^x. Atès que les últimes dades disponibles corresponen a l'any 2023, s'ha aplicat l'augment de l'IPC acumulat, el 5,100% segons dades de l'INE^{xi}.

El preu hora estimat compleix el que estipula el conveni aplicable al sector d'acord amb la Guia de convenis col·lectius aplicables a la contractació pública de la Comissió de

^x <https://www.idescat.cat/indicadors/?id=anuals&n=10403>

^{xi} <https://www.ine.es/varipcv/verVariaciones.do?idmesini=12&anyoini=2021&idmesfin=2&anyofin=2024&ntipo=2&enviar=Calcular>



Doc. original signat per:
Sandra Ruiz Peralta
14/05/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web web.csv.gencat.cat fins al 17/07/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



005UU1F0Q33MKNZB1STXDR4EL6WHMS4J

Data creació còpia:
17/07/2026 12:09:57

Pàgina 20 de 50

Generalitat de Catalunya
Departament d'Empresa i Treball
Secretaria de Polítiques Digitals

Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya^{xii}, és a dir, el Conveni Col·lectiu del lleure educatiu i sociocultural^{xiii}, així com l'última revisió salarial disponible (2023 i 2024)^{xiv}.

La LCSP obliga al desglossament per gènere quan els costos salarials esdevenen determinants per a la prestació del servei, i, per tant, l'establiment del preu. Això no obstant, d'acord amb la resolució 1333/2019, de 18 de novembre, el Tribunal Administratiu Central de Recursos Contractuals (TACRC)^{xv}, cal apuntar la no obligatorietat del desglossament en els casos en què es desconeixi la composició de la plantilla que estarà afectada a l'execució del contracte o el conveni de referència no distingeixi els salaris per gènere. Atès que aquestes dues circumstàncies incorren en el present procediment, no es presenta el desglossament dels costos salarials per gènere.

En conseqüència, l'import estimat dels costos salarials totals per a cada un dels perfils és el que mostra a la taula següent:

Perfil professional	Tipus d'ocupació (segons la classificació catalana d'ocupacions CCO-2011)	Nombre de persones	Hores per persona	Salari, guany mitja per hora ^{xvi}		Import salarial sense IVA
				2023	Amb increment de l'IPC acumulat 5,100%	
Perfils de coordinació						
Coordinador de projecte	Directors i gerents	1	300	36,92 €	38,80 €	11.640,00 €
Responsable de disseny	Professionals científics i intel·lectuals	1	200	27,31 €	28,70 €	5.740,00 €
Responsable de producció i explotació	Directors i gerents	1	250	36,92 €	38,80 €	9.700,00 €
Responsable de comunicació	Professionals científics i intel·lectuals	1	100	27,31 €	28,70 €	2.870,00 €
Personal de muntatge i desmuntatge						
Personal de muntatge i desmuntatge	Operadors d'instal·lacions i maquinària, i muntadors	5	75	16,36 €	17,19 €	6.446,25 €
Equip auxiliar						

^{xii} https://treball.gencat.cat/ca/consell_relacions_laborals/convenis_colectius/conveni_a_aplicar/contractaciopublica/
^{xiii} <https://dogc.gencat.cat/ca/document-del-dogc/?documentId=697988>
^{xiv} <https://dogc.gencat.cat/ca/document-del-dogc/?documentId=979461>
^{xv} <https://www.obcp.es/monitor/la-desagregacion-de-los-costes-salariales-por-genero-debe-realizarse-obligatoriamente-en>
^{xvi} <https://www.idescat.cat/indicadors/?id=anuals&n=10403>



Doc. original signat per:
Sandra Ruiz Peralta
14/05/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 17/07/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



005UU1F0Q33MNKZB1STXDR4EL6WHMS4J

Data creació còpia:
17/07/2026 12:09:57

Generalitat de Catalunya
Departament d'Empresa i Treball
Secretaria de Polítiques Digitals

Servei tècnic	Tècnics i professionals de suport	7	75	21,86 €	22,97 €	12.059,25 €
Personal d'atenció al públic	Treballadors restauració, personals i venedors	2	32	14,03 €	14,75 €	944,00 €
Total						49.399,50 €

El cost directe de personal (CDP) és, doncs, de quaranta-nou mil tres-cents noranta-nou euros amb cinquanta cèntims (49.399,50 €).

Formulació de la hipòtesis raonable: pes que el cost directe de personal té respecte el valor estimat del contracte (HP)

El càlcul del pes del cost directe de personal del lot 2 respecte el valor estimat del contracte requereix estimar el pes que el cost directe de personal té respecte la totalitat de costos de personal (directes i indirectes) en l'execució del contracte mitjançant el plantejament d'una hipòtesi raonable (HP). Aquesta hipòtesi s'ha establert en funció de les especificats d'execució descrites al plec de prescripcions tècniques i l'experiència reunida en la participació de la Generalitat de Catalunya en edicions anteriors del MWC i es descriuen a continuació:

El contractista del lot 2 s'encarregarà de la contractació de tots els recursos humans que obligatòriament s'han d'adscriure a aquest contracte, com a mínim un coordinador de projecte, un responsable de disseny de l'experiència interactiva, un responsable de producció i explotació, un responsable de comunicació, personal de muntatge i desmuntatge, i personal auxiliar. Es considera que l'execució d'aquest contracte requereix aquest volum de recursos humans amb dedicació exclusiva al seu acompliment i s'ha estimat que el percentatge de personal directe és del 95% respecte el total de costos de personal.

Pes del cost directe de personal respecte el valor estimat del contracte (Pes del CDP)

Per obtenir el pes del cost de personal directe respecte el valor estimat del contracte s'utilitza la ràtio R02 de les ràtios sectorials de societats no financeres del Banc d'Espanya detallat anteriorment que es refereix a la totalitat de costos de personal (directes i indirectes) i s'aplica la hipòtesi establerta (HP).

Per obtenir-lo apliquem la fórmula següent:

$$\text{Pes del CDP} = \text{HP} \times \text{R02}$$

On:

22/50



Doc. original signat per:
Sandra Ruiz Peralta
14/05/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 17/07/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



005UU1F0Q33MKNZB1STXDR4EL6WHMS4J

Data creació còpia:
17/07/2026 12:09:57

Pàgina 22 de 50

Generalitat de Catalunya
Departament d'Empresa i Treball
Secretaria de Polítiques Digitals

- El valor de la hipòtesi raonable referent al pes del cost directe de personal respecte el total de costos de personal (directes i indirectes) és 95,00 %.
- El valor de R02 és 18,82%.

$$\text{Pes del CDP} = 95,00 \% \times 18,82 \% = 17,88 \%$$

Conseqüentment, el pes del cost directe de personal respecte el valor estimat del contracte és del 17,88 %.

Valor estimat del contracte (VEC)

Podem calcular el valor estimat del contracte mitjançant la fórmula següent:

$$\text{Valor estimat del contracte} = \frac{\text{Cost directe de personal}}{\text{HP} \times \text{R02}}$$

On :

- El valor estimat del contracte (VEC) és l'import que volem determinar.
- El cost directe de personal (CDP) és 49.399,50 €.
- La valor de la hipòtesi raonable referent al pes que el cost directe de personal té respecte la totalitat de costos de personal (HP) és 95,00 %. Si ho convertim en decimals això equival a 0,9500.
- El valor de R02 és 18,82%. Si ho convertim en decimals això equival a 0,1882.

$$\text{Valor estimat del contracte} = \frac{49.399,50}{0,9500 \times 0,1882} = \frac{49.399,50}{0,1788} = 276.283,56 \text{ €}$$

El valor estimat per al lot 2 és, doncs, de dos-cents setanta-sis mil dos-cents vuitanta-tres euros amb cinquanta-sis cèntims (276.283,56 €).

A partir del valor estimat del contracte i de les ràtios sectorials de societats no financeres del Banc d'Espanya detallat anteriorment calculem la resta de conceptes en què cal desglossar el valor estimat del contracte, és a dir, el cost directe de material, els costos indirectes, el benefici industrial, i altres despeses calculades.

Aquest càlcul requereix de l'establiment de dues hipòtesis en funció de les especificats d'execució del contracte: la hipòtesi referent a quin percentatge suposa el cost directe de personal respecte el total de costos de personal, i la hipòtesi de quin percentatge respecte el cost directe de personal suposa el cost directe de material.

23/50



Doc.original signat per:
Sandra Ruiz Peralta
14/05/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 17/07/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



005UU1F0Q33MKNZB1STXDR4EL6WHMS4J

Data creació còpia:
17/07/2026 12:09:57

Pàgina 23 de 50

A continuació s'explica detalladament el càlcul per a cada un dels conceptes:

Formulació de la hipòtesi raonable (HM)

Aquesta hipòtesi s'ha establert en funció de les especificats d'execució descrites al plec de prescripcions tècniques i l'experiència reunida en la participació de la Generalitat de Catalunya en edicions anteriors del MWC i es descriuen a continuació:

El cost material que ha d'assumir el contractista per a la correcta execució del lot 2 del contracte ha d'incloure la gestió de l'experiència interactiva davant de Fira de Barcelona i altres proveïdors, i la tramitació dels permisos i serveis que siguin necessaris, així com la contractació de qualsevol altre proveïdor concret, tant durant la celebració del MWC com per als dies de muntatge i desmuntatge que no s'hagin previst en el lot 2 per a tot l'estand i que siguin específics de l'experiència interactiva. També aniran a càrrec del contractista del lot 2 els materials, mobiliari, decoració per als 80 m² que ocuparà l'experiència interactiva a l'estand de la Generalitat, així com el material informàtic i l'equipament audiovisual i de megafonia que siguin directament necessaris per a l'experiència interactiva.

En conseqüència, s'ha estimat que el cost material derivat directament de l'execució del contracte és 2,5 vegades el percentatge del cost directe de personal, per tant, un 237,500% respecte la totalitat de costos de personal (directe i indirecte).

Pes del cost directe de material respecte el valor estimat del contracte (Pes CDM)

El cost directe de material s'obté mitjançant el càlcul del percentatge que el cost directe de material suposa respecte el valor estimat del contracte un cop feta la formulació d'una hipòtesi raonable (HM) atenent les necessitats d'execució del contracte sobre el percentatge que el cost directe de material representa respecte el cost directe de personal necessari per a l'execució del contracte.

Obtenim el percentatge que el cost directe de material suposa respecte el valor estimat del contracte mitjançant la fórmula següent:

$$\text{Pes CDM} = \text{Pes CDP} \times \text{HM}$$

On:

- El pes del cost directe del personal (Pes CDP) és 17,88 %.
- El valor de la hipòtesi raonable (HM) és 237,500 %.

Per tant:

$$\text{Pes CDM} = 17,88 \% \times 237,500 \% = 42,465 \%$$

24/50



Doc. original signat per:
Sandra Ruiz Peralta
14/05/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 17/07/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



005UU1F0Q33MKNZB1STXDR4EL6WHMS4J

Data creació còpia:
17/07/2026 12:09:57

Pàgina 24 de 50

Generalitat de Catalunya
Departament d'Empresa i Treball
Secretaria de Polítiques Digitals

El pes del cos directe del material respecte el valor estimat del contracte (Pes CDM) és d'un 42,465%.

Cost directe de material (CDM)

Obtenim l'import del cost directe de material mitjançant la fórmula següent:

$$\text{CDM} = \text{Pes del CDM} \times \text{VEC}$$

On:

- El pes del cost directe del material respecte el valor estimat del contracte (Pes CDM) és 42,465 %. Si ho convertim en decimals això equival a 0,42465.
- El Valor estimat del contracte (VEC) és 276.283,56 €.

Per tant:

$$\text{Cost directe de material (CDM)} = 0,42465 \times 276.283,56 = 117.323,81 \text{ €}$$

Conseqüentment, l'import del cost directe de material és de cent disset mil tres-cents vint-i-tres euros amb vuitanta-un cèntims (117.323,81 €).

Càlcul dels costos indirectes

Els costos indirectes del lot 2 comprenen les despeses generals de manipulació i muntatge dels elements de l'experiència interactiva, i les despeses generals d'estructura.

En la present licitació, les despeses generals de manipulació i muntatge i les despeses generals d'estructura són les que el contractista ha d'assumir en el lloc de producció dels elements que constituïran l'experiència interactiva i que són intrínseques al mateix funcionament de l'empresa, com ara les derivades de la utilització i manteniment de la maquinària de l'empresa, els subministraments, les telecomunicacions, el cost d'ús de l'espai en naus industrials, les despeses d'administració, gerència, personal de manteniment, neteja i consergeria per a les oficines, naus industrials i altres instal·lacions necessàries per al funcionament de l'empresa, entre d'altres.

Les despeses generals de manipulació i muntatge, s'obtenen a partir de la ràtio R14 de les ràtios sectorials de societats no financeres del Banc d'Espanya detallat anteriorment — altres despeses d'explotació excepte amortitzacions—, i les amortitzacions (per exemple, de la maquinària o del programari utilitzats).

Càlcul de les amortitzacions (A)

25/50



Doc. original signat per:
Sandra Ruiz Peralta
14/05/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 17/07/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



005UU1F0Q33MKNZB1STXDR4EL6WHMS4J

Data creació còpia:
17/07/2026 12:09:57

Pàgina 25 de 50

Generalitat de Catalunya
Departament d'Empresa i Treball
Secretaria de Polítiques Digitals

Les amortitzacions es calculen descomptant del valor estimat del contracte l'import corresponent a la ràtio R01 —valor afegit respecte la xifra neta de negocis—, el cost directe de personal, el cost de material, i l'import corresponent a la ràtio R14 —altres despeses d'explotació excepte amortitzacions.

$$A = \text{VEC} - (\text{R01} \times \text{VEC}) - \text{CDP} - \text{CDM} - (\text{R14} \times \text{VEC})$$

On:

- El valor estimat del contracte (VEC) és 276.283,56 €.
- El valor estimat del cost directe de personal (CDP) és 49.399,50 €.
- El valor estimat del cost directe del material (CDM) és 117.323,81 €
- El valor de R01 és 30,00%. Si ho convertim en decimals això equival a 0,3000.
- El valor de R14 és 4,33%. Si ho convertim en decimals això equival a 0,0433.

Per tant:

$$A = 276.283,56 - (0,3000 \times 276.283,56) - 49.399,50 - 117.323,81 - (0,0433 \times 276.283,56)$$

$$A = 276.283,56 - 82.885,07 - 49.399,50 - 117.323,81 - 11.963,08$$

$$A = 276.283,56 - 261.571,46$$

$$A = 14.712,10 \text{ €}$$

El valor de les amortitzacions és de catorze mil set-cents dotze euros amb deu cèntims (14.712,10 €).

Càlcul de les despeses generals de manipulació i muntatge (DGM)

Les despeses generals de manipulació i muntatge (DGM) es calculen amb la fórmula següent:

$$\text{DGM} = A + (\text{R14} \times \text{VEC})$$

On:

- El valor de R14 és 4,33%. Si ho convertim en decimals això equival a 0,0433.
- El valor de les amortitzacions (A) és de 14.712,10 €
- El valor estimat del contracte (VEC) és 276.283,56 €.

Per tant:

26/50



Doc. original signat per:
Sandra Ruiz Peralta
14/05/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 17/07/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



005UU1F0Q33MKNZB1STXDR4EL6WHMS4J

Data creació còpia:
17/07/2026 12:09:57

Pàgina 26 de 50

Generalitat de Catalunya
Departament d'Empresa i Treball
Secretaria de Polítiques Digitals

$$\text{DGM} = 14.712,10 + (0,0433 \times 276.283,56) = 14.712,10 + 11.963,08 = 26.675,18 \text{ €}$$

Les despeses generals de manipulació i muntatge corresponen a vint-i-sis mil sis-cents setanta-cinc euros amb divuit cèntims (26.675,18 €).

Càlcul del percentatge de les despeses generals de manipulació i muntatge respecte el valor estimat del contracte

$$\text{Percentatge de les DGM respecte el VEC} = \frac{\text{DGM}}{\text{VEC}} \times 100$$

On:

- El valor de les despeses generals de manipulació i muntatge (DGM) és 26.675,18 €.
- El valor estimat del contracte (VEC) és de 276.283,56 €.

Per tant:

$$\text{Percentatge de les DGM respecte el VEC} = \frac{26.675,18}{276.283,56} \times 100 = 9,66 \%$$

Conseqüentment el percentatge de les despeses generals de manipulació i muntatge respecte el valor estimat del contracte és del 9,66 %.

Càlcul del benefici industrial (BI)

El benefici industrial es correspon amb la ràtio R03 de les ràtios sectorials de societats no financeres del Banc d'Espanya detallat anteriorment.

$$\text{BI} = \text{VEC} \times \text{R03}$$

On:

- El valor estimat del contracte (VEC) és de 276.283,56 €.
- El valor de R03 és 6,08%. Si ho convertim en decimals això equival a 0,0608.

Per tant:

$$\text{BI} = 276.283,56 \times 0,0608 = 16.798,04 \text{ €}$$

El benefici industrial és de setze mil set-cents noranta-vuit euros amb quatre cèntims (16.798,04 €).

Pes d'altres despeses calculades (AD %)

27/50



Doc. original signat per:
Sandra Ruiz Peralta
14/05/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 17/07/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



005UU1F0Q33MKNZB1STXDR4EL6WHMS4J

Data creació còpia:
17/07/2026 12:09:57

Pàgina 27 de 50

Generalitat de Catalunya
Departament d'Empresa i Treball
Secretaria de Politiques Digitals

El concepte d'altres despeses calculades compren el cost financer calculat sobre l'interès legal vigent, actualment del 3,25% d'acord amb la darrera Llei de pressupostos generals de l'Estat.

$$AD \% = \frac{R14}{R16 \times ILD} + R20 \times ILD$$

On:

- El valor de R14 és 4,33%. Si ho convertim en decimals això equival a 0,0433.
- El valor de R16 és 143,38%. Si ho convertim en decimals això equival a 1,4338.
- El valor de R20 és 3,37 %. Si ho convertim en decimals això equival a 0,0337.
- El valor cost financer calculat sobre l'interès legal vigent (ILD) és 3,25 %. Si ho convertim en decimals això equival a 0,0325.

Per tant:

$$AD \% = \frac{0,0433}{1,4338 \times 0,0325} + 0,0337 \times 0,0325 = 0,8990\%$$

Altres despeses calculades (AD)

L'import d'altres despeses calculades és:

$$AD = AD\% \times VEC$$

On:

- AD és 0.8990%. Si ho convertim en decimals això equival a 0,00899.
- El valor estimat del contracte (VEC) és 276.283,56 €.

Per tant:

$$AD = AD\% \times VEC = 0,00899 \times 276.283,56 = 2.483,79 \text{ €}$$

Al concepte d'altres despeses representa un 0,8894% del VEC, que correspon per a aquest contracte a dos mil quatre-cents vuitanta-tres euros amb setanta-nou cèntims (2.483,79 €).

28/50



Doc.original signat per:
Sandra Ruiz Peralta
14/05/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 17/07/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



005UU1F0Q33MKNZB1STXDR4EL6WHMS4J

Data creació còpia:
17/07/2026 12:09:57

Pàgina 28 de 50

Càlcul de les despeses generals d'estructura (DGE)

Les despeses generals d'estructura es calculen descomptant del valor estimat del contracte els imports corresponents a la resta de conceptes, és a dir, el cost directe de personal i de material, els costos generals de manipulació i muntatge, les altres despeses calculades (AD) i el benefici industrial (BI).

$$DGE = VEC - (CDP + CDM + DGF + AD + BI)$$

On:

- El valor estimat del contracte (VEC) és de 276.283,56 €.
- El valor estimat del cost directe de personal (CDP) és 49.399,50 €.
- El valor estimat del cost directe del material (CDM) és 117.323,81 €.
- El valor estimat de les despeses generals de manipulació i muntatge (DGM) és de 26.675,18 €.
- El valor estimat de les altres despeses (AD) és de 2.483,79 €.
- El benefici industrial (BI) estimat és de 16.798,04 €.

Per tant:

$$DGE = 276.283,56 - (49.399,50 + 117.323,81 + 26.675,18 + 2.483,79 + 16.798,04) =$$

$$DGE = 276.283,56 - 212.680,32$$

$$DGE = 63.603,24 \text{ €}$$

Conseqüentment l'import de les despeses generals d'estructura és de seixanta-tres mil sis-cents tres euros amb vint-i-quatre cèntims (63.603,24 €).

Valor estimat del lot 2

El valor estimat del lot 2 és de dos-cents setanta-sis mil dos-cents vuitanta-tres euros amb cinquanta-sis cèntims (276.283,56 €) d'acord amb el desglossament següent:

Concepte	Import	Percentatge	Import total	Percentatge total
Costos directes				
Cost directe de personal	49.399,50 €	17,88 %	166.723,31 €	60,34 %
Cost directe de material	117.323,81 €	42,46 %		

29/50



Doc.original signat per:
Sandra Ruiz Peralta
14/05/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 17/07/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



005UU1F0Q33MNKZB1STXDR4EL6WHMS4J

Data creació còpia:
17/07/2026 12:09:57

Pàgina 29 de 50

Despeses generals de manipulació/muntatge	26.675,18 €	9,66 %	90.278,42 €	32,68 %
Despeses generals d'estructura	63.603,24 €	23,02 %		
Benefici industrial	16.798,04 €	6,08 %	16.798,04 €	6,08 %
Altres despeses calculades	2.483,79 €	0,90 %	2.483,79 €	0,90 %
VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE			276.283,56 €	100,000%

Pressupost de licitació del lot 2

Les prestacions objecte del contracte estan subjectes al tipus general (21%) d'IVA, segons la Llei 37/1992, de 28 de desembre, de l'impost sobre el valor afegit, o el percentatge de l'IVA vigent en el moment de l'emissió de les factures.

Per tant, el pressupost màxim del contracte és de dos-cents setanta-sis mil dos-cents vuitanta-tres euros amb cinquanta-sis cèntims (276.283,56 €), IVA inclòs, d'acord amb el desglossament que consta en la taula següent, juntament amb el percentatge corresponent a cada import.

Concepte	Import	Percentatge	Import total	Percentatge total
Costos directes				
Cost directe de personal	49.399,50 €	17,88 %	166.723,31 €	60,34 %
Cost directe de material	117.323,81 €	42,46 %		
Despeses generals de manipulació/muntatge	26.675,18 €	9,66 %	90.278,42 €	32,68 %
Despeses generals d'estructura	63.603,24 €	23,02 %		
Benefici industrial	16.798,04 €	6,08 %	16.798,04 €	6,08 %
Altres despeses calculades	2.483,79 €	0,90 %	2.483,79 €	0,90 %
TOTAL SENSE IVA			276.283,56 €	100,000%
IVA 21 %			58.019,55 €	
TOTAL PRESSUPOST DEL CONTRACTE			334.303,11 €	

30/50

DEP. D'EMPRESA I TREBALL



Doc. original signat per:
Sandra Ruiz Peralta
14/05/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 17/07/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



005UU1F0Q33MKNZB1STXDR4EL6WHMS4J

Data creació còpia:
17/07/2026 12:09:57

Pàgina 30 de 50

Determinació del preu del contracte

A tant alçat.

L'article 100 LCSP estableix el pressupost base de licitació com el límit màxim de despesa que en virtut del contracte pot comprometre l'òrgan de contractació, inclòs l'IVA.

L'article 197 del RGLCSP estableix que el càlcul del preu pot fer-se en relació amb el cost directe o indirecte de les unitats utilitzades, incrementant en un percentatge o quantitat alçada per atendre les despeses generals i el benefici industrial del contractista.

En conseqüència, per al càlcul del pressupost dels lots 1 i 2 del contracte s'ha utilitzat el procés inductiu a partir de l'observació de les dades financeres del sector d'organització de convencions i fires de mostres (CNAE N823), disponibles a la base de dades RSE (ràtios sectorials de societats no financeres) del Banc d'Espanya, per a l'any 2023 (últim any disponible), el detall del qual es pot consultar en els apartats Determinació del preu del lot 1 del contracte i Determinació del preu del lot 2 del contracte.

Valor estimat del contracte

D'acord amb el càlcul fet per a cadascun dels lots d'aquest contracte, el valor estimat del contracte, que resulta de la suma dels valors estimats dels lots 1 i 2, és de cinc-cents vuitanta-vuit mil sis-cents vuitanta-cinc euros amb seixanta-nou cèntims (588.685,69 €), d'acord amb el desglossament següent:

Concepte	Import	Percentatge	Import total	Percentatge total
Costos directes				
Cost directe de personal	105.257,00 €	17,88 %	355.242,37 €	60,34 %
Cost directe de material	249.985,37 €	42,46 %		
Despeses generals de manipulació/muntatge	56.837,62 €	9,66 %	192.261,13 €	32,66 %
Despeses generals d'estructura	135.423,51 €	23,00 %		
Benefici industrial	35.792,09 €	6,08 %	35.792,09 €	6,08 %
Altres despeses calculades	5.390,10 €	0,92 %	5.390,10 €	0,92 %



VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE	588.685,69 €	100,000 %
-----------------------------	--------------	-----------

Pressupost de licitació del contracte

Les prestacions objecte del contracte estan subjectes al tipus general (21%) d'IVA, segons la Llei 37/1992, de 28 de desembre, de l'impost sobre el valor afegit, o el percentatge de l'IVA vigent en el moment de l'emissió de les factures. Per tant, el pressupost màxim del contracte és de set-cents dotze mil tres-cents nou euros amb seixanta-vuit cèntims (712.309,68 €), IVA inclòs, d'acord amb el desglossament següent:

Concepte	Import	Percentatge	Import total	Percentatge total
Costos directes				
Cost directe de personal	105.257,00 €	17,88 %	355.242,37 €	60,34 %
Cost directe de material	249.985,37 €	42,46 %		
Despeses generals de manipulació/muntatge	56.837,62 €	9,66 %	192.261,13 €	32,66 %
Despeses generals d'estructura	135.423,51 €	23,00 %		
Benefici industrial	35.792,09 €	6,08 %	35.792,09 €	6,08 %
Altres despeses calculades	5.390,10 €	0,92 %	5.390,10 €	0,92 %
TOTAL SENSE IVA			588.685,69 €	100,000 %
IVA 21 %			123.623,99 €	
TOTAL PRESSUPOST DEL CONTRACTE			712.309,68 €	

Partida pressupostària

IU1801 D/226.0001.00/5320/0000

En els expedients que es tramitin anticipadament, l'adjudicació del contracte quedarà sotmesa a la condició suspensiva d'existència de crèdit adequat i suficient per a finançar les obligacions derivades del mateix en l'exercici corresponent.

32/50



Doc.original signat per:
Sandra Ruiz Peralta
14/05/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 17/07/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



005UU1F0Q33MKNZB1STXDR4EL6WHMS4J

Data creació còpia:
17/07/2026 12:09:57

Pàgina 32 de 50

Generalitat de Catalunya
Departament d'Empresa i Treball
Secretaria de Polítiques Digitals

Revisió de preus

No.

TERMINI DE DURADA DEL CONTRACTE/D'EXECUCIÓ DE LA PRESTACIÓ

Termini del contracte

Des de l'1 de gener de de 2027 o el dia següent a la formalització del contracte, si aquesta fos posterior, fins el segon dia posterior a la data de finalització i desmuntatge del MWC, que està previst que se celebri de l'1 al 4 de març de 2027.

Pròrroga del contracte

No es preveu cap pròrroga.

PROPOSTA D'UTILITZACIÓ DE PROCEDIMENT DE CONTRACTACIÓ

Es tracta d'un contracte de **serveis**. Per l'import, es proposa la tramitació pel procediment **obert no harmonitzat** d'acord amb l'annex IV de la Llei de Contractes del Sector Públic.

TRAMITACIÓ DEL PROCEDIMENT

Ordinària i anticipada

GARANTIES

Garantia provisional

No concorren circumstàncies de caràcter excepcional fonamentades en motius d'interès públic que requereixin exigir als licitadors constitució de garantia provisional.

Garantia definitiva

La garantia definitiva per cada lot ha de ser del 5% de l'import d'adjudicació del corresponent lot (IVA exclòs).

Termini de garantia

No

33/50



Doc.original signat per:
Sandra Ruiz Peralta
14/05/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 17/07/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



005UU1F0Q33MKNZB1STXDR4EL6WHMS4J

Data creació còpia:
17/07/2026 12:09:57

Pàgina 33 de 50

Generalitat de Catalunya
Departament d'Empresa i Treball
Secretaria de Polítiques Digitals

HABILITACIÓ EMPRESARIAL

No s'exigeix habilitació empresarial.

SOLVÈNCIA

Els criteris relatius a la solvència econòmica i financera exigida permeten verificar que l'empresa adjudicatària disposa de capacitat econòmica i financera suficient per poder dur a terme la prestació amb garantia d'èxit.

Els criteris relatius a la solvència tècnica i professional seleccionats permeten verificar que l'empresa té la suficient experiència i disposa de l'equip tècnic necessari per poder dur a terme la prestació, per ajustar-se en tot moment i dins de termini a tots els requisits demanats, i per resoldre a temps (o en un marge de temps raonable) qualsevol incidència que pugui sorgir, sense que això impliqui cap cost addicional per a la Generalitat de Catalunya.

Criteris de selecció relatius a la solvència econòmica i financera

Es proposa que la solvència econòmica i financera s'acrediti pel volum anual de negocis referit al millor exercici dintre dels tres últims disponibles en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresari i de presentació de les ofertes per import igual o superior al VEC per a cadascun dels lots, com es detalla a continuació:

Lot 1: tres-cents dotze mil quatre-cents dos euros amb tretze cèntims (312.402,13 €)

Lot 2: dos-cents setanta-sis mil dos-cents vuitanta-tres euros amb cinquanta-sis cèntims (276.283,56 €)

En cas de presentar-se a més d'un lot, el volum mínim anual de negoci que l'empresa licitadora ha d'acreditar és la suma dels imports mínims de solvència econòmica, exigida per a cadascun dels lots als quals liciti.

L'acreditació de la suficiència d'aquest mitjà de solvència s'ha de fer mitjançant la presentació d'una declaració responsable signada electrònicament pel representant legal de l'empresa relativa al volum anual de negocis esmentat.

Criteris de selecció relatius a la solvència tècnica o professional per al Lot 1

La solvència tècnica o professional s'ha d'acreditar mitjançant els dos criteris següents:

1. Relació dels principals serveis o treballs realitzats de naturalesa igual o similar als que constitueixen l'objecte del contracte executats durant els darrers tres anys que inclogui:

34/50



Doc. original signat per:
Sandra Ruiz Peralta
14/05/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 17/07/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



005UU1F0Q33MKNKZB1STXDR4EL6WHMS4J

Data creació còpia:
17/07/2026 12:09:57

Pàgina 34 de 50

Generalitat de Catalunya
Departament d'Empresa i Treball
Secretaria de Polítiques Digitals

import, dates i destinatari, públic o privat. Els serveis similars han de ser com a mínim tres, i cadascun d'ells haurà d'acreditar un import igual o superior al 60 % del VEC.

Quan el destinatari sigui una entitat del sector públic, els serveis o treballs efectuats s'han d'acreditar mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent; quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresari acompanyada de la documentació de què disposi que acrediti la realització de la prestació.

2. Descripció de l'equip de treball mínim per a la prestació del servei, que ha d'incloure: un coordinador del projecte, un responsable de disseny gràfic i un responsable de producció/explotació. Cadascun dels membres de l'equip han de tenir una experiència mínima de tres anys en el sector, que s'ha d'acreditar mitjançant la presentació d'una declaració responsable, signada electrònicament pel seu representant legal, en la qual especifiqui aquest equip de treball. Aquesta declaració responsable ha d'anar acompanyada dels currículum vitae professional de cadascun dels membres de l'equip. Si el licitador és una empresa de nova creació, és a dir, té una antiguitat inferior a cinc anys, es proposa que acrediti com a solvència tècnica o professional el criteri relatiu a l'equip de treball.

Criteris de selecció relatius a la solvència tècnica o professional per al Lot 2

La solvència tècnica o professional per al Lot 2 s'ha d'acreditar mitjançant els dos criteris següents:

1. Relació dels principals serveis o treballs realitzats de naturalesa igual o similar als que constitueixen l'objecte del contracte executats durant els darrers tres anys que inclogui: import, dates i destinatari, públic o privat. Els serveis similars han de ser com a mínim tres, i cadascun d'ells haurà d'acreditar un import igual o superior al 60 % del VEC.

Quan el destinatari sigui una entitat del sector públic, els serveis o treballs efectuats s'han d'acreditar mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent; quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresari acompanyada de la documentació de què disposi que acrediti la realització de la prestació.

2. Descripció de l'equip de treball mínim per a la prestació del servei, que ha d'incloure un coordinador del projecte, un responsable de disseny de l'experiència interactiva i un responsable de producció/explotació. Cadascun dels membres de l'equip han de tenir una experiència mínima de tres anys en el sector, que s'ha d'acreditar mitjançant la presentació d'una declaració responsable, signada electrònicament pel seu representant legal, en la qual

35/50



Doc. original signat per:
Sandra Ruiz Peralta
14/05/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 17/07/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



005UU1F0Q33MNKZB1STXDR4EL6WHMS4J

Data creació còpia:
17/07/2026 12:09:57

Pàgina 35 de 50

Generalitat de Catalunya
Departament d'Empresa i Treball
Secretaria de Polítiques Digitals

especifiqui aquest equip de treball. Aquesta declaració responsable ha d'anar acompanyada dels currículum vitae professional de cadascun dels membres de l'equip. Si el licitador és una empresa de nova creació, és a dir, té una antiguitat inferior a cinc anys, es proposa que acrediti com a solvència tècnica o professional el criteri relatiu a l'equip de treball

Classificació

Els licitadors podran presentar alternativament a la solvència econòmica i financera i tècnica o professional la **classificació següent**:

Grup	L
Subgrup	5
Categoria	2 en cas que es presentin a un sol lot 3 en cas que es presentin als dos lots

Adscripció de mitjans

Sí. Cadascuna de les empreses licitadores ha de presentar una declaració responsable signada electrònicament pel representant legal de l'empresa en la qual han de manifestar, en cas de resultar adjudicatària, el seu compromís d'adscriure a l'execució del contracte l'equip de treball mínim requerit i el personal necessari descrit en el plec de prescripcions tècniques per a cada lot, que són vinculants per a l'execució del contracte.

L'adscripció de mitjans té la consideració d'obligació contractual essencial als efectes de l'article 211 de la LCSP.

Certificats acreditatius del compliment de les normes de garantia de la qualitat i/o de gestió mediambiental

No s'escau.

PROPOSTA DE CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

Proposta de criteris d'adjudicació del lot 1

L'adjudicació del contracte es realitzarà utilitzant una pluralitat de criteris d'adjudicació sobre la base de la millor relació qualitat-preu d'acord amb els articles 131.2 i 145.1 de la LCSP.

Els criteris d'adjudicació han estat elaborats per l'equip tècnic del servei responsable d'aquest contracte.

36/50



Doc. original signat per:
Sandra Ruiz Peralta
14/05/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 17/07/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



005UU1F0Q33MKNZB1STXDR4EL6WHMS4J

Data creació còpia:
17/07/2026 12:09:57

Pàgina 36 de 50

Amb aquests criteris, propis de la naturalesa de l'objecte d'aquest contracte, es valora la idoneïtat del disseny, producció i explotació de l'estand proposat pel licitador per tal d'assegurar la màxima qualitat final de la prestació objecte del contracte, com també la correcta prestació de l'objecte del contracte, i de la correcta relació entre necessitats i oferta dels mitjans materials i personals necessaris per a l'execució del contracte.

Criteris d'adjudicació del lot 1

Sobre un màxim de 100 punts es proposa que la puntuació es distribueixi en dos blocs:

- Criteris d'adjudicació la valoració dels quals exigeix un judici de valor, amb un total de 49 punts que corresponen tots a criteris de qualitat.
- Criteris d'adjudicació quantificables automàticament, amb un total de 51 punts.

Es considera que, amb aquesta proporció i aplicant les fórmules previstes en la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica emesa per la Direcció General de Contractació Pública en data 23 de juny, es garanteix una bona relació entre la qualitat i el preu per escollir l'oferta millor.

Criteris d'adjudicació subjectes a judici de valor no avaluable mitjançant fórmules

Tots els criteris i subcriteris que es proposen versen sobre la qualitat de la proposta tècnica, que es valorarà fins a un màxim de 49 punts.

LOT 1		
1. Originalitat en el disseny 13 punts	1.1 Nivell de risc assumit en el disseny de la proposta Es valorarà que el disseny sigui disruptiu i que no reproduïxi dissenys convencionals vistos en edicions anteriors o en altres fires del sector.	Fins a un màxim de 4 punts
	1.2 Creativitat en la conceptualització global de l'estand Es valorarà que la concepció global de l'estand sigui estèticament agradable, alineada amb la identitat gràfica de la marca Catalonia, i atractiva per al públic, integrant eines i recursos innovadors.	Fins a un màxim de 5 punts
	1.3 Qualitat i creativitat en el disseny de la il·luminació Es valorarà que el disseny de la il·luminació	Fins a un màxim de 4 punts

37/50



Doc. original signat per:
Sandra Ruiz Peralta
14/05/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 17/07/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



005UU1F0Q33MNKZB1STXDR4EL6WHMS4J

Data creació còpia:
17/07/2026 12:09:57

Pàgina 37 de 50

Generalitat de Catalunya
Departament d'Empresa i Treball
Secretaria de Polítiques Digitals

	comбини qualitat tècnica i funcional amb un ús creatiu o diferenciador.	
2. Càrrega i impacte visual de la marca 7 punts	2.1 Impacte visual de la marca Catalonia Es valorarà la càrrega i l'impacte visuals de la marca Catalonia en el context de l'estand.	Fins a un màxim de 3 punts
	2.2 Visibilitat de la marca Catalonia des de l'espai firal Es valorarà que la marca sigui visible des del màxim nombre d'angles possibles dins el recinte firal.	Fins a un màxim de 4 punts
3. Ubicació de la zona destinada a l'exposició i de les sales de reunions 7 punts	3.1 Visibilitat de l'espai dedicat a l'exposició Es valorarà que l'espai col·lindi amb la recepció i la zona destinada per l'acte inaugural i photocall i que sigui visible des del màxim nombre d'angles possibles dins el recinte firal i que asseguri la identificació amb la marca Catalonia.	Fins a un màxim de 3 punts
	3.2 Visibilitat de la zona per l'acte inaugural i photocall Es valorarà que l'espai col·lindi amb la recepció principal i sigui visible des del màxim nombre d'angles possibles dins el recinte firal.	Fins a un màxim de 2 punts
	3.3 Ubicació de les sales de reunions Es valorarà que les sales estiguin ubicades en les zones amb menys afluència de públic.	Fins a un màxim de 2 punts
4. Zona de les empreses 9 punts	4.1 Originalitat i funcionalitat de la zona d'empreses Es valorarà que el disseny sigui innovador i que no reproduïxi dissenys convencionals vistos en edicions anteriors o en altres fires del sector. Així mateix, es valorarà la funcionalitat i la practicitat de la zona en el seu ús per part de les empreses.	Fins a un màxim de 3 punts
	4.2 Visibilitat de l'espai i de cada coexpositor Es valorarà que l'espai sigui visible des del màxim nombre d'angles possibles dins el recinte firal i que sigui visible la identificació de l'empresa expositora (nom de l'empresa i logotip).	Fins a un màxim de 3 punts
	4.3 Capacitat de crear un ecosistema dins l'estand	Fins a un màxim de 3 punts

38/50



Doc. original signat per:
Sandra Ruiz Peralta
14/05/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 17/07/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



005UU1F0Q33MKNZB1STXDR4EL6WHMS4J

Data creació còpia:
17/07/2026 12:09:57

Pàgina 38 de 50

	Es valorarà que el disseny de la zona de les empreses tingui una identitat pròpia ben integrada amb la resta de l'estand.	
5. Distribució funcional 10 punts	5.1 Optimització i funcionalitat de la distribució de l'espai útil Es valorarà que els espais de l'estand estiguin ben delimitats i tinguin una distribució que faciliti l'accés dels visitants als coexpositors, aprofiti al màxim l'espai disponible i garanteixi una circulació fàcil, segura i controlada.	Fins a un màxim de 6 punts
	5.2 Visibilitat i funcionalitat de la recepció Es valorarà que la recepció sigui visible des del màxim nombre d'angles possibles, estigui ben integrada i sigui funcional permeti gestionar adequadament els fluxos de visites.	Fins a un màxim de 4 punts
6. Utilització de materials innovadors d'acord amb les tendències actuals 3 punts	6.1 Innovació en l'ús de materials sostenibles Es valorarà l'ús de noves tecnologies i tècniques de producció i realització amb un enfocament innovador que s'apliquin a materials sostenibles. Així mateix, es valoraran les certificacions ambientals dels materials proposats, tipus de materials, el seu origen, la traçabilitat i qualsevol informació rellevant que n'acrediti la sostenibilitat.	Fins a un màxim de 3 punts

Es proposen aquests criteris perquè es considera que aquest servei, que té una incidència directa en la imatge de Catalunya, és indispensable que es presti amb un alt grau d'innovació i qualitat, i que és necessari per tant, que de les ofertes presentades per les empreses es pugui valorar els aspectes que incideixen en la imatge.

D'altra banda, amb l'objectiu de garantir un nivell de qualitat en les ofertes presentades s'aplicarà a la valoració final dels criteris descrits en aquest punt 2 la fórmula de puntuació establerta en la Directriu 1/2020 per als criteris sotmesos a judici de valor.

Aquesta fórmula s'aplicarà en el cas que la valoració d'una o de més ofertes en el criteri superi el 65% de la valoració que es pugui donar com a màxim. En el cas que cap empresa obtingui una valoració superior al 65% en el criteri, la puntuació obtinguda en aquest criteri serà igual a la valoració obtinguda.

39/50



Doc. original signat per:
Sandra Ruiz Peralta
14/05/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 17/07/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



005UU1F0Q33MKNZB1STXDR4EL6WHMS4J

Data creació còpia:
17/07/2026 12:09:57

Pàgina 39 de 50

Generalitat de Catalunya
Departament d'Empresa i Treball
Secretaria de Polítiques Digitals

La fórmula proposada per puntuar els criteris, sempre que la valoració en el criteri d'una o de diverses empreses superi el 65% de la valoració màxima del criteri, és:

$$P_{op} = P \times \frac{VT_{op}}{VT_{mw}}$$

On:

- P_{op} és la puntuació de l'oferta a puntuar
- P és la puntuació del criteri
- VT_{op} és la valoració tècnica de l'oferta que es puntua
- VT_{mw} és la valoració tècnica de l'oferta millor valorada

Es considera que aquest llindar del 65% (la Directriu 1/2020 preveu un llindar mínim del 50%) per aplicar la fórmula de puntuació de cada criteri, garanteix que només s'apliqui la fórmula de puntuació en el cas que hi hagi ofertes valorades de forma molt positiva en el criteri, afavorint per tant la qualitat de les ofertes.

Criteris d'adjudicació quantificables automàticament del lot 1

Es valoraran fins a un màxim de 51 punts:

1. Oferta econòmica, amb un màxim de 48 punts. Es proposa valorar-la segons la fórmula prevista en la Directriu 1/2020:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

On:

- P_v és la puntuació de l'oferta a valorar
- P és els punts del criteri econòmic (48)
- O_m és la millor oferta
- O_v és la oferta a valorar
- IL és l'import unitari de licitació
- VP és el valor de ponderació (1,48)

D'acord amb la Directriu 1/2020, s'aplicarà un valor de ponderació vinculat al pes del criteri preu en relació amb la valoració total, prenen valors enters o decimals entre 1 i 2. S'estima que per aquest contracte, tenint en compte l'escenari contractual, el valor de ponderació hauria de ser d'1,48. Aquest valor de ponderació s'obté agregant el valor de ponderació

40/50



Doc. original signat per:
Sandra Ruiz Peralta
14/05/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 17/07/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



005UU1F0Q33MKNZB1STXDR4EL6WHMS4J

Data creació còpia:
17/07/2026 12:09:57

Pàgina 40 de 50

Generalitat de Catalunya
Departament d'Empresa i Treball
Secretaria de Polítiques Digitals

ordinari 1, el pes específic del criteri. D'acord amb l'apartat 8 de la Directriu, es considera suficient per justificar el sistema de valoració de les proposicions, la referència a l'aplicació d'aquesta Directriu.

2. Compromís de qualitat ambiental dels vehicles/furgonetes destinats a executar el contracte, amb un màxim de 3 punts.

Si el licitador es compromet a destinar vehicles/furgonetes amb distintiu zero emissions (híbrid, elèctric o equivalent) a l'execució del contracte rebrà 3 punts, i si no s'hi compromet, 0 punts.

S'ha d'acreditar mitjançant la presentació d'un certificat o document acreditatiu que demostrï que aquests vehicles compleixen amb el compromís de qualitat ambiental.

Proposta de criteris d'adjudicació del lot 2

L'adjudicació del contracte es realitzarà utilitzant una pluralitat de criteris d'adjudicació sobre la base de la millor relació qualitat-preu d'acord amb els articles 131.2 i 145.1 de la LCSP.

Els criteris d'adjudicació han estat elaborats per l'equip tècnic del servei responsable d'aquest contracte.

Amb aquests criteris, propis de la naturalesa de l'objecte d'aquest contracte, es valora la idoneïtat del disseny, producció i explotació de l'estand proposat pel licitador per tal d'assegurar la màxima qualitat final de la prestació objecte del contracte, com també la correcta prestació de l'objecte del contracte, i de la correcta relació entre necessitats i oferta dels mitjans materials i personals necessaris per a l'execució del contracte.

Criteris d'adjudicació del lot 2

Sobre un màxim de 100 punts es proposa que la puntuació es distribueixi en dos blocs:

- Criteris d'adjudicació la valoració dels quals exigeix un judici de valor, amb un total de 49 punts que corresponen tots a criteris de qualitat.
- Criteris d'adjudicació quantificables automàticament, amb un total de 51 punts.

Es considera que, amb aquesta proporció i aplicant les fórmules previstes en la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica emesa per la Direcció General de Contractació Pública en data 23 de juny, es garanteix una bona relació entre la qualitat i el preu per escollir l'oferta millor.

Criteris d'adjudicació subjectes a judici de valor no avaluable mitjançant fórmules

41/50



Doc. original signat per:
Sandra Ruiz Peralta
14/05/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 17/07/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



005UU1F0Q33MKNZB1STXDR4EL6WHMS4J

Data creació còpia:
17/07/2026 12:09:57

Pàgina 41 de 50

Tots els criteris i subcriteris que es proposen versen sobre la qualitat de la proposta tècnica, que es valorarà fins a un màxim de 49 punts.

LOT 2		
1. Originalitat de l'experiència i adequació del missatge Resiliència des de l'Espai. 13 punts	1.1 Grau de singularitat del disseny de la proposta Es valorarà que la proposta no s'hagi vist en edicions prèvies del MWC o en altres fires del sector	Fins a un màxim de 6 punts
	1.2 Adequació i adaptabilitat de la proposta per transmetre el missatge de Resiliència des de l'Espai. Es valorarà fins a quin punt l'experiència transmet de manera clara i pràctica el missatge de Resiliència des de l'Espai.	Fins a un màxim de 7 punts
2. Càrrega, impacte visual i capacitat d'atracció de l'experiència 8 punts	2.1 Capacitat de la proposta de generar un fort impacte visual Es valorarà que sigui atractiva sense haver de fer ús d'impactes auditius.	Fins a un màxim de 4 punts
	2.2 Capacitat per captar l'atenció dels visitants Es valorarà que l'ús de recursos visuals sigui efectiu a l'hora de captar l'atenció dels visitants.	Fins a un màxim de 4 punts
3. Innovació i qualitat tècnica de l'experiència 8 punts	3.1 Capacitat d'implementació del concepte a la realitat Es valorarà la creativitat a l'hora de transformar la conceptualització en el disseny de l'experiència.	Fins a un màxim de 3 punts
	3.2 Nivell de detall i coherència en la presentació de la Proposta Es valorarà la precisió de la definició del projecte, així com la qualitat detall i la coherència dels materials presentats (plànols, renders, informació sobre els fluxos de visitants, capacitat màxima, mesures de accessibilitat, adequació de la zona expositiva a les mesures de seguretat del MWC) que permetin entendre clarament l'experiència proposada.	Fins a un màxim de 3 punts
	3.3 Grau d'innovació en l'enfocament tècnic de l'experiència interactiva	Fins a un màxim de 2 punts

42/50

DEP. D'EMPRESA I TREBALL



Doc.original signat per:
Sandra Ruiz Peralta
14/05/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 17/07/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



005UU1F0Q33MNKZB1STXDR4EL6WHMS4J

Data creació còpia:
17/07/2026 12:09:57

Pàgina 42 de 50

DEP. D'EMPRESA I TREBALL

	Es valorarà que l'execució sigui disruptiva de manera que la interacció sigui original.	
4. Enfocament positiu del relat en el marc de les tecnologies de l'espai 8 punts	4.1 Capacitat de la proposta per transmetre una imatge positiva de les tecnologies de l'espai per a la resiliència en el marc de l'Estratègia Catalunya Espai 2030 Es valorarà que la proposta reflecteixi els beneficis de les tecnologies de l'espai en el context de resiliència.	Fins a un màxim de 4 punts
	4.2 Capacitat de la proposta per explicar l'impacte positiu de les tecnologies de l'espai Es valorarà que la proposta sigui entenedora i expliqüi, per mitjà d'exemples reals/casos d'èxit, aquest impacte.	Fins a un màxim de 4 punts
5. Adaptabilitat de la proposta 9 punts	5.1 Capacitat d'adaptació a la resta de l'estand per a aconseguir la coherència i integració de l'experiència amb els altres elements de l'estand Es valorarà el grau de flexibilitat de la proposta per a adaptar-se a les necessitats i recursos disponibles.	Fins a un màxim de 3 punts
	5.2 Nivell d'adequació de l'enfocament de les tecnologies digitals avançades als diferents tipus de públic que visitin l'estand Es valorarà que la proposta tingui en compte perfils de visitants amb capacitats diverses.	Fins a un màxim de 3 punts
	5.3 Intel·ligibilitat de la proposta Es valorarà que la proposta sigui entenedora per a col·lectius amb un grau de alfabetització digital baix.	Fins a un màxim de 3 punts
6. Utilització de materials innovadors d'acord amb les tendències actuals 3 punts	6.1 Innovació en l'ús de materials sostenibles Es valorarà l'ús de noves tecnologies i tècniques de producció i realització amb un enfocament innovador aplicat a materials sostenibles. Així mateix, es valoraran les certificacions ambientals dels materials proposats, tipus de materials, el seu origen, la traçabilitat i qualsevol informació rellevant que n'acrediti la sostenibilitat.	Fins a un màxim de 3 punts

43/50



Doc. original signat per:
Sandra Ruiz Peralta
14/05/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 17/07/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



005UU1F0Q33MKNZB1STXDR4EL6WHMS4J

Data creació còpia:
17/07/2026 12:09:57

Pàgina 43 de 50

Generalitat de Catalunya
Departament d'Empresa i Treball
Secretaria de Polítiques Digitals

Es proposen aquests criteris perquè es considera que aquest servei, que té una incidència directa en la imatge de Catalunya, és indispensable que es presti amb un alt grau d'innovació i qualitat, i que és necessari per tant, que de les ofertes presentades per les empreses es pugui valorar els aspectes que incideixen en la imatge.

D'altra banda, amb l'objectiu de garantir un nivell de qualitat en les ofertes presentades s'aplicarà a la valoració final dels criteris descrits en aquest punt 2 la fórmula de puntuació establerta en la Directriu 1/2020 per als criteris sotmesos a judici de valor.

Aquesta fórmula s'aplicarà en el cas que la valoració d'una o de més ofertes en el criteri superi el 65% de la valoració que es pugui donar com a màxim. En el cas que cap empresa obtingui una valoració superior al 65% en el criteri, la puntuació obtinguda en aquest criteri serà igual a la valoració obtinguda.

La fórmula proposada per puntuar els criteris, sempre que la valoració en el criteri d'una o de diverses empreses superi el 65% de la valoració màxima del criteri, és:

$$P_{op} = P \times \frac{VT_{op}}{VT_{mw}}$$

On:

- P_{op} és la puntuació de l'oferta a puntuar
- P és la puntuació del criteri
- VT_{op} és la valoració tècnica de l'oferta que es puntua
- VT_{mw} és la valoració tècnica de l'oferta millor valorada

Es considera que aquest llindar del 65% (la Directriu 1/2020 preveu un llindar mínim del 50%) per aplicar la fórmula de puntuació de cada criteri, garanteix que només s'apliqui la fórmula de puntuació en el cas que hi hagi ofertes valorades de forma molt positiva en el criteri, afavorint per tant la qualitat de les ofertes.

Criteris d'adjudicació quantificables automàticament del lot 2

Es valoraran fins a un màxim de 51 punts:

1. Oferta econòmica, amb un màxim de 48 punts. Es proposa valorar-la segons la fórmula prevista en la Directriu 1/2020:

44/50



Doc. original signat per:
Sandra Ruiz Peralta
14/05/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 17/07/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



005UU1F0Q33MKNZB1STXDR4EL6WHMS4J

Data creació còpia:
17/07/2026 12:09:57

Pàgina 44 de 50

Generalitat de Catalunya
Departament d'Empresa i Treball
Secretaria de Polítiques Digitals

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

On:

- P_v és la puntuació de l'oferta a valorar
- P és els punts del criteri econòmic (48)
- O_m és la millor oferta
- O_v és la oferta a valorar
- IL és l'import unitari de licitació
- VP és el valor de ponderació (1,48)

D'acord amb la Directriu 1/2020, s'aplicarà un valor de ponderació vinculat al pes del criteri preu en relació amb la valoració total, prenen valors enters o decimals entre 1 i 2. S'estima que per aquest contracte, tenint en compte l'escenari contractual, el valor de ponderació hauria de ser d'1,48. Aquest valor de ponderació s'obté agregant el valor de ponderació ordinari 1, el pes específic del criteri. D'acord amb l'apartat 8 de la Directriu, es considera suficient per justificar el sistema de valoració de les proposicions, la referència a l'aplicació d'aquesta Directriu.

2. Compromís de qualitat ambiental dels vehicles/furgonetes destinats a executar el contracte, amb un màxim de 3 punts.

Si el licitador es compromet a destinar vehicles/furgonetes amb distintiu zero emissions (híbrid, elèctric o equivalent) a l'execució del contracte rebrà 3 punts, i si no s'hi compromet, 0 punts.

S'ha d'acreditar mitjançant la presentació d'un certificat o document acreditatiu que demostrí que aquests vehicles compleixen amb el compromís de qualitat ambiental.

CRITERIS PER A LA DETERMINACIÓ DE L'EXISTÈNCIA DE BAIXES PRESUMPTAMENT ANORMALS

Als efectes de l'article 149 de la LCSP quan s'identifiqui una proposició susceptible de ser considerada anormalment baixa, l'òrgan de contractació donarà tràmit d'audiència al licitador a efectes de justificar la valoració de la seva oferta.

En funció de les conclusions que es dedueixin de les seves al·legacions l'òrgan de contractació admetrà o no la seva proposició, en tot cas, de forma motivada.

45/50



Doc. original signat per:
Sandra Ruiz Peralta
14/05/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 17/07/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



005UU1F0Q33MKNZB1STXDR4EL6WHMS4J

Data creació còpia:
17/07/2026 12:09:57

Pàgina 45 de 50

Generalitat de Catalunya
Departament d'Empresa i Treball
Secretaria de Polítiques Digitals

Per a l'apreciació d'ofertes anormalment baixes es tindrà en compte l'oferta considerada en el seu conjunt i, en cap cas, exclusivament el preu.

Els criteris objectius en funció dels quals es considerarà una oferta anormalment baixa, derivaran de la relació entre magnituds obtingudes de les variables següents i que es calcularan en relació amb els criteris d'adjudicació que no són preu:

1. La mitjana aritmètica de la puntuació global obtinguda per les empreses licitadores.
2. Desviació de cadascuna de les puntuacions obtingudes per les empreses licitadores respecte a la mitjana de les puntuacions.
3. Càlcul de la mitjana aritmètica de les desviacions obtingudes, en valor absolut, és a dir, sense tenir en compte el signe positiu o negatiu.

Podrà trobar-se una oferta incursa en valor anormalment baix quan la puntuació obtinguda estigui per damunt del valor que resulti de la suma de les variables 1 i 3 i que, al mateix temps, la seva oferta econòmica (preu) estigui també per sota de la mitjana de les ofertes econòmiques presentades per les empreses licitadores en un percentatge superior al 20%.

En cas que es presenti un sol licitador:

Es considerarà que l'oferta és anormalment baixa, als efectes de l'article 149 de la LCSP, si es compleixen dos supòsits:

1. El preu ofert sigui inferior al pressupost base de licitació en un percentatge superior al 40%.
2. La puntuació dels criteris d'adjudicació que no siguin preu sigui superior al 80% de la puntuació total."

ALTRA DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR PER LES EMPRESES LICITADORES O PER LES EMPRESES PROPOSADES ADJUDICATÀRIES

Prèviament a l'adjudicació del contracte, el proposat adjudicatari haurà de lliurar al Departament d'Empresa i Treball, un certificat de la companyia asseguradora signada pel representant amb poder suficient en dret, que acrediti l'existència d'una pòlissa d'assegurances de responsabilitat civil per a cada lot que inclogui la responsabilitat d'explotació patrimonial, patronal i de productes que cobreixi l'activitat objecte del contracte per un valor mínim de 600.000 € per responsabilitat civil, 300.000 € per víctima i 150.000 € per sinistre, i respondrà dels danys que es puguin ocasionar durant l'execució del contracte.

46/50



Doc. original signat per:
Sandra Ruiz Peralta
14/05/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 17/07/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



005UU1F0Q33MNKZB1STXDR4EL6WHMS4J

Data creació còpia:
17/07/2026 12:09:57

Pàgina 46 de 50

Generalitat de Catalunya
Departament d'Empresa i Treball
Secretaria de Polítiques Digitals

Aquesta pòlissa d'assegurances de responsabilitat civil ha d'incloure també la responsabilitat civil subsidiària de/ls subcontractistes.

Aquesta assegurança per cada lot haurà d'estar vigent durant l'execució del contracte i al corrent de pagament, i esdevindrà obligació essencial del contracte.

MODIFICACIONS PREVISTES EN EL PCAP

No.

CESSIÓ

Sí.

SUBCONTRACTACIÓ

Sí. Límit: tasques crítiques.

En el supòsit que els licitadors tinguin la intenció de subcontractar i així ho indiquin en el seu DEUC, hauran de detallar en la seva oferta la part o les parts del contracte que tinguin previst subcontractar, assenyalant-ne l'import i el nom o el perfil empresarial del subcontractista o dels subcontractistes a qui li encomanaran la realització, però hi ha tasques que es consideren crítiques i no es poden subcontractar i que a continuació es defineixen.

Justificació:

D'acord amb l'article 215.2.e) de la LCSP es considera que les tasques següents són crítiques per la seva especial naturalesa i que no poden ser objecte de subcontractació, motiu pel qual han de ser executades directament pel contractista:

Tasques crítiques del lot 1

El disseny:

- Disseny arquitectònic i projecte tècnic de l'estand de la Generalitat de Catalunya
- Disseny de la línia gràfica i lema de l'estand d'acord amb el projecte tècnic

Aquesta part és la que dissenya el relat de l'estand i la que projecta i reforça el valor de marca Catalonia i, en el seu conjunt, la que estableix la diferència amb la resta d'estands.

47/50



Doc. original signat per:
Sandra Ruiz Peralta
14/05/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 17/07/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



005UU1F0Q33MKNZB1STXDR4EL6WHMS4J

Data creació còpia:
17/07/2026 12:09:57

Pàgina 47 de 50

Generalitat de Catalunya
Departament d'Empresa i Treball
Secretaria de Polítiques Digitals

L'estand de la Generalitat de Catalunya es planteja com una extensió de l'estratègia de la projecció de la imatge de la marca i, per això, el disseny de l'estand ha d'estar enfocat cap al relat sobre el nou país digital i connectat que estem construint. Aquest relat ha d'inspirar la imatge global de l'estand i, per tant, la de tots els espais que el componen: per això, en els criteris subjectes a judici de valor, es dona la màxima puntuació a l'originalitat del disseny i al grau d'alineació amb els objectius de la Generalitat.

Tasques crítiques del lot 2

- Conceptualització de l'experiència interactiva
- Interlocució i coordinació amb la Generalitat de Catalunya

La conceptualització de l'experiència interactiva és la base per a aconseguir l'atracció de visitants, la visibilitat de la marca i la visió positiva de l'enfocament positiu de les tecnologies digitals avançades. Així mateix, tal com s'indica en el plec de prescripcions tècniques, per la seva singularitat, el disseny i la distribució finals d'aquest espai requereixen la validació del responsable del contracte. Per aquestes dues raons, és necessari que l'empresa adjudicatària tingui la responsabilitat directa sobre aquestes tasques i sigui la interlocutora directa amb la Generalitat, amb la qual s'ha de coordinar en tot moment.

La subcontractació de les tasques crítiques indicades es considera incompliment del contracte i és motiu de penalitat.

CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ RELACIONADES AMB L'ARTICLE 202 DE LA LCSP

La condició mediambiental es considera condició especial d'execució tant del lot 1 com del lot 2 del contracte.

Condicció mediambiental

D'acord amb l'article 202.2 de la LCSP, es proposa com a condició especial del contracte el respecte pel medi ambient, perquè és un dels valors que el Departament d'Empresa i Treball ha d'assegurar i promoure en qualsevol estand de promoció de la imatge de Catalunya.

En aquest sentit, el contractista, a l'hora de construir l'estand, ha de tenir en compte els criteris ambientals recomanats en la [Guia de prevenció i reciclatge de residus de les fires de](#)

48/50



Doc. original signat per:
Sandra Ruiz Peralta
14/05/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 17/07/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



005UU1F0Q33MKNZB1STXDR4EL6WHMS4J

Data creació còpia:
17/07/2026 12:09:57

Pàgina 48 de 50

Generalitat de Catalunya
Departament d'Empresa i Treball
Secretaria de Polítiques Digitals

Catalunya^{xvii}, que es pot consultar al web de l'Agència de Residus de Catalunya, i complir la normativa tècnica de Fira de Barcelona^{xviii} en matèria de medi ambient.

No respectar la condició mediambiental es considera incompliment del contracte i és motiu de penalitat.

PENALITATS

L'incompliment de la subcontractació de les tasques crítiques d'aquest contracte es considera un supòsit d'incompliment greu pel qual es podrà acordar la imposició d'una penalitat del 3% del preu d'adjudicació del contracte, IVA exclòs.

L'incompliment de les condicions especials d'execució d'aquest contracte es considera un supòsit d'incompliment molt greu pel qual es podrà acordar la imposició d'una penalitat del 5% del preu d'adjudicació del contracte, IVA exclòs.

ALTRES REQUISITS DEL CONTRACTE

Programa de treball

No.

PROPOSTA DE MEMBRES PER A LA MESA DE CONTRACTACIÓ

Titulars

- Emilia Macho Pérez, subdirectora general de Suport a la Gestió, Secretaria de Polítiques Digitals
- Mónica Acebo Pérez, Cap del Servei d'Inclusió i Capacitació Digital; Direcció general d'Economia i Societat Digitals.

Substitut

- Òscar Arias Perianez, tècnic superior, Secretaria de Polítiques Digitals
- David Monforte Meyer, Coordinador de gestió de l'ACTIC, Servei d'Inclusió i Capacitació Digital

^{xvii} <https://residus.gencat.cat/ca/lagencia/publicacions/prevencio>

^{xviii} <https://www.firabarcelona.com/normes-de-participacio/>



Doc. original signat per:
Sandra Ruiz Peralta
14/05/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 17/07/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



005UU1F0Q33MKNZB1STXDR4EL6WHMS4J

Data creació còpia:
17/07/2026 12:09:57

Pàgina 49 de 50

Generalitat de Catalunya
Departament d'Empresa i Treball
Secretaria de Polítiques Digitals

RESPONSABLE DEL CONTRACTE

La persona titular en cap de l'Àrea de Promoció del Sector Digital, Direcció General
d'Economia i Societat Digital

Sandra Ruiz Peralta

Directora general d'Economia i Societat Digitals

50/50



Doc.original signat per:
Sandra Ruiz Peralta
14/05/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 17/07/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



005UU1F0Q33MKNKB1STXDR4EL6WHMS4J

Data creació còpia:
17/07/2026 12:09:57

Pàgina 50 de 50