



CONTRACTACIÓ D'UN SERVEI DE RECURSOS AL NÚVOL DE GOOGLE I SERVEIS ADDICIONALS PEL PROJECTE "SCIENCE PLATFORM CLOUD INFRASTRUCTURE FOR OUTSIZE USAGE SCENARIOS" (SPACIOUS) DE LA UNIVERSITAT DE BARCELONA (Contracte basat en l'acord marc d'homologació de proveïdors per a la prestació de serveis al núvol, per a les institucions que formen part del grup de compra CSUC 22/26)

EXPEDIENT 2024/151

QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES

A	OBJECTE I TIPOLOGIA DEL CONTRACTE
	Descripció L'objecte d'aquesta licitació és la contractació d'un servei de recursos al núvol de Google i serveis addicionals per a realitzar el desplegament d'un clúster de càlcul escalable basat en una tecnologia de contenidors connectat a un gran pool d'emmagatzematge de dades amb una baixa latència pel projecte SPACIOUS de la Universitat de Barcelona, amb GA 101135205 i finançat per EU Horizon Europe, Horizon-CL4-2023-SPACE-01-71. Aquesta contractació es realitzarà d'acord amb les especificacions tècniques definides al PPT. La contractació esmentada té la consideració de contracte d'un servei atès que el seu objecte es troba comprès en l'article 17 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la que 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 (LCSP).
	Classificació CPV De conformitat amb la normativa comunitària vigent sobre la matèria, la codificació corresponent a la nomenclatura del vocabulari comú de contractes (CPV) d'aquest contracte és: - 72000000-5, Serveis TI: consultoria, desenvolupament de software, Internet i recolzament.
B	DADES ECONÒMIQUES
	1. Forma de determinació del preu: altres.
	2. Valor estimat del contracte El valor estimat d'aquest contracte és de 120.000,00 euros (IVA exclòs).
	3. Pressupost base de licitació El pressupost màxim de licitació és de 120.000,00 euros a la qual s'ha d'aplicar un IVA del 21%, 25.200,00 euros amb un import total de euros 145.200,00 euros. En tractar-se d'un contracte de tracte successiu per servei meritat, el pressupost total és aproximat i es basa en les previsions dels serveis de recursos al núvol de GOOGLE. Els recursos seran utilitzats fins a esgotar el pressupost total. El pressupost base és un càlcul estimatiu que s'ha obtingut en funció dels recursos utilitzats en projectes de característiques similars del mateix grup d'investigació. Les característiques del

	present projecte no poden determinar un pressupost exacte dels recursos a utilitzar. El càlcul d'aquest pressupost ha estat realitzat a partir dels resultats obtinguts en el projecte OCRE H2020, Projecte GalacticRainClouds.																			
	4. Finançament: "El finançament procedeix del projecte "Science Platform Cloud Infrastructure for Outsize Usage Scenarios" (SPACIOUS) finançat per EU Horizon Europe, Horizon-CL4-2023-SPACE-01-71 amb GA 101135205. IP: Francesc Xavier Luri Carrascoso.																			
	5. Existència de crèdit Autorització de despesa número 300159962 de 26 de juliol de 2024..																			
	<table><tr><th>CeGe</th><th>Posició pressupostària</th><th>Fons</th><th>Projecte</th><th>Import</th></tr><tr><td>37180001607000</td><td>D/689000500/R2023A/G00</td><td>1RN002717</td><td>RN002717</td><td>120.000,00€</td></tr></table>	CeGe	Posició pressupostària	Fons	Projecte	Import	37180001607000	D/689000500/R2023A/G00	1RN002717	RN002717	120.000,00€									
	CeGe	Posició pressupostària	Fons	Projecte	Import															
37180001607000	D/689000500/R2023A/G00	1RN002717	RN002717	120.000,00€																
Expedient d'abast plurianual Si hi ha despesa plurianual. La distribució del pressupost base de licitació és la següent: <table><tr><th>Anualitats</th><th>Import pressupost base de licitació</th><th>IVA (21%)</th><th>Pressupost base licitació amb IVA</th></tr><tr><td>2024</td><td>17.142,86€</td><td>3.600,00€</td><td>20.742,86€</td></tr><tr><td>2025</td><td>51.428,57€</td><td>10.800,00€</td><td>62.228,57€</td></tr><tr><td>2026</td><td>51.428,57€</td><td>10.800,00€</td><td>62.228,57€</td></tr><tr><td>TOTAL</td><td>120.000,00€</td><td>25.200,00€</td><td>145.200,00€</td></tr></table>	Anualitats	Import pressupost base de licitació	IVA (21%)	Pressupost base licitació amb IVA	2024	17.142,86€	3.600,00€	20.742,86€	2025	51.428,57€	10.800,00€	62.228,57€	2026	51.428,57€	10.800,00€	62.228,57€	TOTAL	120.000,00€	25.200,00€	145.200,00€
Anualitats	Import pressupost base de licitació	IVA (21%)	Pressupost base licitació amb IVA																	
2024	17.142,86€	3.600,00€	20.742,86€																	
2025	51.428,57€	10.800,00€	62.228,57€																	
2026	51.428,57€	10.800,00€	62.228,57€																	
TOTAL	120.000,00€	25.200,00€	145.200,00€																	
C	TERMINI DE DURADA/EXECUCIÓ DEL CONTRACTE																			
	Termini de durada del contracte La durada del contracte és des de la formalització del contracte fins al 31 de desembre del 2026 coincidint amb la data de finalització del projecte.																			
	Pròrrogues No es preveuen pròrrogues.																			
D	ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ DEL CONTRACTE BASAT																			
	L'òrgan contractant és l'Administradora de Centre de Física i Química de la Universitat de Barcelona, per resolució de delegació de competències en matèria contractual dictada pel rector en data 3 de juny de 2019.																			
	Unitat destinatària Departament de de Física Quàntica i Astrofísica Persona de contacte Dr. Francesc Xavier Luri Carrascoso, catedràtic d'universitat del Departament de Física Quàntica i Astrofísica de la Universitat de Barcelona, que és l'investigador principal del projecte.																			

Perfil del contractant

Les informacions referents a aquest contracte es publiquen al perfil del contractant de la Universitat de Barcelona, allotjat a la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya: <https://contractaciopublica.gencat.cat/perfil/ub>

PRESENTACIÓ DE LES OFERTES mitjançant l'eina SOBRE DIGITAL

Per a la presentació de la documentació en aquesta licitació s'haurà d'utilitzar l'eina "sobre digital" incorporada dins la Plataforma de Serveis de Contractació Pública (PSCP) de la Generalitat de Catalunya i haurà d'anar amb signatura electrònica.

A les 14:00:00 hores de la data de finalització de presentació d'ofertes que consta al perfil del contractant de la UB i/o a l'anunci de la licitació.

CONTINGUT DELS SOBRES

Contingut del sobre A (documentació general amb l'oferta avaluable d'acord amb criteris sotmesos a judici de valor)

El sobre A ha de contenir la documentació general relativa a l'acreditació de la capacitat i solvència del licitador i qualsevol altra documentació addicional de caràcter general o administrativa que requereixi aquest PCAP.

En relació a la capacitat d'obrar i la solvència del licitador, cal presentar la documentació següent, d'acord amb les indicacions que es recullen a la clàusula 11 d'aquest PCAP:

- Formulari de dades generals i declaració responsable (annex 1).
- Formulari de declaracions (annex 2)
- Memòria tècnica (annex 3). El licitador haurà de presentar una proposta tècnica on es valoraran la qualitat, idoneïtat i descripció detallada de la proposta seguint l'ordre següent:
 - 1) Pla de treball relatiu al suport tècnic: definició, desplegament i ús de la configuració al núvol. Es valorarà la descripció de les tasques que desenvoluparà l'empresa en les fases inicials del subministrament, cronograma, implementació, parametrització, configuració i posada en funcionament, indicant el calendari d'actuacions i els terminis d'execució.
 - 2) Pla de formació inicial i pla de formació que reculli la revisió de la configuració i optimització dels recursos.
 - 3) Descripció i detall del servei de comptabilitat: Descripció del funcionament de l'eina per extreure els informes o el portal web.

Aquest apartat tindrà una longitud màxima de 15 pàgines amb lletra Arial 10. L'empresa licitadora haurà de presentar aquesta documentació en català o en castellà.

Contingut del sobre B (criteris objectius o avaluables mitjançant fórmules matemàtiques)

El sobre B ha de contenir l'oferta econòmica i qualsevol altra referència avaluable automàticament mitjançant l'aplicació de fórmules, segons el que requereixi aquest PCAP.

El licitador ha de presentar en aquest sobre tota la documentació de l'oferta relativa a aquells criteris que s'avaluin mitjançant fórmules matemàtiques.

- **Proposició econòmica**, efectuades d'acord amb el model adjunt assenyalat com a annex

	4, signada pel licitador. La manca de la signatura de la proposició o l'expressió de reserves o condicions al contingut d'aquest plec és causa d'exclusió del licitador. En la proposició econòmica caldrà especificar clarament l'import i el tipus de l'impost sobre el valor afegit que s'aplica.					
F	CRITERIS DE VALORACIÓ					
	CRITERIS SUBJECTIUS – Valorables mitjançant un judici de valor (fins a 45 punts) S'aplicarà la puntuació d'acord amb la informació continguda a les memòries i documentació presentada al sobre B (apartat G del quadre de característiques). 1) Pla de treball relatiu al suport tècnic: definició, desplegament i ús de la configuració al núvol. Es valorarà la descripció de les tasques que desenvoluparà l'empresa en totes les fases del projecte del subministrament, cronograma, implementació, parametrització, configuració i posada en funcionament, indicant el calendari d'actuacions i els terminis d'execució. (20 punts) 2) Pla de formació: Es valorarà el contingut del pla de formació i la metodologia d'execució i pla de formació que reculli la revisió de la configuració i optimització dels recursos. (10 punts) 3) Descripció i detall del servei de comptabilitat: Descripció del funcionament de l'eina per extreure els informes o el portal web. Es valorarà la descripció del proveïdor en relació a la possibilitat que l'eina pugui realitzar avisos de despeses, eines comptables i limitació de costos d'ús de recursos. (15 punts)					
	CRITERIS OBJECTIUS – Valorables mitjançant fórmules i millores - Criteris objectius. Valorables mitjançant l'aplicació de fórmules matemàtiques (fins a 55 punts) - Valoració de l'oferta econòmica (55 punts) S'aplicarà la puntuació i es valorarà l'oferta econòmica segons el model de l'annex 4. S'atorgarà la màxima puntuació a l'oferta econòmica que ofereixi un major tant per cent de descompte La puntuació de la resta d'ofertes econòmiques es puntuaran d'acord amb la següent fórmula: Puntuació total = 55 punts x Percentatge de descompte de l'oferta Percentatge de descompte més elevat L'oferta ha de ser igual o inferior a la que el proveïdor va oferir a l'acord marc.					
G	MESA DE CONTRACTACIÓ					
	La mesa de Contractació que assisteix a l'òrgan de contractació està integrada pels membres següents: <table><tr><th colspan="2">TITULAR</th><th>SUPLENT</th></tr><tr><td>President/a</td><td>Ignasi Sánchez</td><td>Montserrat López Martos Cap de l'Oficina de Gestó de la Recerca</td></tr></table>	TITULAR		SUPLENT	President/a	Ignasi Sánchez
TITULAR		SUPLENT				
President/a	Ignasi Sánchez	Montserrat López Martos Cap de l'Oficina de Gestó de la Recerca				

	Responsable de l'oficina de Projectes Internacionals de Recerca (OPIR)	
	Vocals	Mercè Romero Gómez Professora agregada Departament de Física Quàntica i Astrofísica Ana Gimenez Puig Responsable d'Assessorament Legal i Contractació Pública Fundació Bosch i Gimpera Maurici Romero Mulero Interventor UB Mireia Cunill Abanco Lletrada Serveis Jurídics Montserrat Font Navarro Cap de l'Oficina de Contractació Administrativa
		Francesca Figueras Siñol Professora titular d'universitat Departament de Física Quàntica i Astrofísica Dolors Vega Quesada Tècnica en Contractació Pública Fundació Bosch i Gimpera Vanessa Navarrete Representant Oficina de Control Intern i Inspecció Ana Alsina Faulo Representant dels Serveis Jurídics Teresa Cirera Fortea Oficina de Contractació Administrativa
	Secretària	
H	GARANTIES	
	Garantia provisional De conformitat amb el que estableix l'article 106 de la LCSP, no s'exigeix garantia provisional	
	Garantia definitiva L'adjudicatari haurà de constituir una garantia definitiva corresponent al 5% del pressupost de licitació, IVA exclòs.	
	Retenció en el preu Per a aquesta licitació no es preveu la possibilitat de constituir la garantia mitjançant retenció en el preu.	
I	RESPONSABLE DEL CONTRACTE	
	El responsable del contracte és el Dr. Francesc Xavier Luri Carrascoso, catedràtic d'universitat del Departament de Física Quàntica i Astrofísica, que és l'investigador principal del projecte. Realitzarà la supervisió dels treballs, que serà l'interlocutor i representant tècnic davant l'adjudicatari i realitzarà les tasques de seguiment d'execució del servei entre d'altres.	
J	PAGAMENTS I FACTURACIÓ	
	1. Forma i termini de pagament La facturació es realitzarà de forma mensual en funció dels recursos consumits.	
	La despesa en recursos al núvol no serà uniforme en aquest període de temps i es concentrarà majoritàriament en l'últim any quan el sistema de producció estigui a punt i s'executin els grans projectes científics. Per tant, es facturarà segons els recursos consumits. El/s pagament/s s'efectua mitjançant transferència bancària, prèvia presentació de la factura corresponent, en el termini màxim de 30 dies naturals.	

	A la factura haurà de constar les següents dades: el nom o raó social, domicili, identificació fiscal i dades bancàries de l'empresa adjudicatària, número i data de factura, destinatari del servei i número expedient de contractació. S'inclouran els codis que la normativa consideri oportuns.														
	2. Facturació Les factures electròniques han de tenir el format Facturae 3.2 o 3.2.1 i han d'estar signades electrònicament amb certificat digital reconegut de tercer nivell. Les especificacions de format es poden trobar a www.facturae.es. <table><tr><th colspan="2">Dades obligatòries de les factures (electròniques i no electròniques)</th></tr><tr><td>Raó social</td><td>Universitat de Barcelona</td></tr><tr><td>NIF</td><td>ESQ0818001J</td></tr><tr><td>Adreça fiscal</td><td>Gran Via de les Corts Catalanes, 585 08007 Barcelona</td></tr><tr><td>Codis DIR3</td><td>Oficina comptable: U00400225 Òrgan gestor: U00400001 Unitat de tràmit: U00400001</td></tr><tr><td>CeGe</td><td>37180001607000</td></tr><tr><td>Número de contracte</td><td><i>S'han d'indicar en la línia de la factura 3.1.6.1.5</i> ReceiverContractReference a les versions 3.2, 3.2.1 o 3.2.2 de Facturae 2024/151.</td></tr></table> <u>Les factures electròniques s'han de lliurar a la bústia de factures electròniques de la UB (efact.eacat.cat/bustia/?emisorId=215).</u>	Dades obligatòries de les factures (electròniques i no electròniques)		Raó social	Universitat de Barcelona	NIF	ESQ0818001J	Adreça fiscal	Gran Via de les Corts Catalanes, 585 08007 Barcelona	Codis DIR3	Oficina comptable: U00400225 Òrgan gestor: U00400001 Unitat de tràmit: U00400001	CeGe	37180001607000	Número de contracte	<i>S'han d'indicar en la línia de la factura 3.1.6.1.5</i> ReceiverContractReference a les versions 3.2, 3.2.1 o 3.2.2 de Facturae 2024/151.
Dades obligatòries de les factures (electròniques i no electròniques)															
Raó social	Universitat de Barcelona														
NIF	ESQ0818001J														
Adreça fiscal	Gran Via de les Corts Catalanes, 585 08007 Barcelona														
Codis DIR3	Oficina comptable: U00400225 Òrgan gestor: U00400001 Unitat de tràmit: U00400001														
CeGe	37180001607000														
Número de contracte	<i>S'han d'indicar en la línia de la factura 3.1.6.1.5</i> ReceiverContractReference a les versions 3.2, 3.2.1 o 3.2.2 de Facturae 2024/151.														
K	MODIFICACIONS														
	No es preveuen modificacions del contracte.														
L	DEVOLUCIÓ DE LA GARANTIA DEFINITIVA														
	La garantia definitiva es podrà retornar durant el termini de 2 mesos des de la finalització del contracte, previs als requisits formals que corresponguin com l'acord de devolució i l'informe favorable del responsable del contracte.														



ANNEX 1
EXPEDIENT 2024/151

DADES GENERALS I DECLARACIÓ RESPONSABLE

Dades de l'empresa

Denominació social	NIF
Nom comercial	
Adreça d'Internet	Telèfon:
Domicili social (adreça, població i CP)	
Adreça electrònica per a informació:	

Dades del/s representant/s o apoderat/s per presentar l'oferta i document d'atorgament de facultats

Nom i cognoms	NIF
Càrrec	
Telèfon mòbil Adreça electrònica	

Indicar si és la mateixa persona que signarà el contracte ☐ si ☐ no

Escriptura :	Nom i cognoms notari/a
Col·legi Notarial	número protocol:
Localitat i data:	

Dades a efectes de notificacions

Persona autoritzada a accedir a les notificacions electròniques

Nom i cognoms
Adreça electrònica:
Telèfon mòbil:

Dades del/s interlocutors/es

En cas que l'empresa vulgui identificar altres persones, diferents a la del representant o apoderat, a fi de relacionar-se amb la Universitat

Nom i cognoms
Telèfon mòbil
Adreça electrònica
Càrrec a l'empresa

Indicar exclusivament aquella informació que correspongui

☐ **Empreses estrangeres:** Es sotmetran a la jurisdicció competent, per a totes les incidències que de manera directa o indirecta poguessin sorgir del contracte.

Empreses d'Estats que no siguin membres de la Unió Europea o signataris de l'Acord sobre l'Espai Econòmic Europeu:

☐ Disposen de l'informe expedit per la Missió Diplomàtica Permanent o Oficina Consular d'Espanya del lloc del domicili de l'empresa, en el que es faci constar, prèvia acreditació per l'empresa, que figuren inscrites en el Registre local professional, comercial o anàleg o, en el seu defecte, que actuen amb assiduïtat en el tràfic local en l'àmbit de les activitats a les que s'estén l'objecte del contracte.

☐ Disposen de l'informe de reciprocitat a què es refereix l'article 68 de la LCSP, excepte que es tracti d'empreses d'Estats signataris de l'Acord sobre Contractació Pública de l'Organització Mundial del Comerç.

☐ **(Si escau)** Es comprometen formalment, en cas de resultar adjudicatari, a constituir una Unió Temporal d'Empreses (UTE) d'acord amb les prescripcions de la Llei 18/1982 de 26 de maig, i la restant legislació sobre la mateixa, l'exclueix objecte de la qual sigui la realització de l'esmentat servei, tot això conforme l'article 69 de la LCSP.

La participació acordada per les empreses en la UTE, tant en l'exercici de drets com en el compliment d'obligacions, serà el següent:

Nom empresa	Percentatge	Signatura apoderat

A tots els efectes, la persona que ostentarà la plena representació de totes les empreses components de la UTE davant de la Universitat de Barcelona, tant per a la licitació com durant la vigència del contracte serà:

L'empresa es troba inscrita i té les dades actualitzades en el:

- ☐ *Registre Electrònic d'Empreses Licitadores de la Generalitat de Catalunya (RELI)*
☐ *Registro Oficial de Licitadores y Empresas Clasificadas del Estado (ROLECE)*
☐ *Altres: Empreses estrangeres la llista oficial corresponent d'operadors econòmics autoritzats d'un Estat membre. (indicar el registre en què estan inscrites):*
☐ *Altres: indicar*

És l'empresa una PIME:

- ☐ NO
☐ SI

- Tipus: ☐ Mitjana (<250 Efectius: <=50 milions EUR Volum negoci; <= 43 milions EUR Balanç general).
☐ Petita (<50 Efectius: <=10 milions EUR Volum negoci; <=10 milions EUR Balanç general).
☐ Micro (<10 Efectius: <=2 milions EUR Volum negoci; <=2 milions EUR Balanç general).

☐ Compleix la normativa d'integració de discapacitats. Si s'escau, declaració conforme la plantilla de l'empresa està integrada per un nombre de treballadors amb discapacitats superior al 2% o de l'adopció d'alguna de les mesures alternatives previstes a l'art. 2 del RD 364/2005, de 8 d'abril.

☐ Ha elaborat i implantat un pla d'igualtat d'oportunitats entre les dones i els homes en cas d'estar obligat normativament; o no estant-hi obligat normativament ha elaborat i implantat un pla d'igualtat d'oportunitats entre les dones i els homes; o no estant-hi obligat normativament, no ha elaborat ni implantat un pla d'igualtat d'oportunitats entre les dones i els homes.

☐ Autoritzo l'òrgan de contractació a obtenir directament dels òrgans administratius competents les dades o els documents registrals que es requereixin per adjudicar, si s'escau, el contracte.

☐ Compleix tota la normativa vigent en prevenció de riscos laborals, garantint en tot moment la seguretat i la salut del seu personal i disposa dels mitjans de seguretat necessaris.

Es compromet a concórrer autònomament en aquest procediment de licitació en relació amb les empreses competidores i sense concórrer en pràctiques col·lusòries.

☐ (si escau) Té previst subcontractar els servidors i/o els serveis associats als servidors o els serveis associats a aquests:

- ☐ NO
☐ SI

Si s'ha respost afirmativament, s'ha d'indicar el nom o el perfil empresarial, definit per referència a les condicions de solvència professional o tècnica, dels subcontractistes als quals es vagi a encomanar la seva realització:



☐ Subcontractació de part de la prestació del contracte (art.215 de la LCSP)

- ☐ No subcontractarà cap part del contracte
☐ Subcontractarà amb les següents empreses:

EMPRESA	CIF	Part de la prestació que subcontracta	% que suposa	Conformitat empresa (signatura i segell)
(afegir totes les empreses)				

Que està/n en possessió de la capacitat i solvència necessària en la part proporcional a les tasques que desenvoluparà així com no te/tenen prohibició de contractar de conformitat amb l'article 71 de la LCSP.

I perquè així consti i tingui els efectes que correspongui signo aquesta declaració responsable a.....,

Signatura



ANNEX 2

SOBRE A

DECLARACIÓ RESPONSABLE

El/la senyor/a com (assenyaleu les vostres facultats de representació: per exemple, administrador/a únic/a, apoderat/da,...)

DECLARA

Que l'empresa amb el N.I.F....., te vigents els requisits de capacitat i aptitud per contractar amb les Administracions Públiques.

I perquè consti, signo aquesta declaració a,

Signatura de l'apoderat/da



**ANNEX 3
EXPEDIENT 2024/151**

SOBRE A

MODEL MEMÒRIA TÈCNICA

El Sr./Sra., en qualitat d'apoderat/da de l'empresa (o en nom propi), amb domicili a i amb NIF....., declara que, assabentat de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser adjudicatari del contracte de *subministrament de recursos al núvol de Google i serveis connexos per a realitzar el desplegament d'un clúster de càlcul escalable basat en una tecnologia de contenidors connectat a un gran pool d'emmagatzematge de dades amb una baixa latència pel projecte SPACIOUS de la Universitat de Barcelona*, expedient 2024/151, es compromet en nom de l'esmentada empresa (o en nom propi) a executar-lo amb estricta subjecció als requisits i condicions estipulats segons memòria tècnica presentada.

Model de proposició tècnica. El licitador haurà de presentar una proposta tècnica on es valoraran la qualitat, idoneïtat i descripció detallada seguint aquest indexació:

- Pla de treball relatiu al suport tècnic: definició, desplegament i ús de la configuració al núvol. Es valorarà la descripció de les tasques que desenvoluparà l'empresa en les fases inicials del subministrament, cronograma, implementació, parametrització, configuració i posada en funcionament, indicant el calendari d'actuacions i els terminis d'execució.
- Pla de formació inicial: Es valorarà el contingut del pla de formació i la metodologia d'execució i pla de formació que reculli la revisió de la configuració i optimització dels recursos.
- Descripció i detall del servei de comptabilitat: Descripció del funcionament de l'eina per extreure els informes o el portal web. Es valorarà la descripció del proveïdor en relació a la possibilitat que l'eina pugui realitzar avisos de despeses, eines comptables i limitació de costos d'ús de recursos.

I perquè així consti i tingui els efectes que correspongui signo aquesta declaració responsable
a.....,

Signatura de l'apoderat/da



MODEL DE PROPOSICIÓ ECONÒMICA

El Sr./Sra., en qualitat d'apoderat/da de (o en nom propi), amb domicili a i amb NIF....., declara que, assabentat de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser adjudicatari del contracte d'un "servei de recursos al núvol de google i serveis addicionals pel projecte "science platform cloud infrastructure for outsize usage scenarios" (SPACIOUS) de la Universitat de Barcelona expedient 2024/151 es compromet en nom de l'esmentada empresa (o en nom propi) a executar-lo amb estricta subjecció als requisits i condicions estipulats en el Plec de Clàusules Administratives Particulars i al Plec de Prescripcions Tècniques i ofereix un descompte de % sobre les tarifes dels serveis de recursos al núvol de GOOGLE.

Signatura de l'apoderat/da.....