

Contracte entre ECONOCOM NEXICA, S.L.U. i el CONSORCI DE SERVEIS UNIVERSITARIS DE CATALUNYA per la prestació del servei de centre de procés de dades

Barcelona, a la data de la signatura del contracte

Reunits

D'una part, la Sra. Olga Lanau Rami, com a directora general del CONSORCI DE SERVEIS UNIVERSITARIS DE CATALUNYA (CSUC, en endavant), amb NIF Q-5856253-I i domicili al Carrer Gran Capità, 2 (Edifici Nexus), de Barcelona.

I d'altra part, el Sr. Damián Fernando Pascual Boixader, en la seva qualitat d'apoderat de la companyia ECONOCOM NEXICA, S.L.U. (el Contractista, en endavant), amb NIF B-61125712 i amb domicili als efectes d'aquest contracte al Carrer Acer, núm. 30-32, 1r 4a, C.P.-08038 (Barcelona).

Intervenien

La directora general, de conformitat amb les funcions que li són atribuïdes per l'article 17 dels Estatuts del consorci, com a òrgan facultat per a la formalització del present contracte, atenent al seu nomenament pel Consell de Govern del CSUC de data 8 de juny de 2022 i publicat al DOGC de data 15 de juny de 2022 (*DOGC Núm. 8689*).

El Sr. Damián Fernando Pascual Boixader d'acord amb l'escriptura d'apoderament autoritzada pel Notari de Madrid, el Sr. Ricardo Isaias Pérez Ballarín, el dia 11 de novembre de 2020, amb número 560 del seu protocol.

Els compareixents asseguren sota la seva responsabilitat que l'esmentat nomenament així com les correlatives facultats no es troben limitades i que es troben íntegrament subsistents i, són suficients per a l'atorgament del present contracte.

Ambdós atorgants tot reconeixent-se mútuament capacitat per al present contracte fan constar els següents,

Antecedents

I. En data 4 de maig de 2022, el director de Serveis TIC del CSUC proposà la prestació del servei de centre de procés de dades (CPD) (E2227).

II. La directora general del CSUC va acordar l'inici d'expedient de contractació i va disposar la redacció dels plecs administratius i tècnics. Un cop elaborats els plecs reguladors de la contractació, els aprovà i instà l'inici del procés d'adjudicació.

III. Consta que, dins del termini atorgat a l'efecte, va presentar oferta, en temps i forma l'empresa ECONOCOM NEXICA, S.L.U. (*Registre d'entrada CSUC-1-2022-001467-2*).

IV. El contractista va presentar, en temps i forma, la documentació prèvia a l'adjudicació requerida en els plecs, acreditant davant el CSUC la seva solvència tècnica, professional, econòmica i financera, la seva capacitat per contractar i obligar-se i, en especial, per l'atorgament d'aquest contracte; així com tots els requeriments fixats als Plecs de clàusules administratives particulars i de prescripcions tècniques.

V. En data 16 de desembre de 2022 es va adjudicar a ECONOCOM NEXICA, S.L.U. la prestació del servei de centre de procés de dades per un import d'UN MILIÓ CINC-CENTS VUIT MIL EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS (1.000.508,86 €), IVA exclòs.

VI. Que l'adjudicació s'ha portat a terme amb subjecció als plecs de clàusules administratives particulars, plec de prescripcions tècniques i la oferta econòmica presentada per l'empresa ECONOCOM NEXICA, S.L.U, documents integradors de l'expedient administratiu i, el contractista ha quedat totalment sotmès al seu intrínsec compliment des del moment de la presentació de la seva oferta, es determina que en aquest document contractual no es necessari annexar com a documents adjunts els mateixos.

VII. Que les parts es reconeixen capacitat suficient per subscriure el present contracte.

I sobre la base dels antecedents esmentats, les parts procedeixen a aquest atorgament amb subjecció a les següents:

Estipulacions

PRIMERA. OBJECTE CONTRACTUAL

L'objecte del contracte és la prestació del servei de centre de procés de dades (CPD).

Aquest contracte el subscriuen el CSUC i ECONOCOM NEXICA, S.L.U. de conformitat amb la Llei de Contractes del Sector Públic, els Plecs de clàusules administratives i prescripcions tècniques que han regit la licitació i l'oferta tècnica i econòmica presentades pel contractista, el contingut dels quals aquest últim declara que coneix, accepta i s'obliga a complir íntegrament.

SEGONA. VIGÈNCIA DEL CONTRACTE

La durada del contracte és de trenta-sis (36) mesos, iniciant-se la seva execució a partir de la formalització del contracte.

Es preveu possibilitat de prorrogar el contracte fins a un màxim de vint-i-quatre mesos. La pròrroga es tramitarà, a instàncies del responsable del contracte i d'acord al previst al PCAP.

TERCERA. PREU DE L' OBJECTE DEL CONTRACTE

El preu del contracte és d'UN MILIÓ CINQ-CENTS VUIT MIL EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS (1.000.508,86 €), IVA exclòs, que es merita dels preus unitaris mensuals i volumetria que s'indiquen,

Servei	Concepte	Unitat	Tipus de preu	Volumetria mensual prevista	Preu Ofertat
Allotjament de servidors	Alta del servei	servidor	Quota d'alta	0	451,00 €
	Espai d'armaris: quota mensual per U	U	Quota mensual	106	8,21 €
Allotjament de bastidors	Alta del servei	bastidor	Quota d'alta	0	660,00 €
	Espai de CPD: quota mensual per m2	m2	Quota mensual	0	167,00 €
Comuns	Energia elèctrica: quota per kWh de consum real	kWh	Quota per unitat de consum	2609	0,16 €
Serveis opcionals	Quota d'alta per potència elèctrica addicional	bastidor	Quota d'alta	0	54,00 €
	Quota d'alta per alimentació trifàsica	bastidor	Quota d'alta	0	475,00 €
	Mans remotes: quota mensual base	entitat	Quota mensual	0	48,00 €
	Mans remotes: actuació addicional	actuació	Quota per unitat de consum	0	19,00 €

Servei	Concepte	Unitat	Tipus de preu	Volumetria mensual prevista	Preu Ofertat
Servidors virtuals compartits	Quota per vCPU	vCPU	Quota mensual	264	4,50 €
	Quota per memòria RAM	GB RAM	Quota mensual	772	1,50 €
Servidors virtuals reservats	Quota per vCPU	vCPU	Quota mensual	687	5,25 €
	Quota per memòria RAM	GB RAM	Quota mensual	2088	2,25 €
Servidors virtuals compartits amb pagament per ús	Quota per vCPU	vCPU	Quota Hora	0	0,0086 €
	Quota per memòria RAM	GB RAM	Quota Hora	0	0,0030 €
Servidors virtuals reservats amb pagament per ús	Quota per vCPU	vCPU	Quota Hora	0	0,0099 €
	Quota per memòria RAM	GB RAM	Quota Hora	0	0,0040 €

Servei	Concepte	Unitat	Tipus de preu	Volumetria mensual prevista	Preu Ofertat
Servidors físics/dedicats	Alta del servei	servidor	Quota d'alta	0	73,00 €
	Servidors grans	servidor	Quota mensual	0	224,00 €
	Servidors mitjans	servidor	Quota mensual	1	117,75 €
	Servidors petits	servidor	Quota mensual	0	82,00 €
	Ampliació 1 GB memòria RAM	GB	Quota mensual	0	14,00 €
	RAID	servidor	Quota mensual	0	19,00 €

Servei	Concepte	Unitat	Tipus de preu	Volumetria mensual prevista	Preu Ofertat
Copia com a servei	Retenció setmanal	GB	Quota mensual	2650	0,0713 €
	Retenció mensual	GB	Quota mensual	24250	0,0855 €
	Retenció bimensual	GB	Quota mensual	32525	0,1069 €
	Retenció anual	GB	Quota mensual	4550	0,1247 €
	RGPD nivell alt	factor	factor	0	1,50
Serveis opcionals	Còpia externa	GB	Quota mensual	1550	0,3206 €

Servei	Concepte	Rendiment	Unitat	Tipus de preu	Volumetria mensual prevista	Preu Ofertat
Emmagatzematge de blocs	Emmagatzematge de blocs	Baix	GB	Quota mensual	0	0,0190 €
		Alt	GB	Quota mensual	20600	0,0442 €
		Extra	GB	Quota mensual	1050	0,2494 €
	Connexions directes FC 4 Gbps	Únic	connexió	Quota mensual	0	32,00 €
	Connexions directes FC 8 Gbps	Únic	connexió	Quota mensual	0	46,00 €
	Connexions directes FC 16 Gbps	Únic	connexió	Quota mensual	0	68,00 €
	Rèplica	Segons correspongui	factor	factor	0	1,50
Emmagatzemament de fitxers	Emmagatzematge de fitxers	Baix	GB	Quota mensual	30600	0,0143 €
		Alt	GB	Quota mensual	30060	0,0442 €
	Rèplica	Segons correspongui	factor	factor	0	1,50
Emmagatzematge VM	Emmagatzematge blocs VM	Alt	GB	Quota dia	1088040	0,0011 €
		Extra	GB	Quota dia	6000	0,0086 €

Servei	Concepte	Rendiment	Unitat	Tipus de preu	Volumetria mensual prevista	Preu Ofertat
Serveis de plataforma	Apache	Únic	plataforma	Quota mensual	1	53,25 €
	Drupal	Únic	plataforma	Quota mensual	0	71,00 €
	jBoss	Únic	plataforma	Quota mensual	0	71,00 €
	Liferay	Únic	plataforma	Quota mensual	0	71,00 €
	Microsoft IIS	Únic	plataforma	Quota mensual	0	71,00 €
	Microsoft SQL Server	Únic	plataforma	Quota mensual	4	75,00 €
	Moodle	Únic	plataforma	Quota mensual	1	67,50 €
	Mysql	Únic	plataforma	Quota mensual	4	67,50 €
	PostgreSQL	Únic	plataforma	Quota mensual	0	100,00 €
	OpenCMS	Únic	plataforma	Quota mensual	0	71,00 €
	Oracle	Únic	plataforma	Quota mensual	6	75,00 €
	RedHat Linux	Únic	plataforma	Quota mensual	4	39,00 €
	Suse Linux	Únic	plataforma	Quota mensual	10	39,00 €
	Tomcat	Únic	plataforma	Quota mensual	0	71,00 €
	Weblogic	Únic	plataforma	Quota mensual	0	71,00 €
	Windows Server	Únic	plataforma	Quota mensual	8	39,00 €
	Zerto-DR	Únic	plataforma	Quota mensual	0	29,00 €

Servei	Concepte		Rendiment	Unitat	Tipus de preu	Volumetria mensual prevista	Preu Ofertat
Connectivitat i xarxa	Connexió externa 50 Mbps		Únic	Mbps	Quota mensual	0	333,00 €
	Connexió externa 100 Mbps		Únic	Mbps	Quota mensual	0	380,00 €
	Connexió externa 200 Mbps		Únic	Mbps	Quota mensual	0	475,00 €
	Connexió externa 500 Mbps		Únic	Mbps	Quota mensual	0	618,00 €
	Connexió externa 1000 Mbps		Únic	Mbps	Quota mensual	0	855,00 €
	Connexions addicionals d'allotjament 1G		Únic	connexió	Quota mensual	2	24,75 €
	Connexions addicionals d'allotjament 10G		Únic	connexió	Quota mensual	4	57,00 €
	Connexions addicionals de servidor virtuals 1G		Únic	connexió	Quota mensual	0	46,00 €
	Connexions addicionals de servidor virtuals 10G		Únic	connexió	Quota mensual	3	71,25 €
	Connexions addicionals de servidors dedicats 1G		Únic	connexió	Quota mensual	0	34,00 €
	Connexions addicionals de servidors dedicats 10G		Únic	connexió	Quota mensual	0	77,00 €
	Encaminadors	Alt	Únic	encaminador	Quota mensual	0	323,00 €
		Estàndard	Únic	encaminador	Quota mensual	0	242,00 €
		Baix	Únic	encaminador	Quota mensual	0	242,00 €
	Tallafores capa 4	Alt	Únic	tallafores C4	Quota mensual	0	202,00 €
		Estàndard	Únic	tallafores C4	Quota mensual	0	202,00 €
		Baix	Únic	tallafores C4	Quota mensual	0	162,00 €
	Tallafores capa 7	Alt	Únic	tallafores C7	Quota mensual	0	331,00 €
		Estàndard	Únic	tallafores C7	Quota mensual	3	171,75 €
		Baix	Únic	tallafores C7	Quota mensual	4	130,50 €
	Balancejador	Alt	Únic	balancejador	Quota mensual	1	237,75 €
		Estàndard	Únic	balancejador	Quota mensual	0	216,00 €
		Baix	Únic	balancejador	Quota mensual	1	130,50 €

Servei	Concepte		Rendiment	Unitat	Tipus de preu	Volumetria mensual prevista	Preu Ofertat
Contenidors (CaaS)	Modalitat plataforma	Baix	Únic	plataforma	Quota mensual	0	100,00 €
		Estàndard	Únic	plataforma	Quota mensual	0	219,00 €
		Alt	Únic	plataforma	Quota mensual	0	594,00 €
	Worker addicional	Baix	Únic	plataforma	Quota mensual	0	19,00 €
		Estàndard	Únic	plataforma	Quota mensual	0	43,00 €
		Alt	Únic	plataforma	Quota mensual	0	152,00 €

Servei	Concepte	Rendiment	Unitat	Tipus de preu	Volumetria mensual prevista	Preu Ofertat
Seguretat	Equips a monitoritzar	Únic	Equip	Quota mensual	0	3,80 €

Servei	Concepte	Rendiment	Unitat	Tipus de preu	Volumetria mensual prevista	Preu Ofertat
Correlació d'esdeveniments i monitoratge		Únic	GB	Quota mensual	0	4,275 €

Servei	Concepte	Rendiment	Unitat	Tipus de preu	Volumetria mensual prevista	Preu Ofertat
Serveis de suport	Cap de projecte	Únic	hora	Quota per unitat de consum	0	76,00 €
	Arquitecte	Únic	hora	Quota per unitat de consum	0	47,50 €
	Tècnic	Únic	hora	Quota per unitat de consum	80	21,38 €

El preu del contracte es liquidarà com s'indica en la Lletra X del Quadre de Característiques del PCAP i clàusula 6.3.3 del PPT.

L'abonament del preu del contracte es farà efectiu, prèvia presentació de les factures a la Bústia de lliurament de factures electròniques a través de la seu electrònica de l'ens efact.eocat.cat (*pestanya Enviament de factures*).

El pagament es realitzarà per transferència bancària en el compte designat pel contractista, prèvia conformitat de la realització de la prestació del servei i dins del termini previst a la normativa d'aplicació des de la data de presentació de la corresponent factura pel contractista.

QUARTA. ASPECTES RELATIUS A L'EXECUCIÓ, MODIFICACIÓ I RESOLUCIÓ DEL CONTRACTE

El contractista serà responsable del compliment de les obligacions que li correspongui d'acord amb la normativa vigent en cada moment, durant tota la vigència del contracte.

D'acord amb els plecs, correspon al CSUC la interpretació i resolució amb caràcter executiu, dels eventuais dubtes que puguin sorgir arran de l'execució del contracte i del desplegament dels seus normals efectes.

ECONOCOM NEXICA, S.L.U. tindrà en compte les indicacions que li comunicui el responsable del contracte en l'execució d'aquest, d'acord amb les atribucions previstes en els plecs i les que pugui fixar en qualsevol moment pel CSUC.

El contractista no podrà fer ús publicitari d'aquest contracte, sense la prèvia aprovació del CSUC.

Sense perjudici de les facultats de modificació dels contractes previstes als arts. 205 de l'LCSP es preveu expressament la possibilitat de modificar el contracte. Les possibles modificacions del contracte es realitzaran de conformitat amb allò previst a la Lletra R del Quadre de Característiques del Plec de clàusules administratives particulars.

Aquest contracte es podrà resoldre en els termes previstos a la clàusula 42a del Plec de clàusules administratives.

CINQUENA. COMPLIMENT D'OBLIGACIONS LABORALS, FISCALS, DE SEGURETAT I SALUT, SINDICALS I DE PROTECCIÓ AL MEDI AMBIENT

El Contractista reconeix expressament l'obligatorietat de complir la legislació fiscal, laboral i mercantil, tant estatal com autonòmica, com de la Unió Europea, en tots els seus aspectes, inclosos els de previsió o seguretat social i els de seguretat i higiene en el treball.

SISENA. RÈGIM JURÍDIC D'APLICACIÓ AL CONTRACTE

El CSUC i ECONOCOM NEXICA, S.L.U. s'obliguen mútuament al compliment de les corresponents prestacions d'acord amb els requeriments i les previsions legals d'aplicació, les previstes als plec de clàusules administratives i prescripcions tècniques i les incloses a les ofertes econòmica i tècnica, que formen part íntegra del contracte i, de l'expedient administratiu.

En tot allò no previst expressament als plecs seran d'aplicació els preceptes de la normativa de contractació pública d'aplicació, i la resta de la normativa general i sectorial aplicable a la contractació administrativa del sector públic.

SETENA. PRINCIPI DE TRANSPARÈNCIA I PUBLICITAT DE LES ACTUACIONS CONTRACTUALS

L'òrgan de contractació garanteix el compliment del principi de transparència en les actuacions, la gestió eficient dels recursos públics i la publicació de la formalització del contracte de conformitat amb la normativa de contractació pública.

VUITENA. PROTECCIÓ DE DADES DE CARÀCTER PERSONAL I CONFIDENCIALITAT DE DADES

El contractista s'obliga a actuar de conformitat amb el previst a la Clàusula vint-i-sisena del PCAP i complir íntegrament la normativa reguladora de Protecció de Dades, respectant i, mantenint en tot cas, el deure de confidencialitat de tota aquella informació i documentació a la que la mateixa tingui accés durant l'execució del contracte (durant un termini de 5 anys o superior).

I perquè consti als efectes oportuns, com a prova de conformitat, ambdues parts contractants signen el present document digitalment.

Olga Lanau Rami
CSUC

Damián Fernando Pascual Boixader
ECONOCOM NEXICA, S.L.U.