



Diputació de Girona

Àrea d'Hisenda, Administració,
Promoció Econòmica i Cooperació Local
Compra Pública

ANUNCI DE LICITACIÓ

SUBMINISTRAMENTS

De la Diputació de Girona pel qual es fa pública la licitació d'un contracte de *Subministrament i posada en marxa d'una plataforma hiperconvergent a la Diputació de Girona*

-1 Entitat adjudicadora

- a) Organisme: Diputació de Girona.
- b) Número d'identificació: 8001760009.
- c) Dependència que tramita l'expedient: Diputació de Girona.
- d) Tipus de poder adjudicador: Administració local.
- e) Principal activitat del poder adjudicador: Serveis Generals.
- f) Central de compres / contractació conjunta: No.
- g) Número d'expedient: 2025/9152.

-2 Obtenció de la documentació i informació

- a) Entitat: Diputació de Girona.
- b) Domicili: Pujada Sant Martí, 4-5.
- c) Localitat i codi postal: Girona, 17004.
- d) Codi NUTS: ES512.
- e) Telèfon: 972185000.
- f) Adreça electrònica: contractacio@ddgi.cat
- g) Adreça d'Internet del perfil del contractant:
<https://contractaciopublica.gencat.cat/perfil/diputaciodegirona>
- h) Data límit d'obtenció de documents i informació: fins a 12 dies abans de la fi del termini de presentació de les proposicions.

-3 Objecte del contracte

- a) Descripció de l'objecte: L'objecte del contracte és el subministrament i la posada en marxa d'una plataforma "hiperconvergent" que proporcioni capacitat de processament, emmagatzemament, xarxa i virtualització mitjançant programari sobre servidors genèrics. Aquesta plataforma s'haurà d'executar en dos centres de dades separats, Creueta i Diputació, i disposar de capacitats de recuperació davant desastres permetent la pèrdua total de una de les dues ubicacions sense deixar de donar el cent per cent del servei.
- b) Admissió de pròrroga: No.
- c) Divisió per lots i nombre de lots: No.
- d) Codi NUTS del lloc d'execució: Girona ES512.
- e) Termini de lliurament i execució del contracte: 9 mesos com a màxim des de l'endemà de la formalització del contracte.
- f) Codi CPV: 48800000-6 Sistemes i servidors d'informació.
- g) Codi CPV secundari: 48821000-9 Servidors de xarxes.

-4 Tramitació i procediment

- a) Tipus d'expedient: subministraments.
- b) Tramitació: ordinària (art. 116 i següents de la LCSP).
- c) Procediment: obert i harmonitzat (art. 156 i següents de la LCSP).
- d) Contracte reservat: No.
- e) S'aplica un acord marc / sistema dinàmic d'adquisició / subhasta electrònica: No.





Diputació de Girona

Àrea d'Hisenda, Administració,
Promoció Econòmica i Cooperació Local
Compra Pública

-5 Pressupost de licitació i valor estimat del contracte

Valor estimat del contracte: 611.570,25 euros (IVA no inclòs)

Pressupost base de licitació:

Import total (IVA no inclòs): 611.570,25 euros

Import total (IVA inclòs): 740.000,00 euros.

IVA suportat: 21 %.

-6 Admissió de variants: No.

-7 Garanties

Provisional: No.

Definitiva: Sí. Import: 5% del preu final ofert (IVA no inclòs).

-8 Requisits específics del contractista

a) Classificació: No

b) Adscripció de mitjans materials i/o personals a l'execució del contracte: No

c) Solvència:

Acreditació de la solvència econòmica i financera

De conformitat amb l'article 87 de la LCSP, l'acreditació de la solvència econòmica i financera de l'empresari s'haurà d'acreditar per, com a mínim, **un dels mitjans següents**:

a) Volum anual de negocis del licitador que referit a l'any de major volum de negocis dels tres últims conclusos haurà de ser almenys una vegada i mitja el valor estimat del contracte quan la seva duració sigui inferior a un any, d'acord amb el detall següent:

Import mínim: 917.355,38 €

Acreditació documental:

Si l'empresari està inscrit en el registre Mercantil ho acreditarà per mitjà dels seus comptes anuals aprovats i dipositats en aquest Registre .

En cas contrari per les dipositades en el registre oficial en què hagi d'estar inscrit .

Els empresaris individuals acreditaran el seu volum anual de negocis mitjançant la presentació del model 390 (declaració anual IVA) o bé el model 303 (declaració mensual o trimestral IVA).

b) Si el licitador és un contractista individual, una societat professional o una empresa de nova creació justificant de l'existència d'una assegurança d'indemnització per riscos professionals per import igual o superior al valor estimat del contracte, d'acord amb els lots següents:

Import mínim: 611.570,25 €

Acreditació documental:





Diputació de Girona

Àrea d'Hisenda, Administració,
Promoció Econòmica i Cooperació Local
Compra Pública

Caldrà aportar el certificat expedit per l'assegurador, en el qual constin els imports i riscos assegurats i la data de venciment de l'assegurança, i mitjançant el document de compromís vinculant de subscripció, pròrroga o renovació de l'assegurança, en els casos en què sigui procedent.

Acreditació de la solvència tècnica o professional

De conformitat amb l'article 89 de la LCSP, l'acreditació de la solvència tècnica o professional de l'empresari s'haurà d'apreciar tenint en compte els seus coneixements tècnics, eficàcia, experiència i fiabilitat, que s'haurà d'acreditar pels **mitjans següents**:

a) Una relació dels principals subministraments realitzats en els últims tres anys que inclogui l'import, dates i el destinatari, sigui públic o privat. L'import de l'any de major execució haurà de ser almenys el 70% del valor estimat del contracte, d'acord amb el detall següent:

Import mínim: 428.099,18 €

Caldrà que el licitador pugui acreditar que els subministraments són anàlegs als d'aquest plec. Es consideraran anàlegs aquells que consisteixin en el subministrament de servidors, switchos i programari de hiperconvergència del mateix fabricant ofert a Diputació de Girona. Cal que incloguin serveis de migració de la infraestructura de servidors, xarxa i virtualització prèvia cap a la plataforma hiperconvergent ofertada i que en aquests subministraments la plataforma de virtualització prèvia sigui la mateixa que a Diputació de Girona (VMWare).

Acreditació documental

Els subministraments efectuats s'acreditaran mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic; quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, a manca d'aquest, mitjançant una declaració de l'empresari; en el seu cas, aquests certificats seran comunicats directament a l'òrgan de contractació per autoritat competent.

Quan el contractista sigui una empresa de nova creació, entenent com a tal aquella que tingui una antiguitat inferior a 5 anys, no hauran de complir aquest mitjà de solvència tècnica.

b) Indicació de les instal·lacions tècniques, de les mesures utilitzades per garantir la qualitat i els mitjans d'estudi i investigació de l'empresa, en concret:

Cal que el licitador acrediti que figura en la relació de partnership amb el fabricant de la solució de maquinari i de programari de hiperconvergència que ofereixi a Diputació de Girona, en la categoria adequada segons el fabricant per la seva configuració i muntatge.

A tall d'exemple el nivell mínim en cas de VMWare seria **VMware Partner Connect Select** i en cas de NUTANIX **Nutanix Authorized Reseller** o equivalent.

Acreditació documental:





Diputació de Girona

Àrea d'Hisenda, Administració,
Promoció Econòmica i Cooperació Local
Compra Pública

Es podrà donar fe del nivell de partner mitjançant consulta a la web del fabricant del sistema de hiperconvergència o mitjançant documents que ho certifiquin emesos per el mateix fabricant.

c) Certificats expedits pels instituts o serveis oficials encarregats del control de qualitat, de competència reconeguda, que acreditin la conformitat de productes perfectament detallats mitjançant referències a determinades especificacions tècniques, i en concret:

Els fabricants que formin part de la solució han d'estar representats com a 'leader' en el quadrant de Garner de 2024 'Gartner Magic Quadrant for Distributed Híbrid Infrastructure' i el quadrant de Garner de 2024 'Gartner Magic Quadrant for Enterprise Wired and Wireless Local Access Network (LAN) Infrastructure'.

Acreditació documental:

S'haurà d'acreditar la condició mitjançant l'aportació de certificats o de qualsevol altra documentació que es consideri oportuna a l'efecte d'acreditar aquest punt, i que haurà de ser valorada per la Diputació de Girona.

-9 Criteris d'adjudicació

- **Criteris d'adjudicació subjectes a judici de valor (sobre B). (Fins a 35 punts)**

- Criteri 1: Projecte previ de migració (Fins a 35 punts)

Per poder avaluar la disposició de les feines de migració, el licitador haurà de presentar un projecte previ de migració que ha d'incloure els següents aspectes, d'acord amb el pla de migració previst en el Plec de prescripcions tècniques i la següent valoració:

1. Document previ de migració:

- Elaboració del plantejament de coexistència de la infraestructura actual i l'adjudicada, per tal d'executar la migració per fases.
Es valorarà que el plantejament de coexistència durant la migració minimitzi l'impacte en el desenvolupament del servei i que permeti una migració progressiva. *(Fins a 10 punts)*
- Proposta prèvia del procés de migració amb una check-list de les feines a executar.
Es valorarà el contingut i detall de les tasques proposades de migració. Es tindrà en compte que s'expliqui amb el màxim detall possible cada tasca, amb el fi de facilitar als tècnics de diputació, les verificacions d'execució de cada tasca en el moment de la implantació. Es valorarà la claredat i verosimilitut de la documentació aportada. *(Fins a 5 punts)*
- Proposta de disseny tècnic de la solució amb la configuració específica de tots els equips subministrats dins de cada CPD. Es valorarà de la proposta de disseny tècnic que:
 - o Minimitzi els punts únics de fallada en cada CPD i dins de cada element que conforma la solució *(Fins a 5 punts)*
 - o Permeti actualitzar o substituir elements de la solució implementada a cada CPD sense interrompre ni alterar el servei *(Fins a 5 punts)*
 - o Permeti augmentar la capacitat de càlcul i emmagatzemament de cada





Diputació de Girona

Àrea d'Hisenda, Administració,
Promoció Econòmica i Cooperació Local
Compra Pública

CPD afegint nous elements sense interrompre ni alterar el servei (*Fins a 5 punts*)

- Recursos assignats a aquest projecte. Calendari de tasques previstes. Assignació de recursos a cada tasca.

Es valorarà el calendari d'implementació mesurant-ne la durada i versemblança en relació tasques que es dugin a terme i que el personal assignat a cada tasca sigui adequat. (*Fins a 5 punts*)

Documentació a aportar en el sobre B:

S'haurà d'aportar un projecte previ de migració, amb una extensió màxima de 20 pàgines (sense incloure caràtula i índex), en format pdf.

- **Criteris quantificables mitjançant aplicació de fórmules (sobre C). (Fins a 65 punts)**

- **Criteri 1: Preu (Fins a 65 punts)**

S'estableix un preu a tant alçat per la prestació que contempla el contracte consistent en l'adquisició de servidors, electròniques, cablejat, llicències de programari de hiperconvergència, les tasques d'instal·lació, la migració parcial de la plataforma de virtualització i la migració completa de la plataforma d'emmagatzemament actual a la nova plataforma hiperconvergent, segons el que s'especifica al plec de prescripcions tècniques; i per els imports següents:

PRESTACIÓ	PREU A TANT ALÇAT de sortida
Adquisició de servidors, electròniques, cablejat, llicències de programari de hiperconvergència, les tasques d'instal·lació, la migració parcial de la plataforma de virtualització i la migració completa de la plataforma d'emmagatzemament actual a la nova plataforma hiperconvergent, segons el que es detalla i s'especifica al plec de prescripcions tècniques (<i>IVA no inclòs</i>)	611.570,25 €
IVA (21%)	128.429,75 €
Import total	740.000,00 €

Els licitadors han d'igualar o rebaixar aquest preu en les seves ofertes.

En cap cas el preu ofertat pel licitador podrà superar el preu a tant alçat de sortida indicat. Presentar una oferta que superi aquest preu a tant alçat de sortida serà motiu d'exclusió.

La puntuació d'aquest apartat es calcularà d'acord amb la fórmula següent:

$$\text{Punts} = (65 * \text{Preu de l'oferta més econòmica oferta per qualsevol licitador}) / \text{Preu ofertat pel licitador que s'està valorant}$$

-10 Condicions particulars per l'execució del contracte





Diputació de Girona

Àrea d'Hisenda, Administració,
Promoció Econòmica i Cooperació Local
Compra Pública

Mediambientals:

L'empresa adjudicatària haurà de comprometre's a assegurar el correcte reciclatge tots els elements de rebuig generats com a resultat de l'execució del contracte. A tall d'exemple i sense ser una llista completa: palets, embalatges, material elèctric o electrònic, etc. Caldrà a portar un albarà d'entrada o document equivalent que demostrï l'entrega dels materials a la deixalleria.

Tractament de dades:

El contractista quedarà obligat al compliment del Reglament (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades (Reglament general de protecció de dades) i per la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals (LOPDGDD) i a les seves normes de desenvolupament. Aquesta obligació té el caràcter d'obligació essencial d'acord amb la lletra f) de l'apartat 1 de l'article 211 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic."

El responsable del contracte vetllarà pel seu compliment i en deixarà constància a l'acta de recepció o, en el seu defecte, a través d'un informe.

-11 Presentació de les ofertes

- a) Data límit de presentació: 30 dies naturals a comptar des de l'enviament de l'anunci de licitació a l'oficina de publicacions de la Unió Europea. El darrer dia de termini per presentar ofertes finalitzarà a les 23:59:59 hores, de manera que les ofertes rebudes amb posterioritat es consideraran extemporànies.
- b) Presentació d'ofertes: Els licitadors presentaran la documentació que conformi les seves ofertes en tres sobres, mitjançant l'eina de Sobre Digital accessible a l'adreça web següent:
<https://contractaciopublica.gencat.cat/perfil/diputaciodegirona>
- c) Adreça a la qual s'han de trametre les ofertes
<https://contractaciopublica.gencat.cat/perfil/diputaciodegirona>

-12 Obertura de proposicions

- a) Entitat: Diputació de Girona.
- b) Lloc: Oficines Diputació de Girona, Pujada de Sant Martí, 4-5, 17004 de Girona.
- c) Data/hora: Es publicarà a la plataforma del perfil del contractant:
<https://contractaciopublica.gencat.cat/perfil/diputaciodegirona>

-13 Llengües per a redactar ofertes o sol·licituds: Català i castellà.

-14 Recurs

- a) Òrgan competent en procediments de recurs: Tribunal Català de Contractes del Sector Públic (TCCSP)
- b) Adreça: Via Laietana, 14 (Barcelona-08003)
- c) Telèfon: 938876200
- d) Correu electrònic: tccsp@gencat.cat

Contra el present anunci podeu interposar els següents recursos:

1. El contenciós administratiu, de conformitat amb allò que es preveu en la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa,





Diputació de Girona

Àrea d'Hisenda, Administració,
Promoció Econòmica i Cooperació Local
Compra Pública

davant l'òrgan jurisdiccional competent, en el termini de dos mesos a comptar de l'endemà de la publicació d'aquest anunci al perfil de contractant, sens perjudici que es pugui interposar qualsevol altre recurs que es consideri procedent.

2. Alternativament i de forma potestativa, es pot interposar recurs especial en matèria de contractació davant el Tribunal Català de Contractes del Sector Públic, en el termini de quinze dies hàbils, a comptar del dia següent de la publicació d'aquest anunci.

-15 El contracte està relacionat amb un projecte o programa finançat amb fons de la Unió Europea: No.

