

Número de registre: 2026-07-17 ECAU-09186/2026

Resolució: Subministrament de memòria RAM per a l'ampliació de la capacitat dels servidors de l'Ajuntament de Terrassa.

Òrgan proponent: Servei de Contractació

RESOLUCIÓ:

En data 29 de juny de 2026, el cap del Servei d'Atenció Tecnologies Informació i Comunicacions de l'Ajuntament de Terrassa ha informat sobre la necessitat i idoneïtat de contractar el subministrament de memòria RAM per a l'ampliació de la capacitat dels servidors de l'Ajuntament de Terrassa. En data 7 de juliol de 2026 el director dels Serveis de Tecnologia i Serveis d'Informació ha signat els plecs de prescripcions tècniques.

De conformitat amb l'article 99.3 de la LCSP i l'article 3.1 del Decret llei 3/2025, de 4 de març, pel qual s'adopten mesures urgents en matèria de contractació pública, l'objecte del contracte no s'ha dividit en lots amb la motivació que s'ha expressat en l'informe de necessitat de contractar que es troba en l'expedient i que s'indica a continuació: No procedeix pel fet que l'objecte del contracte implica el subministrament de mòduls de memòria idèntics i que poden ser intercanviats en una infraestructura de virtualització a causa de l'evolució del sistema i a les necessitats dels serveis a prestar a l'Ajuntament de Terrassa.

De conformitat amb el que estableix l'article 28.1 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic (LCSP), el contracte és necessari per al compliment i la realització dels fins institucionals de l'Ajuntament de Terrassa. La naturalesa i extensió de les necessitats que pretenen cobrir-se mitjançant el contracte projectat, així com la idoneïtat del seu objecte i contingut per satisfer-les, es concreten en l'ampliació de la memòria RAM de la infraestructura de virtualització per donar resposta al creixement dels serveis digitals, les aplicacions i el volum d'informació gestionat. Actualment, el clúster disposa de 5 TB de RAM amb una ocupació mitjana del 78% i pics superiors al 85%, fet que limita la incorporació de noves càrregues de treball i redueix el marge operatiu. Per aquest motiu, es planteja el subministrament de mòduls de memòria RAM compatibles amb els servidors existents per incrementar la capacitat disponible, garantir la continuïtat dels serveis, millorar el rendiment i allargar la vida útil de la infraestructura tecnològica municipal.

El contracte es tipifica de subministrament, segons el que estableix l'article 16 de la LCSP, per a la determinació de les normes que s'han d'observar en la seva adjudicació.

El pressupost base de licitació és de cinquanta-nou mil quatre-cents euros (59.400,00 €), exclòs l'IVA i de setanta-un mil vuit-cents setanta-quatre euros (71.874,00 €), IVA inclòs.

La quota corresponent actual de l'IVA és el 21 %.

El pressupost base de licitació es desglossa de la manera següent:

Costos directes	56.430,00 €
Costos indirectes	2.970,00 €
Total	59.400,00 €

El preu del contracte es formula en termes de preus unitaris referits a les unitats que es lliurin:

Unitat	Unitats estimades	Preu/u. màxim, exclòs l'IVA	Preu total, exclòs l'IVA
Mòdul memòria RAM	66	900,00 €	59.400,00 €

El pressupost base de licitació té el caràcter de pressupost màxim. El nombre total de prestacions incloses en l'objecte del contracte no es defineix amb exactitud, pel fet d'estar subordinat a les necessitats de l'Ajuntament.

No es preveuen modificacions contractuals.

El valor estimat del contracte, a efectes de determinar el procediment d'adjudicació, la publicitat i la competència de l'òrgan de contractació, d'acord amb el que estableix l'article 101 de la LCSP, és de cinquanta-nou mil quatre-cents euros (59.400,00 €), exclòs l'IVA.

Pressupost màxim	Eventuals pròrrogues	Eventuals increments	Valor estimat
59.400,00 €	0,00 €	0,00 €	59.400,00 €

El finançament de les obligacions econòmiques derivades del compliment del contracte: setanta-un mil vuit-cents setanta-quatre euros (71.874,00 €), inclòs l'IVA, es farà amb càrrec a l'aplicació pressupostària 2121 92005 62600 del Pressupost Municipal vigent.

El contracte no comporta despeses que s'hagin d'estendre a exercicis posteriors.

El contracte tindrà una durada des del dia següent a la seva formalització fins al 31 de desembre de 2026.

El termini de lliurament serà de 15 dies naturals comptats des del dia següent a la formalització del contracte.

L'expedient es tramitarà de forma ordinària, sense reducció de terminis.

L'adjudicació del contracte s'efectuarà utilitzant el procediment obert simplificat sumari, segons el que preveu l'article 159.6 de la LCSP i es basarà en el principi de millor relació qualitat-preu.

La licitació s'anunciarà en el perfil de contractant de l'Ajuntament, a través de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública <https://contractaciopublica.cat/ca/perfils-contractant/detall/terrassa>.

Atès allò que disposa la disposició addicional segona de la LCSP, correspon a l'alcalde la competència com a òrgan de contractació respecte del contracte.

L'alcalde president, mitjançant decret número 6284/2025, de data 26 febrer de 2025, delegà les atribucions en aquesta matèria en la tinenta d'alcalde de l'Àrea de Serveis Generals i Govern Obert.

Per tot això i en ús de les facultats delegades pel decret d'Alcaldia-Presidència amb número 6284/2025, de data 26 febrer de 2025, aquesta tinenta d'alcalde de l'Àrea de Serveis Generals i Govern Obert,

RESOL

Primer.- Aprovar l'expedient de contractació per adjudicar el contracte de subministrament de memòria RAM per a l'ampliació de la capacitat dels servidors de l'Ajuntament de Terrassa.

Segon.- Aprovar els plecs de clàusules administratives particulars (PCAP) i de prescripcions tècniques (PPT) que han de regir l'adjudicació del contracte.

El pressupost base de licitació és de cinquanta-nou mil quatre-cents euros (59.400,00 €), exclòs l'IVA i de setanta-un mil vuit-cents setanta-quatre euros (71.874,00 €), IVA inclòs.

La quota corresponent actual de l'IVA és el 21 %.

El pressupost base de licitació es desglossa de la manera següent:

Costos directes	56.430,00 €
Costos indirectes	2.970,00 €
Total	59.400,00 €

El preu del contracte es formula en termes de preus unitaris referits a les unitats que es lliurin:

Unitat	Unitats estimades	Preu/u. màxim, exclòs l'IVA	Preu total, exclòs l'IVA
Mòdul memòria RAM	66	900,00 €	59.400,00 €

El pressupost base de licitació té el caràcter de pressupost màxim. El nombre total de prestacions incloses en l'objecte del contracte no es defineix amb exactitud, pel fet d'estar subordinat a les necessitats de l'Ajuntament.

No es preveuen modificacions contractuals.

El valor estimat del contracte, a efectes de determinar el procediment d'adjudicació, la publicitat i la competència de l'òrgan de contractació, d'acord amb el que estableix l'article 101 de la LCSP, és de cinquanta-nou mil quatre-cents euros (59.400,00 €), exclòs l'IVA.

Pressupost màxim	Eventuals pròrrogues	Eventuals increments	Valor estimat
59.400,00 €	0,00 €	0,00 €	59.400,00 €

Tercer.- El contracte tindrà una durada des del dia següent a la seva formalització fins al 31 de desembre de 2026.

El termini de lliurament serà de 15 dies naturals comptats des del dia següent a la formalització del contracte.

Quart.- El finançament de les obligacions econòmiques derivades del compliment del contracte: setanta-un mil vuit-cents setanta-quatre euros (71.874,00 €), inclòs l'IVA, es farà amb càrrec a l'aplicació pressupostària 2121 92005 62600 del Pressupost Municipal vigent.

El contracte no comporta despeses que s'hagin d'estendre a exercicis posteriors.

Cinquè.- Designar responsable del contracte, a què es refereix l'article 62 de la LCSP, al director dels serveis Tecnologia i Sistemes d'Informació de l'Ajuntament de Terrassa, a qui correspondrà supervisar-ne l'execució i adoptar les decisions i dictar les instruccions necessàries amb la finalitat d'assegurar que la prestació pactada es realitzi correctament.

Sisè.- Iniciar els tràmits administratius adients per tal de procedir a l'adjudicació d'aquest contracte, que es basarà en el principi de millor relació qualitat-preu, utilitzant el procediment obert simplificat sumari, segons el que preveu l'article 159.6 de la LCSP. La licitació s'anunciarà en el perfil de contractant de l'Ajuntament, a través de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública <https://contractaciopublica.cat/ca/perfils-contractant/detall/terrassa>.

Laura Rivas Moreno
Tinenta d'alcalde
Àrea de Serveis Generals i Govern Obert