



Expedient: 2025/18432M
Ref. Addic.: SU 2025_013
UO Responsable: S. de Contractació
Assumpte: Contracte basat de l'Acord marc de subministrament de llicències de Microsoft (Localret)
Procediment: Preparació, gestió i adjudicació del contracte (P2)

INFORME SOBRE LA NECESSITAT I IDONEÏTAT DE CONTRACTAR EL SUBMINISTRAMENT I MANTENIMENT DE PROGRAMARI DE MICROSOFT

Que s'emet de conformitat amb el que estableix l'article 28 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 (LCSP).

a) Objecte del contracte

Les prestacions que poden constituir l'objecte dels contractes basats són el subministrament de llicències de programari Microsoft (adquisició, subscripció o pagament per ús i serveis al núvol) i els serveis addicionals de formació i suport tècnic estès.

El contracte té per objecte el subministrament de programari de Microsoft:

Unitats	ProductId	Skuld	Nom del producte	Període de subscripció
Subministrament software en arrendament				
360	84P-00001	12	Office 365 E1 EEA (no Teams)	Triannual
990	84Q-00004	12	Office 365 E3 EEA (no Teams)	Triannual
310	7TC-00001	1	Exchange Online Kiosk	Triannual
1210	8Y8-00001	4	Microsoft Teams EEA	Triannual
1510	U5U-00016	9	Microsoft Intune Plan 1	Triannual
50	TRA-00047	1	Exchange Online (Plan 1)	Triannual
Subministrament llicències en compra				
1000	DG7GMGF0PWHT :0005	-	Windows CAL Server	Sense, pagament únic (llicència perpetua)
4	DG7GMGF0PWHD :0001	-	Windows Server Datacenter - 16 Core	Sense, pagament únic (llicència perpetua)
100	DG7GMGF0PWHB :0001	-	Windows Server Remote Desktop Services	Sense, pagament únic (llicència perpetua)
Suport tècnic i formació				
20	-	-	Suport tècnic estès	Pagament únic

Document signat electrònicament (Llei 39/2015). L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar mitjançant el CSV: 15704507124634074242 en <https://seu.badalona.cat/validacio>



15	-	-	Formació a administradors	Pagament únic
----	---	---	---------------------------	---------------

La principal raó per la qual s'ha decidit no dividir en lots el contracte és que l'objecte del contracte és una unitat funcional, i, per tant, no se'n pot preveure la seva realització separada.

No s'ha alterat l'objecte del contracte per evitar l'aplicació de les regles generals de contractació.
CPV: 48000000-8 Paquets de software i sistemes d'informació.

b) Necessitat i idoneïtat del contracte

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 posar a disposició dels treballadors i les treballadores de l'Ajuntament de Badalona de les eines tecnològiques adequades per realitzar el seu treball.

c) Tipus de contracte

El contracte es qualifica de subministrament, segons el que estableix l'article 16 de la LCSP.

d) Pressupost màxim i valor estimat del contracte i valor estimat

VEC

El valor estimat del contracte (VEC) a efectes de determinar el procediment d'adjudicació és de **2.472.471,42 €** (IVA exclòs). Aquest import es desglossa tal i com s'indica a continuació:

Totalitat serveis	2.060.392,85 €
Pròrrogues	No es preveuen
Possibles modificacions fins a un 20%	412.078,57 €
VEC	2.472.471,42 €

PRESSUPOST BASE LICITACIÓ

El pressupost base de licitació serà per un import total de **2.493.075,35 €** (IVA inclòs), a raó de 2.060.392,85 euros el valor base del contracte i 432.682,50 euros en concepte d'IVA al tipus del 21%.

Totalitat serveis	2.060.392,85 €
Iva 21%	432.682,50 €
Pressupost base licitació	2.493.075,35 €



DESGLÒS ANUALITATS:

El pressupost base de licitació i el valor estimat del contracte s'han calculat considerant el PVP actualitzat de les llicències i el millor percentatge de descompte ofert en l'acord marc, així com el millor preu/hora de serveis de suport tècnic estès i de formació igualment ofert en l'acord marc.

Les millors ofertes i, per tant, les que s'han considerat a efectes de càlcul, han estat les de l'empresa adjudicatària de l'Acord marc de referència SERVICIOS MICROINFORMÁTICA SA (SEMIC) tenint en compte els següents descomptes i preus oferts per les dues empreses adjudicatàries del Lot 2 de l'Acord marc de referència:

Lot 2: Contractes Microsoft de volum o per a grans comptes			
Empresa	Descompte aplicat	Preu/hora (IVA exclòs) suport tècnic estès	Preu/hora (IVA exclòs) formació
SERVICIOS MICROINFORMÁTICA SA (SEMIC)	0,27%	9,99€	55,00€
SPECIALIST COMPUTER CENTRES SL	0,10%	69,00€	80,00€

El desglossament per anualitats és el següent:

1. Exercici 2025, període entre 01/07/2025 i 31/12/2025, 6 mesos:

Subministrament software en arrendament

Unitats	Nom del producte	Facturació	Preu unitari/mes, IVA exclòs	Preu unitari/mes, amb dscte. aplicat 0,27% IVA exclòs	Preu total (IVA exclòs)	IVA 21%	Preu total (IVA inclòs)
360	Office 365 E1 EEA (no Teams)	Anual	6,10 €	6,08 €	13.132,80 €	2.757,89 €	15.890,69 €
990	Office 365 E3 EEA (no Teams)	Anual	21,00 €	20,94 €	124.383,60 €	26.120,56 €	150.504,16 €
310	Exchange Online Kiosk	Anual	1,69 €	1,69 €	3.143,40 €	660,11 €	3.803,51 €
1210	Microsoft Teams EEA	Anual	6,10 €	6,08 €	44.140,80 €	9.269,57 €	53.410,37 €
1510	Microsoft Intune Plan 1	Anual	6,90 €	6,88 €	62.332,80 €	13.089,89 €	75.422,69 €
50	Exchange Online (Plan 1)	Anual	3,50 €	3,49 €	1.047,00 €	219,87 €	1.266,87 €
TOTAL					248.180,40 €	52.117,88 €	300.298,28 €



• Exercici 2025, pagament únic:

Aquest pagament únic està dividit en subministrament de llicències i serveis de suport tècnic i formació.

Subministrament llicències en compra

Unitats	Nom del producte	Facturació	Preu unitari, IVA exclòs	Preu unitari, amb dscte. aplicat 0,27% IVA exclòs	Preu total, IVA exclòs	IVA 21%	Preu total (IVA Inclòs)
1000	Windows CAL Server	Pagament únic	10,00 €	9,97 €	9.970,00 €	2.093,70 €	12.063,70 €
4	Windows Server Datacenter - 16 Core	Pagament únic	9.732,00 €	9.705,72 €	38.822,89 €	8.152,81 €	46.975,70 €
100	Windows Server Remote Desktop Services	Pagament únic	252,00 €	251,32 €	25.131,96 €	5.277,71 €	30.409,67 €
TOTAL					73.924,85 €	15.524,22 €	89.449,07 €

Suport tècnic i formació

Unitats	Nom del producte	Facturació	Preu unitari, IVA exclòs	Preu total, IVA exclòs	Preu total (IVA Inclòs)
20	Suport tècnic estès	Pagament únic	9,99 €	199,80 €	241,76 €
15	Formació a administradors	Pagament únic	55,00 €	825,00 €	998,25 €
TOTAL				1.024,80 €	1.240,01 €

TOTAL subministrament llicències	73.924,85 €	89.449,07 €
TOTAL serveis de suport i formació	1.024,80 €	1.240,01 €
Total subministrament de llicències, serveis de suport i formació (pagament únic)	74.949,65 €	90.689,08 €

Total exercici 2025:

Serveis pagament anualitats	248.180,40 €	300.298,28 €
Serveis pagament únic	74.949,65 €	90.689,08 €
Total exercici 2025	323.130,05 €	390.987,37 €



• Exercici 2026:

Unitats	Nom del producte	Facturació	Preu unitari/mes, IVA exclòs	Preu unitari/mes, amb dscte. aplicat 0,27% IVA exclòs	Preu total (IVA exclòs)	IVA 21%	Preu total (IVA Inclòs)
360	Office 365 E1 EEA (no Teams)	Anual	6,10 €	6,08 €	26.265,60 €	5.515,78 €	31.781,38 €
990	Office 365 E3 EEA (no Teams)	Anual	21,00 €	20,94 €	248.767,20 €	52.241,11 €	301.008,31 €
310	Exchange Online Kiosk	Anual	1,69 €	1,69 €	6.286,80 €	1.320,23 €	7.607,03 €
1210	Microsoft Teams EEA	Anual	6,10 €	6,08 €	88.281,60 €	18.539,14 €	106.820,74 €
1510	Microsoft Intune Plan 1	Anual	6,90 €	6,88 €	124.665,60 €	26.179,78 €	150.845,38 €
50	Exchange Online (Plan 1)	Anual	3,50 €	3,49 €	2.094,00 €	439,74 €	2.533,74 €
TOTAL					496.360,80 €	104.235,77 €	600.596,57 €

• Exercici 2027:

Unitats	Nom del producte	Facturació	Preu unitari/mes, IVA exclòs	Preu unitari/mes, amb dscte. aplicat 0,27% IVA exclòs	Preu total (IVA exclòs)	IVA 21%	Preu total (IVA Inclòs)
360	Office 365 E1 EEA (no Teams)	Anual	6,10 €	6,08 €	26.265,60 €	5.515,78 €	31.781,38 €
990	Office 365 E3 EEA (no Teams)	Anual	21,00 €	20,94 €	248.767,20 €	52.241,11 €	301.008,31 €
310	Exchange Online Kiosk	Anual	1,69 €	1,69 €	6.286,80 €	1.320,23 €	7.607,03 €
1210	Microsoft Teams EEA	Anual	6,10 €	6,08 €	88.281,60 €	18.539,14 €	106.820,74 €
1510	Microsoft Intune Plan 1	Anual	6,90 €	6,88 €	124.665,60 €	26.179,78 €	150.845,38 €
50	Exchange Online (Plan 1)	Anual	3,50 €	3,49 €	2.094,00 €	439,74 €	2.533,74 €
TOTAL					496.360,80 €	104.235,77 €	600.596,57 €

• Exercici 2028:

Unitats	Nom del producte	Facturació	Preu unitari/mes, IVA exclòs	Preu unitari/mes, amb dscte. aplicat 0,27% IVA exclòs	Preu total (IVA exclòs)	IVA 21%	Preu total (IVA Inclòs)
---------	------------------	------------	------------------------------	---	-------------------------	---------	-------------------------



360	Office 365 E1 EEA (no Teams)	Anual	6,10 €	6,08 €	26.265,60 €	5.515,78 €	31.781,38 €
990	Office 365 E3 EEA (no Teams)	Anual	21,00 €	20,94 €	248.767,20 €	52.241,11 €	301.008,31 €
310	Exchange Online Kiosk	Anual	1,69 €	1,69 €	6.286,80 €	1.320,23 €	7.607,03 €
1210	Microsoft Teams EEA	Anual	6,10 €	6,08 €	88.281,60 €	18.539,14 €	106.820,74 €
1510	Microsoft Intune Plan 1	Anual	6,90 €	6,88 €	124.665,60 €	26.179,78 €	150.845,38 €
50	Exchange Online (Plan 1)	Anual	3,50 €	3,49 €	2.094,00 €	439,74 €	2.533,74 €
TOTAL					496.360,80 €	104.235,77 €	600.596,57 €

- Exercici 2029, període entre 01/01/2029 i 30/06/2029, 6 mesos:

Unitats	Nom del producte	Facturació	Preu unitari/mes, IVA exclòs	Preu unitari/mes, amb dscte. aplicat 0,27% IVA exclòs	Preu total (IVA exclòs)	IVA 21%	Preu total (IVA Inclòs)
360	Office 365 E1 EEA (no Teams)	Anual	6,10 €	6,08 €	13.132,80 €	2.757,89 €	15.890,69 €
990	Office 365 E3 EEA (no Teams)	Anual	21,00 €	20,94 €	124.383,60 €	26.120,56 €	150.504,16 €
310	Exchange Online Kiosk	Anual	1,69 €	1,69 €	3.143,40 €	660,11 €	3.803,51 €
1210	Microsoft Teams EEA	Anual	6,10 €	6,08 €	44.140,80 €	9.269,57 €	53.410,37 €
1510	Microsoft Intune Plan 1	Anual	6,90 €	6,88 €	62.332,80 €	13.089,89 €	75.422,69 €
50	Exchange Online (Plan 1)	Anual	3,50 €	3,49 €	1.047,00 €	219,87 €	1.266,87 €
TOTAL					248.180,40 €	52.117,88 €	300.298,28 €

e) Finançament i consignació pressupostària

S'han complert tots els tràmits reglamentaris per assegurar l'existència de crèdit per al pagament del contracte.

La despesa d'aquesta contractació corresponent al subministrament de llicències de Microsoft 365 per un import total de **300.298,28 € per l'exercici 2025**, s'haurà d'atendre amb càrrec a la partida pressupostària número **20132009 / 9200 / 20601 – Arrendaments software** (sistemes, bases de dades i altres aplicatius SAASS), del pressupost vigent prevista i dotada de l'Ajuntament de Badalona.

Aplicació Pressupostària	Tipus document	Número document	Import
2025 – 20132009 / 9200 / 20601	ARC	12025000020650	300.298,28



La despesa d'aquesta contractació corresponent al subministrament de llicències de Microsoft 365 (pagament únic) per un import total de **89.449,07 € per l'exercici 2025**, s'haurà d'atendre amb càrrec a la partida pressupostària número **20132009 / 4910 / 64100 – Despeses d'inversions en aplicacions informàtiques**, del pressupost vigent prevista i dotada de l'Ajuntament de Badalona.

Aplicació Pressupostària	Tipus document	Número document	Import
2025 – 20132009 / 4910 / 64100	ARC	12025000020646	89.449,07

La despesa d'aquesta contractació corresponent al servei de suport tècnic i formació del subministrament de llicències de Microsoft 365 (pagament únic) per un import total de **1.240,01 € per l'exercici 2025**, s'haurà d'atendre amb càrrec a la partida pressupostària número **20132009 / 9200 / 22799 – Altres treballs realitzats per altres empreses i professionals**, del pressupost vigent prevista i dotada de l'Ajuntament de Badalona.

Aplicació Pressupostària	Tipus document	Número document	Import
2025 – 20132009 / 9200 / 22799	ARC	12025000020649	1.240,01

Atès que el contracte comporta despeses de caràcter plurianual, la seva autorització o realització es subordina a l'existència de consignació pressupostària adequada i suficient que per a cada exercici es prevegi al pressupost municipal corresponent, de conformitat amb allò previst a l'art. 174.1 del Text Refós de la Llei reguladora de les hisendes locals (Reial decret legislatiu 2/2024, de 5 de març).

Aplicació Pressupostària	Exercici	Import
2026 – 20132009 / 9200 / 20601	2026	600.596,57
2027 – 20132009 / 9200 / 20601	2027	600.596,57
2028 – 20132009 / 9200 / 20601	2028	600.596,57
2029 – 20132009 / 9200 / 20601	2029	300.298,28

f) Pagament del preu

Les llicències Microsoft 365 sota Enterprise Agreement (EA) són subscripcions anuals que es consideren “subministrades” en el moment de la seva activació.

Tanmateix, la normativa de l'EA exigeix presentar l'ajust del nombre de llicències a Microsoft almenys 30 dies abans de l'aniversari del contracte per complir amb els requisits de reconciliació anual del programa EA.

Per aquest motiu, el pagament anual del preu del contracte es farà a l'inici, contra factura, expedida d'acord amb la normativa, en un temps màxim de 30 dies des de l'inici d'aquesta contractació, i anualment per a cadascun dels exercicis inclosos en la durada del contracte.



La factura s'haurà d'emetre en format electrònic, d'acord amb el que estableix la Llei 25/2013, de 27 de desembre, d'impuls de la factura electrònica i creació del registre comptable de factures en el sector públic, s'han de signar amb signatura avançada basada en un certificat reconegut, i han d'incloure, necessàriament, el número d'expedient de contractació.

g) Modificació del contracte

El contracte es podrà modificar en els supòsits i amb els requisits regulats en els articles 203 a 207 de la LCSP.

Es preveu la modificació del contracte per la causa que seguidament s'indica:

- Per l'increment de la quantitat anual prevista en el subministrament dels llicències.

En cap cas l'acord total de les modificacions pot incrementar en més del 20% del preu inicial del contracte, tot d'acord amb les previsions de l'article 204 de la LCSP.

h) Designació del responsable del contracte i de la unitat de seguiment

La unitat encarregada del seguiment i execució ordinària del contracte, de conformitat amb l'article 62 de la LCSP, és el Servei de Sistemes i Tecnologies de la Informació i qui n'exercirà les funcions és el cap de Servei o aquella persona que la substitueixi en cas d'absència durant la vigència del contracte prèvia resolució de designació per part de l'òrgan de contractació al qual li correspondran les funcions següents:

- Efectuar les propostes d'interpretació dels plecs i el contracte a l'òrgan de contractació (article 190 LCSP).
- Promoure les penalitats per incompliment del termini d'execució (article 193 LCSP).
- Calcular els danys i perjudicis irrogats a l'Ajuntament que poguessin incórrer els contractistes (article 194 LCSP).
- Assegurar-se que el contracte s'executa a risc i ventura del contractista (art 197 LCSP).
- Adoptar les mesures i fer el seguiment del compliment de les obligacions socials, laborals i mediambientals del contractista (article 201 LCSP).
- Controlar el compliment de condicions especials d'execució del contracte de caràcter social, ètic, mediambiental o d'un altre ordre (article 202 LCSP).
- Comprovar la idoneïtat de les modificacions plantejades pel responsable del contracte (articles 203 a 207 de la LCSP).
- Promoure la suspensió del contracte quan escaigui (article 208 LCSP).
- Promoure les causes de resolució del contracte taxades en la LCSP (articles 211 a 213 LCSP).
- Autoritzar possibles cessions de contracte (article 214 LCSP).
- Controlar la subcontractació del contracte (article 215 LCSP).
- Pot controlar el pagament del contractista als subcontractistes (articles 216 i 217 LCSP).
- Controlar la subrogació de personal (article 130 LCSP), si escau.
- Controlar situacions que puguin induir a cessió il·legal de treballadors (article 308 LCSP).

Als efectes de l'article 62 de la LCSP, el Responsable del contracte és el cap de Servei de Sistemes i Tecnologies de la Informació i li correspon bàsicament, entre d'altres les funcions següents:

- Seguiment i supervisió de les prestacions objecte del contracte.



- Determinar si la prestació realitzada pel contractista s'ajusta a les prescripcions establertes i condicions contractuals.
 - Donar les instruccions necessàries per a la correcta realització de la prestació contractada.
 - Conformar la facturació derivada de l'execució del contracte.
 - Proposar i informar les eventuais modificacions, incidències i pròrroques del contracte.
 - Formalitzar la recepció de les prestacions objecte del contracte.
-
- Proposar a l'òrgan de contractació les penalitats a imposar.

i) Durada

La durada d'aquest contracte s'estableix en quatre anys a comptar des del dia 01/07/2025 o en el supòsit que no s'hagués pogut formalitzar en l'esmentada data, s'iniciarà l'endemà de la data de la seva formalització, entenent-se per aquesta la data de la signatura de contracte administratiu per part de l'òrgan de contractació.

j) Vigència de l'acord marc

Segons l'acord marc de Localret de Subministrament i llicències de Microsoft (Lot 1 i 2), establir en la clàusula onzena, la durada màxima serà de quatre anys, incloses les possibles pròrroques, comptats des de l'endemà de la formalització. Dos anys de durada inicial i dues pròrroques d'un any cadascuna.

Cal destacar que l'acord es troba vigent, ja que la seva formalització es va realitzar el passat 11 d'abril de 2024.

k) Procediment d'adjudicació

L'adjudicació dels contractes que es basen en l'acord marc s'efectuarà convidant a una nova licitació a totes les empreses adjudicatàries del lot corresponent de l'acord marc.

L'adjudicació es basarà en els mateixos termes aplicats a l'adjudicació de l'acord marc. La licitació per a l'adjudicació dels contractes basats en un acord marc ha de tenir lloc d'acord amb el procediment següent:

- a) Per cada contracte que s'hagi d'adjudicar es convidarà a la licitació a totes les empreses del lot corresponent de l'acord marc.
- b) Es concedirà un termini de 10 dies hàbils per presentar les ofertes relatives a cada contracte basat.
- c) Les ofertes en els contractes basats s'han de presentar per escrit i el seu contingut ha de ser confidencial fins al moment fixat per a la seva obertura. En cas que no es presenti dins de termini, s'entendrà que s'ha presentat la mateixa oferta (percentatge de descompte sobre el PVP de les llicències i/o preu/hora dels serveis d'auditoria i d'implantació) que en l'acord marc.
- d) El contracte s'ha d'adjudicar al licitador que hagi presentat la millor oferta de conformitat amb el que disposa l'article 145, valorada segons els criteris que fixa l'acord marc.
- e) La notificació a les empreses no adjudicatàries de l'adjudicació dels contractes basats en un acord marc es pot substituir per una publicació en el mitjà determinat en els plecs reguladors de l'acord marc.

En cas que es vulguin contractar serveis de formació o consultoria, es convidarà a totes les empreses adjudicatàries de l'acord marc, adjuntant a la invitació un projecte o document de definició de l'abast dels serveis requerits, amb el detall suficient per tal que l'empresa pugui fer la millor oferta ajustada de preu i hores.



Es tracta d'un contracte basat en els Lot 2 de l'acord marc de subministrament de llicències de Microsoft, i el procediment d'adjudicació es basarà en el principi de millor relació qualitat-preu i es convidarà a totes les empreses adjudicatàries del lot.

- SERVICIOS MICROINFORMATICA SA
- SPECIALIST COMPUTER CENTRES SL.

l) Especificacions suport tècnic i formació

Sol·licitem hores de formació per a administradors per tal d'assolir un domini integral de Microsoft 365, assegurant-ne la correcta gestió i seguretat. A més, comptar amb suport tècnic especialitzat durant la implantació i el provisionalment inicial garantirà una transició fluïda i la resolució àgil de qualsevol incidència.

m) Clàusules i criteris socials

Atesa la naturalesa del contracte no és preveuen clàusules socials.

signant:

