



Expedient	Assumpte
1437/2024/3	Subministrament d'equips i serveis de reprografia
Contractacions mixtes	municipal de l'Ajuntament d'Amposta
UO: CONTRACTACIÓ	

INFORME DE NECESSITATS I MEMÒRIA JUSTIFICATIVA PREVI PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT D'EQUIPS I SERVEIS DE REPROGRAFIA MUNICIPAL DE L'AJUNTAMENT D'AMPOSTA

1. Objecte del contracte

És objecte de la present licitació la contractació del subministrament dels equips i serveis de reprografia municipal. Amb això es pretén efectuar la renovació tecnològica del parc d'equips seguint amb un model de pagament per ús i garantint el servei de forma integral i impulsant l'administració electrònica, mitjançant la racionalització del maquinari i programari d'impressió, escaneig, fax i copiadors, i prioritzant la digitalització de documents enfront la reproducció de còpies en paper, amb totes les garanties de seguretat i conservació de les dades i contemplant la integració del servei de reprografia com a un element complementari i necessari del sistema de gestió d'informació municipal.

El servei haurà de cobrir i garantir totes les necessitats de l'entorn d'impressió, captura, reproducció i gestió electrònica de documents al llarg de la durada del contracte. Caldrà que inclogui la renovació tecnològica dels equips indicats (provisió, instal·lació, configuració, integració i manteniment de tots els equips, inclosos els accessoris, consumibles, recanvis i servidors d'impressió i accounting) i les aplicacions d'impressió que allotgin, la gestió de documents digitalitzats i del seu emmagatzematge, conservació i accés.

2. Justificació de la necessitat i de la insuficiència de mitjans:

La necessitat a satisfer amb aquest contracte és la de renovar els actuals equips de reprografia garantint totes les necessitats del servei com per exemple el subministrament de consumibles, manteniment dels equips, gestió de residus, etc., tenint en compte que els equips actuals tenen una antiguitat superior als 5 anys i que actualment l'Ajuntament no disposa de mitjans i recursos tècnics adients per a portar a terme totes les actuacions descrites en el plec de l'actual licitació.

3. Procediment de licitació:

Atès que el valor estimat del contracte és de 183.471,07 €, IVA exclòs, i que la durada prevista és de cinc (5) anys, sense pròrroga, es proposa la tramitació mitjançant procediment obert ordinari, d'acord amb els articles 156 a 158 de la LCSP. El contracte no està subjecte a regulació harmonitzada, atès que el seu valor estimat no supera el llindar previst per als contractes de subministrament adjudicats per entitats locals a l'article 21.1.b) de la LCSP, segons els llindars vigents a partir de l'1 de gener de 2026.

4. Responsable del contracte:

Es designa com a responsable del contracte al responsable d'Informàtica i telecomunicacions de l'Ajuntament d'Amposta.

5. Codi CPV:

El codi CPV principal del contracte és 30120000-6 corresponent a "Fotocopiadores, màquines offset i impressores".





CPV adicional: 50313000-2, Manteniment i reparació de màquines de reprografia.

6. Exigència de classificació dels licitadors:

No procedeix l'exigència en tractar-se d'un contracte de subministrament (article 77.1.c de la LCSP).

7. Condició especial d'execució del contracte:

Es preveuen com a condició especial d'execució les següents condicions compreses en l'article 202.2 de la LCSP, que haurà de complir l'adjudicatari del contracte:

- a) Manteniment de les condicions laborals de les persones que executen el contracte durant tot el període contractual: L'empresa contractista ha de mantenir, durant la vigència del contracte, les condicions laborals i socials de les persones treballadores ocupades en l'execució del contracte, fixades en el moment de presentar l'oferta, segons el conveni que sigui d'aplicació. Aquesta condició té el caràcter d'obligació essencial del contracte i el seu incompliment podrà ser objecte de penalització com a falta molt greu o causa d'extinció contractual. El/La responsable del contracte podrà requerir a l'empresa contractista que declari formalment que ha complert la obligació. Així mateix, el/la responsable del contracte o l'òrgan de contractació podran requerir als òrgans de representació de les persones treballadores que informin al respecte.
- b) L'estricta compliment de la normativa mediambiental vigent en cada moment: L'empresa contractista es compromet a reciclar els cartutxos d'impressió buits i a mantenir i respectar la política d'estalvi i de medi ambient d'aquest Ajuntament. L'adjudicatari es responsabilitzarà de la gestió total de la devolució i reciclatge de cartutxos d'impressió buits, i serà responsabilitat seva l'emmagatzemament i transport dels mateixos, així com les despeses generades per aquesta actuació. Per facilitar-ne la tasca, ubicarà a les dependències on hi hagin equips d'impressió/multifunció, caixes per la recollida de residus i consumibles esgotats, que buidarà de forma periòdica. Aquesta condició especial d'execució del contracte té el caràcter d'obligació contractual essencial, essent el seu incompliment causa de resolució del contracte.

El contractista resta obligat a sotmetre's a la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades. Aquesta obligació té el caràcter d'obligació contractual essencial de conformitat amb el que disposa la lletra f) de l'apartat 1 de l'article 211.

8. Criteris de solvència tècnica i professional i econòmica i financera exigibles als licitadors:

8.1. La solvència econòmica i financera, d'acord amb l'article 87 de la LCSP s'acreditarà mitjançant el següent:

- a) Declaració sobre el volum de negocis en l'àmbit d'activitats corresponents a l'objecte del contracte per un import igual o superior al preu anual del contracte, referit al millor exercici dintre dels darrers tres exercicis disponibles en funció de la data de creació o d'inici de les activitats de l'empresari, en la mesura que es disposi de les referències d'aquest volum de negocis.
- b) Justificant de l'existència d'una assegurança de responsabilitat civil per riscos professionals amb un import mínim de 180.000,00 €. Amb aquest requisit es pretén garantir les possibles indemnitzacions que se'n derivarien del risc inherent a aquest tipus de subministraments.





8.2. La solvència tècnica i professional, d'acord amb l'article 89 de la LCSP s'acreditarà mitjançant el següent:

- a) Relació dels principals subministraments similars als de l'objecte del contracte realitzats durant els 3 darrers anys, amb els imports, data de subministrament, destí públic o privat i certificats sobre els mateixos, amb un import anual igual o superior al 70% de l'anualitat del contracte.

En el cas d'empreses de nova creació, entenent com a tals les que tinguin una antiguitat inferior a cinc anys, la solvència tècnica s'acreditarà per un o diversos dels mitjans previstos a les lletres b) a g) de l'article 89.1 de la LCSP, sense que en cap cas sigui exigible la relació de subministraments previs prevista a la lletra a) del mateix article.

- b) Descripció del personal tècnic que participarà en el contracte, es deurà aportar certificació acreditant que el personal tècnic destinat a l'execució del contracte disposa de titulació suficient i experiència demostrable en la instal·lació, configuració i manteniment dels equips i sistemes de reprografia oferts i en les tecnologies implicades. L'adscripció efectiva d'aquest personal a l'execució del contracte tindrà caràcter d'obligació essencial del contracte, considerant-ne el seu incompliment com causa de resolució del contracte d'acord amb l'article 211 de la LCSP.
- c) Certificacions emeses per serveis oficials o homologats sobre el control de qualitat dels productes a subministrar, com a mínim s'aportarà certificació de partner d'alt nivell del fabricant dels equips i sistemes de reprografia oferts.

Els licitadors que estiguin inscrits al Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades del Sector Públic i/o al Registre Electrònic d'Empreses Licitadores de la Generalitat de Catalunya els hi servirà com a mitjà d'acreditació de les condicions de solvència econòmica i financera, tècnica i professional requerides (art. 87.2 de la LCSP), sempre i quan allí estiguin contemplades.

9. Criteris de valoració de les ofertes:

9.1 Criteris objectius quantificables mitjançant fórmules automàtiques (fins a 70 punts)

- Millor oferta econòmica, fins a 50 punts. La puntuació per a l'oferta econòmica s'atorgarà segons els criteris de proporcionalitat en funció de la formula de ponderació:

$$P_i = (P_{\max} \times M) / O_i$$

P_i = Puntuació obtinguda per l'oferta que s'està valorant

$P_{\max}$ = Puntuació màxima

O_i = Oferta econòmica que s'està valorant

M = Oferta més econòmica de les admeses

- Recompres d'equips, fins a 10 punts. La puntuació per a la recompra d'equips s'atorgarà segons els criteris de proporcionalitat en funció de la formula de ponderació:

$$P_i = (P_{\max} \times O_i) / M$$

P_i = Puntuació obtinguda per l'oferta que s'està valorant

$P_{\max}$ = Puntuació màxima

O_i = Oferta de recompra que s'està valorant

M = Oferta de recompra més elevada de les admeses

- Milliores en la qualitat del servei. Taula d'acords de nivell de servei. Fins a 10 punts, a raó de 0,5 punts per criteri que es millori.

Paràmetre	SLA sol·licitat	SLA proposat pel licitador
Temps màxim resposta d'una incidència/petició	<= 1 dia laborable	
El temps de resolució en cas de fallada no crítica (incidència sense pèrdua de servei)	<= 3 dies laborables	
El temps de resolució en cas de fallada crítica (incidència amb parada de servei)	< 1 dia laborables	





Temps màxim de subministrament i posada en marxa o retirada d'equips	<= 5 dies laborables
Temps màxim de canvis d'ubicació d'equips	<= 3 dies laborables
Temps màxim d'inici de manteniment preventiu	<= 6 mesos naturals
La resolució d'incidències	>= 30% i <= 80% dels casos
La resolució d'incidències	< 30% dels casos
Les incidències reobertes	>= 30% i <= 80% dels casos
Les incidències reobertes	< 30% dels casos
L'incompliment dels terminis en la gestió de canvis	>= 40% i <= 80% dels casos
L'incompliment dels terminis en la gestió de canvis	< 40% dels casos
La disponibilitat dels servidors d'impressió per sota del llindar establert	>= 40% i <= 80% dels casos
La disponibilitat dels servidors d'impressió per sota del llindar establert	< 40% dels casos
L'incompliment dels terminis de lliurament/provisió, segons la proposta de solució feta per l'adjudicatari	>= 5 dies laborables
El no compliment de les instruccions donades per l'Ajuntament	Qualsevol cas
L'incompliment de qualsevol de les condicions i terminis establerts en el present plec, sempre que causi a l'interès municipal un dany directe i d'importància, o ocasió deteriorament del servei de domini públic per manca d'actuació adient	Qualsevol cas
La reiteració d'una infracció lleu tres o més vegades	En períodes de 12 mesos
La reiteració d'una infracció greu tres o més vegades	En períodes de 12 mesos
Termini desplegament nous equips inici contracte	60 dies naturals

Les puntuacions per cada paràmetre s'atorgaran amb aplicació de la fórmula següent:

$$P_i = (P_{\max} \times M) / O_i$$

P_i = Puntuació obtinguda per l'oferta que s'està valorant

$P_{\max}$ = Puntuació màxima

O_i = SLA ofert que s'està valorant

M = SLA més reduït de les admeses

9.2 Criteris subjectius sotmesos a judici de valor (fins a 30 punts)

Es valorarà juntament amb la solució, un anàlisi funcional dels serveis de valor afegit i la proposta d'integració amb els sistemes de seguretat disponibles a l'Ajuntament.

9.2.1 Solució tecnològica i pla d'implantació (fins a 25 punts)

- Prestacions tecnològiques i funcionals dels equips, dispositius i accessoris segons tipologies, fins a 15 punts, que s'atorgarà segons criteris de velocitat ppm, resolució, tecnologia, consum energètic, funcionalitats d'equips, memòria i disc intern, capacitats de safates, accessoris, etc.:

Prestacions tipologies IMP01, IMP02, IMP03, fins a 2,5 punts

Prestacions tipologia MFC01, fins a 2,5 punts

Prestacions tipologia MFC02, fins a 2,5 punts





- Prestacions tipologia MFC03, fins a 2,5 punts
- Prestacions tipologia MFC04, fins a 2,5 punts
- Prestacions tipologia PLT01, fins a 2,5 punts
- Funcionalitats, programari servidor, gestió i auditoria que formin part de la solució i prestin un servei òptim, seguretat en l'accés i ús dels equips i recursos, informació en temps real, auditoria, informes executius, delegació en usuari, etc., fins a 5 punts que s'atorgaran segons:
 - Gestió, control i auditoria de servei (usuaris, equips, àrees, documents), fins a 2 punts.
 - Impressió diferida i recuperació documents en diferents equips, fins a 2 punts.
 - Administració delegada i entorn d'usuari final, fins a 1 punt.
- Pla d'implantació; retirada, desplegament, instal·lació, serveis on-site, pla temporal d'aprovisionament i instal·lació, terminis, metodologia, logística, fins a 5 punts.

9.2.2 Servei (fins a 5 punts)

- Millores en el pla de serveis integrals, seguiment i gestió del servei, manteniment preventiu com correctius, contingència/recuperació, traspàs de la informació, pla de lliurament de consumibles i components. Fins a 2,5 punts.
- Altres millores en els equips i/o serveis que contribueixen a que la solució de reprografia que es desenvoluparà a l'Ajuntament sigui més eficient i eficaç no contemplades en el present plec tècnic, fins a 2,5 punts.

10. Valor estimat del contracte:

D'acord amb l'article 101 de la LCSP, el valor estimat del contracte ascendeix a 183.471,07 € (IVA exclòs). Aquesta xifra inclou l'import total que podria ser retribuït a l'empresa contractista, incloent possibles pròrrogues i modificacions, entre d'altres conceptes, tot d'acord la previsió de l'article 101 LCSP, amb el següent detall:

Anys	Modificacions	Total (sense IVA)
2026-2027-2028-2029-2030-2031	(20%)	
152.892,55 € (import 5 anys) – 30.578,51 € (import any)	30.578,51 €	183.471,07 €

11. Pressupost base de licitació:

D'acord amb l'article 100 de la LCSP, el pressupost base de licitació és de 185.000,00 euros, IVA inclòs amb el desglossament següent:

Per la part de prestació relativa al subministrament dels equips de reprografia correspon l'estructura de costos següents:

Import d'execució Material (Subministrament)	93.756,30 €
Despeses generals (13%)	12.188,32 €
Benefici industrial (6%)	5.625,38 €
Import Licitació (s/IVA)	111.570,00 €
IVA (21%)	23.430,00 €
Import licitació (IVA inclòs)	135.000,00 €

Aquest import d'execució material (subministrament) agrupa el següent detall de costos unitaris per tipologia d'equip:





Tipus	Número	Import equip	Total equips	IVA (21%)	Import total
IMP01	4	360,00	1.440,00	302,40	1.742,40
IMP02	0	480,00	0,00	0,00	0,00
IMP03	0	720,00	0,00	0,00	0,00
MFC01	7	1.068,60	7.480,20	1.570,84	9.051,04
MFC02	23	1.240,20	28.524,60	5.990,17	34.514,77
MFC03	4	3.360,00	13.440,00	2.822,40	16.262,40
MFC04	4	3.480,00	13.920,00	2.923,20	16.843,20
	42		64.804,80	13.609,01	78.413,81

D'altra banda, per la part de prestació relativa al serveis de reprografia municipal correspon l'estructura de costos següents:

Import d'execució Material (Servei)	34.724,35 €
Despeses generals (13%)	4.514,17 €
Benefici industrial (6%)	2.083,52 €
Import Licitació (s/IVA)	41.322,00 €
IVA (21%)	8.678,00 €
Import licitació (IVA inclòs)	50.000,00 €

El pressupost base de licitació desglossat en termes plurianuals correspon a:

Anys	Import (IVA exclòs)	IVA (21%)	Total PBL (IVA inclòs)
2026-2027	30.578,51 €	6.421,49 €	37.000,00 €
2027-2028	30.578,51 €	6.421,49 €	37.000,00 €
2028-2029	30.578,51 €	6.421,49 €	37.000,00 €
2029-2030	30.578,51 €	6.421,49 €	37.000,00 €
2030-2031	30.578,51 €	6.421,49 €	37.000,00 €
Import total	152.892,55 €	32.107,44 €	185.000,00 €

La quantitat indicada en el paràgraf anterior com a pressupost net constitueix la xifra màxima de preu o cost que poden oferir les empreses licitadores. Si s'excedeix la quantia del pressupost l'oferta serà exclosa.

12. Finançament:

El subministrament objecte del contracte es finançarà amb càrrec a la partida 07/9202/20500 del pressupost de 2026 i les corresponents del pressupost dels següents anys de duració del contracte.

13. Modificacions de contracte:

La modificació del contracte podrà afectar, com a màxim, al 20% del preu d'adjudicació (IVA exclòs) i podrà efectuar-se en els següent supòsits:

Implementació d'algun dels accessoris, programari o serveis addicionals que d'acord amb el que preveu el Plec de prescripcions tècniques ofereixi l'adjudicatari i pel preu de dita oferta.





Necessitat de dotació d'equips en els nous serveis o dependències municipals que es puguin implantar durant la vigència del contracte, aplicant-se la quota mensual fixa corresponent als equips homologats que s'instal·lin, d'acord amb l'oferta presentada per l'adjudicatari. La modificació no podrà suposar l'establiment de nous preus unitaris no previstos en el contracte.

14. Durada del contracte:

La durada del contracte serà de cinc (5) anys, sense que es prevegi l'opció a pròrroga. La vigència del contracte serà a partir de la signatura del mateix.

Opció de pròrroga: No se'n preveu.

15. Forma de pagament:

S'emetrà factura de forma mensual amb un import fix amb ajust a la baixa en la darrera factura de l'any en funció de si les impressions realitzades superen o no respectivament la xifra prevista. Les factures inclouran el detall de la quota fixa i les còpies realitzades en blanc i negre i en color per cada equip i servei.

16. Garanties:

Garantia provisional: No es requereix pel tipus de contracte.

Garantia definitiva: L'import de la garantia definitiva serà l'equivalent al 5% del preu d'adjudicació.

17. Termini de garantia:

La garantia ha d'estar correctament constituïda abans de la formalització del contracte i vigent durant tota l'execució del mateix.

18. Subcontractació:

D'acord amb l'article 215 de la LCSP, el contractista podrà subcontractar amb tercers la realització parcial de la prestació.

19. Divisió en lots:

No es considera oportuna la divisió en lots del contracte ja que, pel seu import econòmic, no s'impossibilita que es puguin presentar PIMES. A més a més, per la tipologia de subministrament i servei a prestar no es considera procedent la divisió del contracte en lots ja que impossibilitaria la correcta execució del mateix des d'un punt de vista tècnic d'acord amb allò establert a l'article 99.3 de la LCSP.

Amposta, a data de la signatura electrònica.

Signat per:

