

INFORME DE NECESSITATS CONTRACTES BASATS EN ACORD MARC

LCSP	MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRACTE-NECESSITAT
28 63.3a) 116.1 116.4e) 221	És té la necessitat de subministrar i instal·lar un determinat nombre d'equips multifunció, repartits entre totes les dependències segons les seves necessitats per tal d'imprimir i digitalitzar, en modalitat arrendament durant la seva vida útil de 5 anys, incloent un servei de manteniment integral claus en mà preventiu amb revisions periòdiques i reactiu per si hi ha incidències i, un servei de provisió de tòners i la gestió del seu reciclatge. Aquest expedient de contractació està previst en el Pla de Contractació Municipal 2024 per necessitat d'una nova contractació al finalitzar el contracte anterior i la vida útil dels equips multifunció actuals.

LCSP	ACORD MARC I LOT DEL CONTRACTE BASAT
221	La contractació es realitza per adhesió a l'acord marc de l'Associació Catalana de Municipis ACM conforme l'expedient 2023.05 de subministrament d'equips d'impressió i de multifunció, en les modalitats de compra i arrendament, amb destinació a les entitats locals de Catalunya del Lot1 - Impressores làser departamental, Lot 2- Multifuncions làser i Lot 3- Multifuncions làser professionals Aquest expedient de contractació cal denominar-ho «Subministrament i manteniment d'equips d'impressió i de multifunció en modalitat d'arrendament»

LCSP	INFORME D'INSUFICIÈNCIA DE MITJANS (SERVEIS)
63.3 a) 116.4f)	No és possible per mitjans propis disposar d'equips multifunció ja que cal que siguin subministrats per compra o arrendament per fabricants d'aquest tipus d'equipament i el servei associat de manteniment, gestió de tòners i el seu reciclatge, ha de ser prestat per empreses especialitzades i homologades a tal efecte.

LCSP	RESPONSABLE DEL CONTRACTE
62	Cap del departament d'infraestructura tecnològica

LCSP	OBJECTE
99	Per cadascun dels 3 lots, l'objecte del contracte és: -Subministrament i instal·lació de l'equipament multifunció necessari i del seu programari associat en modalitat arrendament a 60 quotes mensuals dels diferents lots i modalitats -Servei de manteniment preventiu i reactiu per resoldre qualsevol incidència de l'equipament subministrat -Provisió de tòners, gestió dels dipòsits després del seu ús i la seva retirada per garantir el seu reciclatge

LCSP	CODI CPV (Vocabulari comú de contractes públics)
2.4	30120000-6 Fotocopiadores, màquines offset i impressores

LCSP	PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS DEL CONTRACTE BASAT
124,125 126,127 221	Es necessari el subministrament i manteniment dels següents equips, d'acord amb la clàusula 03 Prescripcions mínimes obligatòries del Plec de Prescripcions Tècniques (PPTP) que regulen l'Acord marc de subministrament d'equips d'impressió i de multifunció, en les modalitats de compra i arrendament, amb destinació a les entitats locals de Catalunya:

LOT1: 2 equips de la prestació 1 i 73 equips de la prestació 2
LOT2: 21 equips de la prestació 5, 31 equips de la prestació 7 dels quals dos amb programari de control d'impressió i 3 equips de la prestació 9
LOT3: 1 equip de la prestació 12
El contractista haurà de:

- Mantenir, configurar i actualitzar el servidor d'impressió basat amb màquina virtual Windows en la seva última versió pel correcte funcionament dels equips en xarxa (cues, drivers, configuracions, actualitzacions, seguretat, ...). La màquina virtual serà proveïda pels serveis TIC.
- Mantenir, configurar i actualitzar el programari i servidor de control d'impressió basat en la solució papercut en la seva última versió en una màquina virtual Windows (actualitzacions, configuracions, seguretat, ...). La màquina virtual serà proveïda pels serveis TIC.
- Retirar tots els equips de l'anterior contracte sense cost addicional.
- Subministrar mobiliari amb rodes pels equips que es necessiti sense cost addicional.
- Mantenir, configurar i actualitzar el programari de digitalització segura actual integrat amb els nous equips a subministrar de conformitat amb l'article 27 de la llei 39/2015 d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques.
- Mantenir, configurar i actualitzar el programari dels equips a subministrar en la seva última versió (firmware, configuracions, seguretat, ...)
- Configurar, actualitzar i instal·lar el programari d'impressió i drivers als ordinadors de les persones usuàries que imprimeixin o digitalitzin amb els equips subministrats.
- Posar a disposició per cada equip subministrat un tòner de cada tipus que necessiti per si es queda sense tòner l'equip fins que la contractista envii un nou tòner que ho haurà de detectar a través dels seus sistemes de control remot de forma automatitzada.
- Subministrar els últims manuals dels equips subministrats per publicar a la Intranet municipal
- Realitzar qualsevol actualització o ajust de configuració de qualsevol equip subministrat, servidor d'impressió o servidor de control d'impressió per motius de seguretat, per evitar l'obsolescència tecnològica, per reducció de la despesa econòmica, per motius mediambientals, per imputació de costos o d'altres necessitats municipals justificades del servei d'impressió i digitalització.
- El detall de l'equipament a subministrar és per àrees o centres de cost:

ENTITAT	CENTRECOST	PRESTACIÓ	LOT	UNITATS
AJUNTAMENT DE REUS	ALCALDIA	1	LOT 1	1
AJUNTAMENT DE REUS	ALCALDIA	2	LOT 1	18
AJUNTAMENT DE REUS	ARQUITECTURA I URBANISME	2	LOT 1	3
AJUNTAMENT DE REUS	BENESTAR SOCIAL	2	LOT 1	12
AJUNTAMENT DE REUS	CULTURA	2	LOT 1	5
AJUNTAMENT DE REUS	EDUCACIÓ	2	LOT 1	10
AJUNTAMENT DE REUS	EMPRESA I OCUPACIÓ	2	LOT 1	2

AJUNTAMENT DE REUS	ESPORTS I SALUT	1	LOT 1	1
AJUNTAMENT DE REUS	ESPORTS I SALUT	2	LOT 1	3
AJUNTAMENT DE REUS	MEDI AMBIENT	2	LOT 1	1
AJUNTAMENT DE REUS	PROMOCIÓ CIUTAT	2	LOT 1	1
AJUNTAMENT DE REUS	PROMOCIÓ ECONÒMICA	2	LOT 1	1
AJUNTAMENT DE REUS	RELACIONS CIUTADANES	2	LOT 1	5
AJUNTAMENT DE REUS	SEGURETAT	2	LOT 1	2
AJUNTAMENT DE REUS	SERVEIS GENERALS I HISENDA	2	LOT 1	8
AJUNTAMENT DE REUS	VIA PÚBLICA	2	LOT 1	2

AJUNTAMENT DE REUS	ALCALDIA	5	LOT 2	1
AJUNTAMENT DE REUS	ALCALDIA	7	LOT 2	2
AJUNTAMENT DE REUS	ARQUITECTURA I URBANISME	5	LOT 2	2
AJUNTAMENT DE REUS	ARQUITECTURA I URBANISME	7	LOT 2	2
AJUNTAMENT DE REUS	BENESTAR SOCIAL	5	LOT 2	4
AJUNTAMENT DE REUS	BENESTAR SOCIAL	7	LOT 2	1
AJUNTAMENT DE REUS	CULTURA	7	LOT 2	2
AJUNTAMENT DE REUS	EDUCACIÓ	7	LOT 2	2

AJUNTAMENT DE REUS	ESPORTS I SALUT	7	LOT 2	2
	HABITATGE	7	LOT 2	1
	MEDI AMBIENT	7	LOT 2	1
	RELACIONS CIUTADANES	7	LOT 2	7
	SEGURETAT	5	LOT 2	3
	SEGURETAT	7	LOT 2	4
	SEGURETAT	9	LOT 2	1
	SERVEIS GENERALS I HISENDA	5	LOT 2	10
	SERVEIS GENERALS I HISENDA	7	LOT 2	5
	SERVEIS GENERALS I HISENDA	9	LOT 2	2
	VIA PÚBLICA	5	LOT 2	1
	VIA PÚBLICA	7	LOT 2	2
AJUNTAMENT DE REUS	SERVEIS GENERALS I HISENDA	12	LOT 3	1

LCSP	FINALITAT DEL TRACTAMENT DE DADES DE CARÀCTER PERSONAL
116.1	El contractista no accedirà a cap dada de caràcter personal però haurà de signar un contracte de confidencialitat dels sistemes accedits

LCSP	DURADA
29 219	5 anys (60 mesos)

LCSP	FINANÇAMENT							
116.3 117 DA3 ^a	Partida 20711 49110 206 d'acord al següent:							
	2025 2on sem.	2026	2027	2028	2029	2030 1er sem.	TOTAL IVA INCLÒS	
LOT1	18.846,96 €	37.693,92 €	37.693,92 €	37.693,92 €	37.693,92 €	18.846,96 €	188.469,59 €	
LOT2	23.720,38 €	47.440,76 €	47.440,76 €	47.440,76 €	47.440,76 €	23.720,38 €	237.203,81 €	
LOT3	3.388,63 €	6.777,26 €	6.777,26 €	6.777,26 €	6.777,26 €	3.388,63 €	33.886,30 €	
TOTAL	45.955,97 €	91.911,94 €	91.911,94 €	91.911,94 €	91.911,94 €	45.955,97 €	459.559,70 €	

	INFORMACIÓ GESTIÓ PATRIMONIAL												
32.1 32.4 LPAP 100 RPEL 24.2 c) Ordre HAP/1781/ 2013	-Indicar la informació del quadre adjunt per incorporar-la al gestor de patrimoni. <table><tr><td>TIPUS PROCEDIMENT MNP: (Marcar el que correspongui):</td><td>P1- Adquisició mitjançant factura o certificació única X P2- Adquisició mitjançant expedient amb més d'una certificació (Inclou factures d'execució obres, honoraris de projecte, DO, seg. i salut, etc)</td></tr><tr><td>CENTRE GESTOR GPA:</td><td>STIT</td></tr><tr><td>TIPUS D'INVERSIÓ: a) Alta X</td><td>Equips multifunció</td></tr><tr><td>-Classificació/ns (Tom I GPA): (En funció de l'objecte del contracte s'han de preveure les classificacions corresponents)</td><td>300103 IMPRESSIÓ I DIGITALITZACIÓ</td></tr><tr><td>Localització física (Centre GPA): b) Millora</td><td>Segons detall ubicació dels equips</td></tr><tr><td>-Denominació i codi GPA Bé/ns a imputar millora:</td><td></td></tr></table>	TIPUS PROCEDIMENT MNP: (Marcar el que correspongui):	P1- Adquisició mitjançant factura o certificació única X P2- Adquisició mitjançant expedient amb més d'una certificació (Inclou factures d'execució obres, honoraris de projecte, DO, seg. i salut, etc)	CENTRE GESTOR GPA:	STIT	TIPUS D'INVERSIÓ: a) Alta X	Equips multifunció	-Classificació/ns (Tom I GPA): (En funció de l'objecte del contracte s'han de preveure les classificacions corresponents)	300103 IMPRESSIÓ I DIGITALITZACIÓ	Localització física (Centre GPA): b) Millora	Segons detall ubicació dels equips	-Denominació i codi GPA Bé/ns a imputar millora:	
TIPUS PROCEDIMENT MNP: (Marcar el que correspongui):	P1- Adquisició mitjançant factura o certificació única X P2- Adquisició mitjançant expedient amb més d'una certificació (Inclou factures d'execució obres, honoraris de projecte, DO, seg. i salut, etc)												
CENTRE GESTOR GPA:	STIT												
TIPUS D'INVERSIÓ: a) Alta X	Equips multifunció												
-Classificació/ns (Tom I GPA): (En funció de l'objecte del contracte s'han de preveure les classificacions corresponents)	300103 IMPRESSIÓ I DIGITALITZACIÓ												
Localització física (Centre GPA): b) Millora	Segons detall ubicació dels equips												
-Denominació i codi GPA Bé/ns a imputar millora:													

LCSP	PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ
100	Pel LOT1 188.469,59 € iva inclòs despesa màxima estimada Pel LOT2 237.203,81 € iva inclòs despesa màxima estimada Pel LOT3 33.886,30 € iva inclòs despesa màxima estimada

LCSP	VALOR ESTIMAT			
101 116.4d)	LOT	Durada inicial (5 anys)	Possibles modificacions (fins un 20 % pressupost durada inicial)	Total VEC

LOT1	155.760,00 €	31.152,00 €	186.911,99 €
LOT2	196.036,20 €	24.963,79 €	220.999,99€
LOT3	28.005,20 €	5.601,04 €	33.606,25 €

LCSP	REVISIÓ DEL PREUS
103	D'acord a l'article 38 PCAP de l'acord marc, no procedeix.

LCSP	PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE BASAT EN L'ACORD MARC
221	Que l'empresa Sistemas Digitales Corporate SL va formalitzar amb l'Associació Catalana de Municipis el 1/3/2024 l'acord marc de SUBMINISTRAMENT D'EQUIPS D'IMPRESSIÓ I DE MULTIFUNCIÓ, EN LES MODALITATS DE COMPRA I ARRENDAMENT, AMB DESTINACIÓ A LES ENTITATS LOCALS DE CATALUNYA en els Lots 1, 2 i 3. Que d'acord a l'apartat 39 punt B del PCAP de l'acord marc, en relació al procediment de licitació i adjudicació dels contractes basats sense necessitat d'una nova licitació, aquests seran adjudicats de forma individualitzada per les entitats locals destinatàries, sense necessitat de convocar les parts a una nova licitació, podent-se realitzar l'adjudicació del contracte a qualsevol de les empreses adjudicatàries del Lot corresponent de l'Acord marc d'acord amb una sèrie de criteris entre els quals hi ha el següent: - Quan l'ens hagi formalitzat amb l'empresa adjudicatària contractes d'objectes vinculats o relacionats que hagin estat adjudicats en procediments públics i que li permetin una major operativitat en la gestió del seu conjunt, segons els motius que restin acreditats en el corresponent informe tècnic, i que en tot cas la seva configuració satisfaci plenament les necessitats de l'ens destinatari. D'acord aquest criteri, l'empresa Sistemas Digitales Corporate SL ha estat contractista municipal en procediments públics pel mateix tipus d'objecte en licitació pública per un contracte marc de ACM anterior. Que per motius d'operativitat, actualment amb aquesta empresa tot el sistema actual objecte de renovació amb el nou contracte, està totalment automatitzat en quant a la digitalització segura, control de quotes d'impressió, configuració dels servidors, configuració dels equips de les persones usuàries per la impressió i digitalització, l'automatització de la comunicació i gestió d'incidències a través de la Intranet municipal així com la provisió de tòners, el seu dipòsit i reciclatge. Per tant, a l'adjudicar-ne al mateix contractista, es garanteix una major operativa en el seu conjunt al donar continuïtat a totes les integracions actuals indicades que es necessiten també en el nou contracte i que generaria un cost addicional important si es tornessin a fer a més d'un important impacte per l'organització per tant, aquesta major operativa i configuració satisfà plenament les necessitats de l'organització al usar la mateixa tecnologia, integracions i fabricant però amb equips amb millors prestacions sense produir cap impacte a l'organització i als sistemes TIC ja que estan perfectament integrats amb aquesta tecnologia facilitant la seva major operativitat i continuïtat del servei. Que el preu d'adjudicació per cada lot pel total de les 5 anualitats per l'empresa no superen cadascun els imports màxims de regulació harmonitzada: LOT 1: 155.760,00 €+IVA LOT 2: 196.036,20 €+IVA LOT 3: 28.005,20 €+IVA

LCSP	TRAMITACIÓ
116,117 119 120	Ordinària

LCSP	EMPRESSES A CONVIDAR PRESENTAR OFERTA
	Sistemas Digitales Corporate SL pel LOT1, LOT2 i LOT3

LCSP	CRITERIS D'ADJUDICACIÓ
	Adjudicar a Sistemas Digitales Corporate SL pel LOT1, LOT2 i LOT3 d'acord a l'establert a l'apartat 39 punt B del PCAP de l'acord marc pels motius justificats anteriorment que permeten una major operativitat.

LCSP	MODIFICACIONS DEL CONTRACTE
222	D'acord a l'establert en apartat 52 del PCAP de l'acord marc, per increment del nombre d'unitats a subministrar i/o serveis a prestar es podran realitzar modificacions en un màxim del 20% del pressupost IVA exclòs per cada lot sempre i quan no superi el preu d'un contracte harmonitzat.

LCSP	CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ
116.4c) 122.2 202 217.1	D'acord a l'establert en apartat 43 del PCAP de l'acord marc en quant a tractament de dades personals, condicions de caràcter social i de caràcter ètic. També caldrà afegir-hi de forma específica el compliment de la normativa en matèria de seguretat i les polítiques de ciberseguretat municipals.

LCSP	OBLIGACIONS CONTRACTUALS ESSENCIALS
76.2 202 211f)	Compliment de la normativa en matèria de drets de propietat intel·lectual, del deure del secret, confidencialitat de la informació o sistemes accedit, compliment dels compromisos de nivell de servei (SLA) d'acord a l'establert en apartat 5 del plec tècnic de l'acord marc, de les penalitats específiques indicades més endavant i els contemplats en les condicions especials d'execució.

LCSP	PENALITATS ESPECÍFIQUES		
76.2 192.1 193.3 202.3	Les establertes a la clàusula 36 del PCAP de l'acord marc. S'afegeixen les següents penalitats específiques addicionalment a l'establert en l'apartat 5 del PPT de l'acord marc:		
	ACORDS DE NIVELL DE SERVEI (SLA) MENSUAL		
	CONCEPTE	SLA MENSUAL	PENALITZACIONS
	Temps màxim de resolució d'una incidència lleu	2 dies laborals	Infracció lleu quan es resol entre 3 i 5 dies laborals i infracció greu quan es resol en més de 5 dies laborals
	Temps màxim de resolució d'una incidència greu o molt greu	2 dies laborals	Infracció greu quan és superior a 2 dies laborals
	<u>Tipus incidència</u>		
	- S'entendrà per incidència lleu aquelles que entorpeixen el treball de la persona usuària sense provocar cap parada.		

	- S'entendrà per incidència greu aquella que sigui lleu i a més degradi el sistema i afecti a la persona usuària final, en quant no permeti desenvolupar de forma normal la seva tasca, provocant parades intermitents del sistema. Caigudes intermitents i repetides, caigudes de rendiment que provoquin la parada del desenvolupament de les tasques de la persona usuària. Elements que provoquin el reinici reiterat del sistema o l'equipament. - S'entendrà per incidència molt greu, aquelles que son greus i a més afecten molt significativament a la persona usuària final de la corporació no podent desenvolupar les seves tasques. Per tant, parada i mal funcionament total del sistema o de l'equipament. En el cas que l'Ajuntament contracti un servei d'auditories de ciberseguretat o d'adequació a l'ENS i el sistema o equipament es detecti un incompliment, subsanació o problema de seguretat sempre i quan sigui imputable al contractista, l'empresa ho haurà de resoldre segons el seu impacte com una incidència. El nivell de vulnerabilitat i per tant del incident de seguretat serà determinat per l'Administrador de Seguretat.
--	--

LCSP	CAUSES DE RESOLUCIÓ
211.1f)	D'acord a l'establert en apartat 55 del PCAP de l'acord marc. També seran causes de resolució, el incompliment de les obligacions contractuals essencials.

LCSP	SUBCONTRACTACIÓ
215 DA 51	D'acord a l'establert en apartat 57 del PCAP de l'acord marc.

LCSP	TERMINI DE GARANTIA
210.3 243.3	D'acord a l'establert en l'apartat 50 del PCAP de l'acord marc, el termini de garantia de l'equipament subministrat serà de cinc anys d'acord a la vida útil d'aquest a comptar a partir de l'acta de recepció de tots els equips a subministrar. La garantia definitiva dipositada és única conforme a l'apartat 41 del PCAP de l'acord marc, equivalent al 5% del pressupost de licitació – despesa màxima estimada (IVA exclòs) del corresponent Lot i es retornarà una vegada hagi finalitzat l'últim dels terminis de garantia.

LCSP	REPERCUSSIONS ECONÒMIQUES DEL CONTRACTE
DA 3.3	La despesa serà corrent i de funcionament del servei d'impressió i digitalització que inclourà la despesa per arrendament de l'equipament instal·lat fins la seva vida útil per equips multifunció que és de 5 anys i el servei de manteniment d'aquest equipament i de la provisió i gestió de torners i el seu reciclatge d'acord a un preu per còpia en blanc i negre o color, essent una despesa recurrent i periòdica mensual durant 60 mensualitats. Gràcies a que els equips són majoritàriament multifunció, es potenciarà la digitalització de documentació que no té despesa enlloc de la impressió per motius de sostenibilitat econòmica i mediambiental essent aquesta amb digitalització segura de conformitat amb l'article 27 de la Llei 39/2015 d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques. La despesa total prevista anual de tots els lots és de 91.911,94€ IVA inclòs inferior a l'actual que ha estat

	de 100.361,38€ per l'anualitat 2024 amb un estalvi previst d'un 8,42%.
	TERMINI DE LLIURAMENT
	Tot l'equipament haurà de ser instal·lat i configurat abans de l'1 de juliol de 2.025 a partir de l'acta de recepció de tot l'equipament instal·lat. Per cada mes d'endarreriment es considerarà falta greu.

	FACTURACIÓ
	El contractista facturarà a partir de l'acta de recepció i correcta instal·lació i posada en funcionament de tot l'equipament previst al contracte de cada lot. S'emetran dos factures: - Una pel preu fix d'arrendament dels equips subministrats durant 60 mensualitats on es detallarà en cada línia de la factura i per cada equip el model, número de sèrie, departament, ubicació i el preu unitari. - Una altre pel preu de manteniment que inclourà dos línies de factura per cada equip, una per les còpies a color indicant el model, número de sèrie, departament, ubicació, preu per còpia a color, nombre de còpies a color i el total import de còpies a color per aquell equip i una segona línia de factura pel mateix equip i mateixes dades però per les còpies en blanc i negre. El format de les factures podrà ser modificat per part dels serveis tècnics previ avís al contractista amb un més d'antelació. Totes les factures s'emetran en format electrònic d'acord la normativa d'aplicació.

Jaume Grau Amenós
Cap del departament d'Infraestructura Tecnològica

Oscar Hellín Escribano
Cap del Servei de Tecnologies de la Informació i Telecomunicacions

Josep Solé Tarragó
Gerent de Serveis Generals

Montserrat Flores Juanpere
Regidora delegada de Bon Govern, Transparència i Participació

Signat electrònicament
Jaume Grau Amenos
11/04/2025

Signat electrònicament
Oscar Hellin Escribano
11/04/2025

Signat electrònicament
Josep Solé Tarragó
15/04/2025