

Àrea / Unitat Alcaldia - Presidència Sistemes i TIC OLN			
Codi de verificació  2H6Q6P46425W0S3T09LU			
Document TIC18I00C2	Expedient 5957/2025	Data 12-12-2024	

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE LA NECESSITAT, IDONEÏTAT I EFICIÈNCIA DEL CONTRACTE I INFORME D'INICI:

"De conformitat amb els articles 28 i 116.4 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre , de Contractes del Sector Públic, el present document s'emet als efectes de justificar, entre d'altres extrems, la naturalesa i extensió de les necessitats que es pretenen cobrir mitjançant el present contracte, així com la idoneïtat del seu objecte i contingut per a satisfer-les."

JUSTIFICACIÓ

L'Ajuntament disposa de 117 impressores i equips multifunció distribuïdes entre els seus 35 edificis que donen servei als diferents centres gestors.

Aquest contracte té per objectiu la renovació i homogeneïtzació del parc existent, per avançar en la reducció de costos globals i l'eficiència. Es vol implantar un model de gestió ajustat a la globalitat de les necessitats de l'Ajuntament, per tal d'assolir els millors costos possibles del mercat, especialment en preu per còpia, amb un servei de manteniment i resolució d'incidències eficaç i eficient.

Actualment, el parc és fruit del contracte de substitució del parc antic de l'ACM iniciat al maig de l'any 2021 (exp. 35440/2020) i que caduca al maig del 2025. Donat que el contracte era en model de lloguer, el parc ha de ser substituït de manera general.

En cada una de les ubicacions existeix una impressora (en alguns cassos multifunció) que, en un principi, cobreixen les necessitats dels diferents departaments de l'ajuntament.

Tot i que estem intentant des de fa més de 10 anys reduir el volum d'impressions efectuat (i la impressió en color), encara es fa un volum considerable d'impressions, per tant, és inevitable la renovació del parc de màquines d'impressió del que disposem actualment.

Al ser un subministrament no procedeix la justificació d'insuficiència de mitjans.

En quant al servei per a la instal·lació, configuració i manteniment de tot el maquinari l'Ajuntament no disposa dels mitjans ni els coneixements per fer aquest tipus de tasques.

1. OBJECTE:

L'objecte d'aquest contracte és la prestació dels serveis integrals d'impressió de l'Ajuntament del Prat de Llobregat, entre els que s'inclouen la provisió, instal·lació, configuració i manteniment de tot el maquinari, inclosos els accessoris, consumibles, fusors, recanvis i les aplicacions de control i administració de la impressió i reprografia, el servei tècnic de suport a incidències i peticions i substitució de consumibles, i en general totes les tasques i funcions necessàries per assegurar el correcte funcionament de la nova infraestructura del servei d'impressió.

El model previst és un servei de pagament per còpia color o blanc i negre, orientat a garantir que el sistema funciona de manera correcta i es poden substituir els consumibles que fan servir els dispositius (tòner, tinta, capçals, ...) i de pagament mensual de lloguer dels equips d'impressió.

Es preveu continuar amb impressores de models equivalents als actuals. El número i tipus d'impressores a llogar serien:

Tipus	Quantitat	Tipus màquina
A	31	Impressora làser A4 B/N
B	34	Impressora làser A4 B/N Alt Volum
C	1	Impressora A4 Color
D	23	MFP A4 B/N
E	28	MFP A3 Color

Es tracta d'un contracte amb Fons Next Generation?: NO

- 2. LOTS:** No. Aquest servei no es divideix en lots, donat que la seva naturalesa no ho permet. El fet de dividir en lots dificultaria la correcta execució del mateix des d'un punt de vista tècnic i posaria en risc la correcta execució a l'implicar una ingent coordinació en l'execució de la total prestació del servei

3. CPV 2008:

79800000-2: Servicios de impresión y servicios conexos.
79820000-8 Servicios relacionados con la impresión
30120000-6 Fotocopiadoras, máquinas offset e impresoras

4. RESPONSABLE DEL CONTRACTE:

Joan de la Paz Sánchez
Cap de Servei de Sistemes i Tecnologies de la Informació i les Comunicacions.
email: delapaz@elprat.cat
Tel: 933790050 (ext. 5103)

5. NOM, COGNOMS I CÀRREC DELS 2 VOCALS DEL DEPARTAMENT QUE FORMARAN PART DE LA MESA DE CONTRACTACIÓ:

Joan de la Paz Sánchez
Cap de Servei

Pedro Soteras Pérez
Cap de la Secció de Sistemes
Sistemes i Tecnologies de la Informació i les Comunicacions (SITIC)

6. ÉS UN CONTRACTE AMB CONTINUÏTAT?: Sí

7. TERMINI: La durada del contracte serà de 2 anys. El termini comença un cop formalitzat el contracte.

8. PRÒRROGA: Sí, es preveu 1 pròrroga de 2 anys continuats.

9. PRESSUPOST ANUAL DEL CONTRACTE, SENSE IVA: El pressupost anual, serà de 51.942,2 €/any, IVA no inclòs (62.850,06 €, 21% IVA inclòs).

Els preus unitaris màxims de cada equip d'impressió i de les còpies en color i en blanc i negre depenent del tipus de màquina impressora son:

Tipus	Tipus màquina	Quantitat	Preu unitari/mes	Preu còpia B/N	Preu còpia color
A	Impressora làser A4 B/N	31	3 €	0,0080 €	
B	Impressora làser A4 B/N Alt Volum	34	2,50 €	0,0080 €	
C	Impressora A4 Color	2	3,5 €	0,0080 €	0,040 €
D	MFP A4 B/N	24	6,5 €	0,0080 €	
E	MFP A3 Color	29	16 €	0,0080 €	0,040 €

CAL DESGLOSSAMENT ECONÒMIC PER ANUALITATS, SI SÓN DIFERENTS EN ELS DIFERENTS PERÍODES DEL CONTRACTE, INCLOSES LES PRÒRROQUES.

9.1 DESGLOSSAMENT DEL PRESSUPOST:

El pressupost net, per cadascun del 2 anys de contracte, es desglossa de la manera següent:

Costos directes		Import Anual	Import Anual
Arrendament de Dispositius	11,26%	5.849,75 €	8.602
Còpies B/N	23,04%	11.968,51 €	17.600
Còpies Color	30,90%	16.048,68 €	23.600
Cartutxos i Toner Addicional	1,24%	646,03 €	950
Tinta Plotter	1,56%	809,23 €	1.190
Total Costos directes	68,00%	35.322,20 €	51942,2
Costos indirectes			
Despeses generals	11,00%	5.713,00 €	
Benefici Industrial	21,00%	10.907,00 €	
Total costos indirectes	32,00%	16.620,00 €	0
Total de costos		51.942,20 €	51942,2

9.2 VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE:

Cost 2 anys contracte	Cost 2 anys contracte	Modificacions	Valor estimat
103.884,40 €	103.884,40 €	20.776,88 €	228.545,68 €

10.TIPUS D'IVA: 21 %

11.DETERMINACIÓ DEL PREU: Amb preu unitaris

12.POSSIBLES MODIFICACIONS:

Si, del 20%. Per increments de noves necessitats dels serveis d'impressions derivats de nous edificis (Serveis Socials o Lo Gaiter, per exemple) o noves necessitats (canvis de impressores A4 per A3 o de B/N per Color).

13.ÉS UN CONTRACTE AMB TRACTAMENT DE DADES CONFIDENCIALS? (segons LOPD):

No. L'execució del present contracte NO requereix de la cessió de dades per part de l'Ajuntament del Prat al contractista. El contractista no accedeix als documents impresos ni a informació dels usuaris.

14.ÉS UN CONTRACTE DE SERVEIS AMB OBLIGACIÓ DE SUBROGACIÓ DE PERSONAL? No.

15.ÉS UN CONTRACTE QUE COMPORTA EL COMPLIMENT DE LA LLEI DE PROTECCIÓ JURÍDICA DEL MENOR?: No.

16.SUBCONTRACTACIÓ: No.

Pel tipus del servei licitat, aquest contracte no admet concertar amb tercers una prestació parcial perquè no pot ser dividit en cap cas, per tant, s'ha de fer íntegrament per l'adjudicatari.

17.LLOC:

Servei a les oficines locals de L'Ajuntament en mode desatès (el adjudicatari només accedeix per la instal·lació de les impressores i la reparació o manteniment), per a tota la resta, les tasques es fan de manera remota.

18.FORMA DE PAGAMENT: L'habitual de l'Ajuntament en factures mensuals.

19.GARANTIA DEFINITIVA DEL CONTRACTE:

Definitiva: SÍ, la legalment establerta.

Raons de l'exempció: -----

Termini de recepció: 2 mesos.

Termini de devolució de la garantia: Previst legalment.

20. PERIODE DE GARANTIA DEL CONTRACTE: 1 mes.

L'objecte del contracte és el servei integral d'impressió de l'Ajuntament del Prat de Llobregat, entre els que s'inclouen la provisió, instal·lació, configuració i manteniment de tot el maquinari, inclosos els accessoris, consumibles, fusors, recanvis i les aplicacions de control i administració de la impressió i reprografia, el servei tècnic de suport a incidències i peticions i substitució de consumibles, i en general totes les tasques i funcions necessàries per assegurar el correcte funcionament de la nova infraestructura del servei d'impressió.

21.SOLVÈNCIA:

Solvència econòmica

Es considera adequada i suficient l'acreditació de la solvència econòmica i financera de l'empresari mitjançant els criteris i els límits establerts a l'article 87 de la LCSP següents:

- Volum anual de negocis en l'àmbit a que es refereix el contracte, referit al millor exercici dins dels tres últims disponibles en funció de les dades de constitució o de l'inici d'activitats de l'empresari i de presentació de les ofertes, per import mínim de 60.000 €.

Solvència tècnica

Es considera adequada i suficient l'acreditació de la solvència tècnica i professional mitjançant els criteris i nivells establerts a l'article 90 1 de la LCSP següents:

- Relació dels principals serveis o treballs realitzats d'igual o similar naturalesa que els que constitueixin l'objecte del contracte en el curs de, com a màxim els tres anys, en què s'indiqui, l'import, la data i el destinatari, públic o privat dels mateixos.

S'haurà d'acreditar haver realitzat **3 serveis** de característiques similars a l'objecte del contracte en els darrers **3 anys**.

22. RESTA DE CONDICIONS: Segons plec de condicions tècniques.

Condicció especial d'execució del contracte de caràcter social, ètic, mediambiental o d'un altre ordre. Art. 202 LCSP

Es condició especial d'execució del contracte la següent:

Recollida selectiva de residus: L'adjudicatari ha de garantir el compliment dels requisits següents:

- Recollida selectiva dels residus, mantenint les diferents fraccions separades per poder-ne fer una gestió correcta.

PENALITAT ESPECÍFIQUES:

L'objectiu del procés és proporcionar un cicle constant de mesura, anàlisi i propostes de millora de la qualitat del servei.

S'aplicaren les penalitzacions indicades en l'apartat 4.2 del PPTC.

23.PÒLISSA DE RESPONSABILITAT CIVIL: Si, de 300.000€.

24.CRITERIS D'ADJUDICACIÓ:

1.- Criteris objectius avaluables de forma automàtica (màxim 100 punts)

Oferta econòmica per a la part del licitador. Puntuació màxima: **fins a 100 punts.**

La determinació del preu pel que fa al servei de manteniment i assistència tècnica s'ha realitzat atenent al cost global dels treballs i serveis a realitzar. En totes dues prestacions s'inclou el desplaçament i les dietes corresponents.

Hi haurà un preu únic de còpia per tots els tipus de màquines per blanc i negre i un per color, calculats en mida DIN A4. Per la resta de formats s'aplicarà el càlcul de superfície en referència a la mida de paper DIN A4. El cost en DIN A3 serà el doble que un DIN A4, cada impressió en DIN A3 tindrà un cost per còpia de dos impressions equivalents DIN A4. I el DIN A5, meitat de superfície, serà mitja impressió equivalent a DIN A4. La impressió en escala de grisos serà considerada com una còpia en blanc i negre. Les funcions d'escaneig no tindran cap cost de servei ni preu per digitalització realitzada.

Per acreditar aquesta part de l'oferta, l'empresa presentarà declaració responsable del seu representant legal en la que es relacionaran de manera detallada la dimensió, característiques, perfil professional i dedicació de tots els mitjans que l'empresari es compromet a posar a disposició del contracte, inclosos els sistemes de control de qualitat que l'empresa tingui implementats.

L'adjudicatari haurà de presentar emplenat **I'Annex_I_Oferta_Econòmica**. Aquest annex està dividit en 3 quadres diferenciats que es corresponen a les prestacions que configuren l'objecte del contracte:

- 1.- Quota mensual (lloguer, fax i altres serveis facturables)
- 2.- Còpies en blanc i negre i en color
- 3.- Cartutxos addicional considerats en el servei (plotter)

1.- L'adjudicatari realitzarà una oferta dels preus unitaris mensuals per a cada màquina dins del document "Annex_I_Oferta Econòmica.xls" (només informar els camps amb fons verd).

Segons els preus ofertats es calcularen els imports anuals de la totalitat de les màquines.

2.- Al mateix document "Annex_I_Oferta Econòmica.xls" es realitzaren les ofertes dels preus unitaris de les còpies en blanc i negre i en color (només informar els camps amb fons verd).

El càlcul del preu de l'Oferta considerat serà per tant la suma de l'import total per un any de "Total màquines" + "Total còpies"

Es valorarà segons la següent fórmula:

$$\text{Puntuació oferta} = \frac{\text{Oferta més baixa} \times \text{Núm. Punts}}{\text{Oferta que es Valora}}$$

Les ofertes amb preu més baix aconsegueix una major puntuació, respecte a les ofertes que ofereixen un preu major.

Es considerarà que pot incórrer en preu anormal o desproporcionat el d'aquelles ofertes que siguin 25 unitats percentuals per sota de la mitjana de les ofertes presentades. La mitjana de les ofertes es calcularà com la mitjana aritmètica de les ofertes admeses a la licitació, llevat de l'oferta més alta i la més baixa, que no es tindran en compte per a l'esmentat càlcul. No obstant això, quan el nombre d'ofertes admeses sigui inferior a cinc, per calcular la mitjana es tindran en compte totes les ofertes i en cas de presentar-se una sola oferta, quan sigui 30 unitats percentuals per sota al pressupost màxim de la licitació.

3.- El Elements Addicionals inclosos al document "Annex_I_Oferta Econòmica.xls", també s'han d'ofertar, tot i que no es valoraren dins del càlcul del preu de l'Oferta.

25) ANNEXOS DEL CONTRACTE: Si.

26) DADES COMPTABLES:

1. PARTIDA/ES PRESSUPOSTÀRIA/ES I DESGLOSSAMENT ESTIMAT PER PERÍODE INICIAL DEL CONTRACTE:

0111.920.220.02 – Material informàtic no inventariable.

ANY	PERÍODE CONTRACTE	APLICACIÓ PRESSUPOSTÀRIA	IMPORT TOTAL, IVA EXCLÒS	IMPORT TOTAL, IVA INCLÒS
2025	De setembre a desembre	26.0111.920.22002	17.314,07 €	20.950,02 €
2026	De gener a desembre	26.0111.920.22002	51.942,20 €	62.850,06 €
2027	De gener a agost	26.0111.920.22002	34.628,13 €	41.900,04 €

2. CENTRE/S DE COST: 3.06.5.02 – Sistemes i TIC

3. UNITAT TRAMITADORA: GE0002267 – Sistemes i TIC

El tinent d'alcalde, en l'ús de les atribucions delegades per l'Alcaldia, dona **CONFORMITAT** a l'inici i tramitació d'aquest expedient.

El Prat de Llobregat,