



Expedient: 2023/00015610C  
UO Responsable: D. de Compres  
Assumpte: Subministrament, a títol d'arrendament sense opció de compra, posada en marxa i manteniment inclosos, d'una impressora multifunció de gran format (plotter), pel Servei de Reprografia.  
Procediment: Incoació Expedient de Contractació (P1)

### MEMÒRIA JUSTIFICATIVA:

**Objecte del contracte:** Subministrament, a títol d'arrendament sense opció de compra, posada en marxa i manteniment inclosos, d'una impressora multifunció de gran format (*plotter*), pel Servei de Reprografia.

L'article 63.3.a) de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes de sector públic (LCSP), indica que s'haurà de publicar en el perfil del contractant una memòria justificativa del contracte i un informe d'insuficiència de mitjans -en el cas de contractes de serveis-. Pel que fa a la justificació del contracte, l'article 28 de la LCSP estableix que l'Ajuntament no podrà celebrar altres contractes que aquells que siguin necessaris per al compliment i realització dels seus fins institucionals. A tal efecte, 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 són determinades amb precisió en aquesta memòria, que formarà part de la documentació preparatòria, abans d'iniciar el procediment adreçat a la seva adjudicació.

Per altra banda, l'article 116.4 de la LCSP demana que es justifiqui adequadament en l'expedient les decisions sobre els aspectes següents:

- L'elecció del procediment de licitació.
- La classificació empresarial que podran aportar els licitadors per acreditar la seva solvència.
- Els requisits de solvència tècnica o professional, i econòmica i financera.
- Els criteris de valoració de les ofertes per a adjudicar el contracte.
- Les condicions especials d'execució del contracte.
- El valor estimat del contracte con una indicació de tots els conceptes que l'integren com són el pressupost base de licitació desglossat per costos directes i indirectes (i dins dels costos directes els costos de personals segons categoria professional de conformitat amb el conveni col·lectiu vigent, les eventuais pròrrogues i els supòsits de modificació de contracte que s'hagin de preveure en els plecs de clàusules administratives particulars (desglossant els preus unitaris per al seu càlcul).
- Les necessitats de l'Ajuntament que es pretenen satisfer mitjançant la contractació de les prestacions corresponents; i la seva relació amb l'objecte del contracte, que haurà de ser directa, clara i proporcional.
- En els contractes de serveis, l'informe d'insuficiència de mitjans.
- La decisió de no dividir en lots l'objecte del contracte, quan escaigui.



A aquests efectes s'expedeix la memòria següent:

## **1. Objecte del contracte**

### **1.1. L'objecte del contracte:**

L'objecte d'aquesta contractació és el subministrament, a títol d'arrendament sense opció de compra, posada en marxa i manteniment inclosos, d'una impressora multifunció de gran format (*plotter*), pel Servei de Reprografia de l'Ajuntament de Badalona.

Es tracta d'una necessitat concreta i definida.

S'admet la subcontractació.

### **1.2. Codi CPV:**

El codi CPV d'aquest contracte de conformitat amb el Reglament CE 213/2008 de la Comissió, de 28 de novembre de 2007, pel qual es modifica el Reglament CE 2195/2002 del Parlament europeu i el Consell pel qual s'aprova el Vocabulari comú dels contractes públics (CPV), i les Directives 2004/17/CE i 2004/18/CE del Parlament europeu i el Consell sobre els procediments dels contractes públics, pel que fa referència a la revisió del CPV, és:

- 30232100-5 – Impressores i traçadors gràfics

## **2. Motivació de la no divisió en lots del contracte**

No escau la divisió en lots de l'objecte del contracte perquè només hi ha un tipus d'article a subministrar, de manera que la naturalesa o l'objecte del contracte no permet la seva divisió en lots, a l'empara d'allò previst en l'article 99.3 de la LCSP.

## **3. Idoneïtat del contracte**

**3.1.** La Llei 7/1985, de 2 de abril, Reguladora de les Bases de Règim Local, als seus articles 25 i 26, regula tot un seguit de competències pròpies dels municipis. Per la prestació als ciutadans/es de les mateixes és necessària una infraestructura municipal que inclou la possibilitat d'impressió i escanejat de plànols dels serveis municipals de via pública, urbanisme o projectes, entre d'altres.

**3.2.** És tramita ara aquest expedient de contractació de subministrament perquè en l'actualitat no es disposa de cap impressora de gran format (*plotter*), per avaria de les 4 existents a l'Ajuntament des de fa anys.

## **4. Necessitats a satisfer amb el contracte**

Resulta necessari i d'indubtable interès públic, la necessitat de poder imprimir i/o escanejar plànols dels diferents serveis municipals i, en l'actualitat, no es disposa de cap impressora de gran format (*plotter*), per avaria de les 4 existents a l'Ajuntament des de fa anys.



### 5. Durada del contracte, termini màxim i lloc de realització del subministrament

**5.1 Durada:** Amb independència del contracte que se'n pugui derivar de la tramitació d'aquest expedient, la durada s'estableix en 48 mesos (4 anys), sense possibilitat de pròrroga, a comptar des de l'endemà de l'emissió de l'acta de recepció per part del responsable del contracte la màquina que en constitueix el seu objecte hagi estat lliurada, instal·lada i posada en marxa en el lloc o la ubicació que correspongui.

**5.2 Termini de lliurament:** El termini de lliurament (posada en marxa inclosa) de la maquinària objecte d'aquest contracte és d'un màxim de 15 dies hàbils a comptar de l'endemà de la signatura del contracte. El període contractual s'iniciarà l'endemà de la signatura de l'acta de recepció de l'equip en funcionament.

**5.3 Lloc de lliurament:** Al Servei de Reprografia de l'Ajuntament de Badalona, a la planta baixa de l'edifici «El Viver», radicat a la plaça Assemblea de Catalunya, 9-12, CP 08911 de Badalona (Barcelona).

### 6. Elecció del procediment de licitació i el tipus de tramitació

Es proposa que la licitació es tramiti pel procediment obert simplificat abreujat per raó de l'import del VEC, de conformitat amb l'article 159.6 de la LCSP.

### 7. Criteris de solvència

En tractar-se d'un procediment obert simplificat abreujat, els licitadors estan exempts d'acreditar la solvència. Tot i això, s'estableixen els següents requisits mínims per poder participar en aquest procediment:

#### Solvència econòmico-financera

De conformitat amb l'article 87.1.a) de la LCSP, els requisits de solvència econòmica i financera mínima a exigir als licitadors són els següents:

- Volum anual de negocis en l'àmbit al qual es refereix el contracte, respecte al millor exercici dins dels tres últims disponibles en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresari i de presentació de les ofertes **per import igual o superior a l'establert com a valor estimat del contracte**.

El mitjà per acreditar-ho serà la presentació dels seus comptes anuals aprovats i dipositats en el Registre Mercantil, si l'empresari estigués inscrit en dit registre i, en cas contrari per les dipositades en el registre oficial en què hagi d'estar inscrit. Els empresaris individuals no inscrits en el Registre Mercantil acreditaran el seu volum anual de negocis mitjançant els seus llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil.

- La motivació de l'elecció d'aquest requisit de solvència és:

La xifra anual de negocis és un clar indicador del nivell d'activitat de l'empresa i del seu grau d'acceptació en el mercat. El volum de negocis es pot associar al funcionament i a la capacitat



productiva i, per tant, permet avaluar que l'empresa tingui suficient capacitat d'execució material i assumeixi la realització de les prestacions objecte d'aquest contracte.

### Solvència tècnica-professional

De conformitat amb l'article 89.1.a) de la LCSP, els requisits de solvència tècnica o professional mínima a exigir als licitadors són els següents:

1) Relació de principals subministraments realitzats d'igual o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte en el curs de **com a màxim, els últims 3 anys, per import igual o superior a l'equivalent al valor estimat del contracte**, en el qual s'indiquin els imports, les dates i els destinataris, públics o privats.

En cas que li siguin requerits pel servei de contractació, els subministraments efectuats s'acreditaran mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic; quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresari acompanyat dels documents en mans del mateix que acreditin la realització de la prestació; en el seu cas aquests certificats seran comunicats directament a l'òrgan de contractació per l'autoritat competent.

Per a valorar la correspondència entre els treballs acreditats i els que constitueixen l'objecte del contracte, s'atindrà a la coincidència entre els sis primers dígit dels seus respectius codis CPV. Els certificats indicaran l'import, les dates i el lloc d'execució i es precisarà si es van realitzar segons les regles per les que es regeix la professió i si van arribar a bon terme.

- La motivació de l'elecció d'aquest requisit de solvència és:

Seleccionar empreses amb experiència constatada en subministraments similars als que s'han d'executar. S'ha decidit per un llindar mínim del valor estimat del contracte per donar garanties per a una correcta execució del contracte.

- En el cas de concórrer una empresa de nova creació (una antiguitat inferior a 5 anys), d'acord amb l'article 89.1h de la LCSP, el licitador acreditarà la solvència tècnica mínima pel mitjà a què es refereix la lletra b) de l'esmentat article.

## **8. Aspectes econòmics del contracte**

8.1. Pressupost base de licitació i preu del contracte:

8.1.a) *Pressupost base licitació:*

El pressupost base de licitació d'aquest contracte s'estableix en 29.092,27 euros, a raó de 24.043,20 euros el valor base del contracte i 5.049,07 euros l'import de l'IVA al tipus del 21% vigent.



## Ajuntament de Badalona

Aquest import en resulta d'efectuar els següents càlculs atès un preu de mercat de 350,90 €/mes d'arrendament més 50 còpies de plànols DIN-A0 mensuals a 3€/còpia resultant 150,00 €, totalitzant 500,90 €/mes, IVA exclòs.

El preu per còpia es basa en una estimació de 6,333 ml de tinta per m2, en un DIN-A0 al 42% de cobertura impresa i a una qualitat de 720x720 dpi

El sistema de determinació del preu del contracte per l'arrendament de la màquina és a tant alçat i, per les còpies, atenent a la incertesa del nombre exacte de les mateixes, és el de preus unitaris.

Objecte del contracte	Preu base de licitació IVA exclòs per 48 mesos	Import total (IVA exclòs)
Arrendament <i>plotter</i> multifunció DIN-A0	16.843,20 €	16.843,20 €
Còpies estimades (50/mes a 3€/còpia)	7.200,00 €	7.200,00 €
	<b>TOTAL IVA EXCLÒS</b>	<b>24.043,20 €</b>
	<b>21 % IVA</b>	<b>5.049,07 €</b>
	<b>TOTAL</b>	<b>29.092,27 €</b>

Per anualitats, i amb una previsió d'inici de funcionament de la màquina a data 1 de juny de 2023, l'estimació és la següent:

Anualitat	Lloguer (IVA exclòs)	Còpies (IVA exclòs)	Subtotal	IVA 21%	Total (IVA inclòs)
2023 (7 mesos)	2.456,30 €	1.050,00 €	3.506,30 €	736,32 €	4.242,62 €
2024	4.210,80 €	1.800,00 €	6.010,80 €	1.262,27 €	7.273,07 €
2025	4.210,80 €	1.800,00 €	6.010,80 €	1.262,27 €	7.273,07 €
2026	4.210,80 €	1.800,00 €	6.010,80 €	1.262,27 €	7.273,07 €
2027 (5 mesos)	1.754,50 €	750,00 €	2.504,50 €	525,94 €	3.030,44 €
<b>TOTAL</b>	<b>16.843,20 €</b>	<b>7.200,00 €</b>	<b>24.043,20 €</b>	<b>5.049,07 €</b>	<b>29.092,27 €</b>

En cas de no iniciar-se en la data prevista, caldrà reajustar les anualitats.

No escau desglossar entre costos directes i indirectes el pressupost base de licitació atenent a la naturalesa de l'objecte del contracte de conformitat amb la doctrina establerta per les resolucions 739/2019, de 4 de juliol de 2019, i 1161/2019, de 14 d'octubre de 2019 del Tribunal Administratiu Central de Recursos Contractuals.



## 8.2. Valor Estimat del Contracte:

El valor estimat d'aquest contracte és de 24.043,20 euros (IVA exclòs) no havent-se previst prorrogues ni modificacions. De conformitat amb els articles 101 i 116.4 de la LCSP s'ha calculat el valor estimat del contracte (VEC) de la forma següent:

Concepte	Base imposable
Pressupost base de licitació	24.043,20 €
Pròrrogues del contracte	0,00 €
<b>Total</b>	<b>24.043,20 €</b>

## 8.3. Afectació als principis d'estabilitat pressupostària i sostenibilitat financera:

Aquest contracte implica un increment de la despesa respecte a la anualitat anterior, atès que en l'actualitat no es disposa de cap impressora de gran format (*plotter*) per avaria de les 4 existents a l'Ajuntament des de fa anys.

## 8.4. Finançament:

Les aplicacions pressupostàries per a fer front a la despesa son les següents:

Concepte	Partida
Lloguer	40729023 9220 20600
Còpies	40729023 9220 21600

Per tal d'atendre la despesa prevista per l'anualitat 2023, s'han incorporat a l'expedient els següents documents comptables:

Aplicació Pressupostària	Tipus document	Número document	Descripció	Import
40729023/9220/20600	RC	12023000018242	Lloguer	2.972,12 €
40729023/9220/21501	RC	12023000018244	Còpies	1.270,50 €

La despesa prevista per les anualitats futures restarà sotmesa a l'existència de crèdit adequat i suficients en els pressupostos corresponents.

## 9. Criteris de valoració de les ofertes

### a) Millora del preu màxim de licitació establert per a l'arrendament mensual (de 0 punts fins a un màxim de 70 punts).

Es calcularà de la següent manera:

$$\text{Puntuació obtinguda} = \frac{((1) - (3))}{(4)}$$

$$(1) - (2)$$

A on:



1. Pressupost base de licitació establert per al contracte
2. Preu més econòmic ofert
3. Preu de la oferta que es valora.
4. Puntuació màxima establerta (70).

**b) Millora del preu màxim de licitació establert per a cadascuna de les còpies en color (de 0 punts fins a un màxim de 30 punts). (basats en 6,333 ml per m2 de tinta, DIN-A0 al 42% de cobertura i a una qualitat de 720x720 dpi)**

Es calcularà de la següent manera:

$$\text{Puntuació obtinguda} = \frac{((1) - (3))}{(1) - (2)} \times (4)$$

A on:

1. Pressupost base de licitació establert per al contracte
2. Preu més econòmic ofert
3. Preu de la oferta que es valora.
4. Puntuació màxima establerta (30).

### Criteris per a considerar ofertes anormalment baixes i/o desproporcionades

Per considerar si una oferta conté valors anormals i/o desproporcionats, atès el previst en l'article 149 de la LCSP, s'aplicaran les següents regles conjugant les dues millores:

- En el cas d'un únic licitador, es considerarà anormalment baixa si l'oferta té una percentatge de baixa que iguala o supera el 25% respecte al pressupost base de licitació.
- En el cas de dos licitadors, es consideraran anormalment baixes aquelles ofertes que superin en més de 10 punts percentuals al percentatge de la baixa oferta per l'altre licitador, amb el límit del 25% respecte al pressupost base de licitació.
- En el cas de tres o més licitadors, es consideraran anormalment baixes aquelles ofertes que superin més de 5 punts percentuals a la mitjana aritmètica del percentatge de les baixes ofertes, amb el límit del 25% respecte al pressupost base de licitació.

Les ofertes amb valors anormals i/o desproporcionats s'hauran de justificar de forma adequada i suficient, a partir del requeriment exprés al licitador, per tal que el Departament promotor les valori i determini sobre la seva admissió o exclusió, en aplicació del previst a l'article 149 de la LCSP.

### Criteris de desempat

Si després d'aplicar els criteris d'adjudicació que s'indiquen en aquesta memòria, es produeix un empat entre dues o més ofertes, es resoldrà mitjançant l'establert en l'article 147.2 de la LCSP,



emprant l'ordre dels criteris socials de les empreses licitadores (referits en el moment de finalitzar el termini de presentació de les ofertes).

En cas de persistir l'empat, es dirimirà per sorteig.

### **10. Designació del responsable del contracte i de la unitat de seguiment**

1. A efectes de l'article 62 de la LCSP, el responsable del contracte és el cap del Departament de Compres, tractant-se el seu objecte d'un subministrament, i li corresponen 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 pròrrogues del contracte.
- Formalitzar la recepció de les prestacions objecte del contracte.
- Proposar a l'òrgan de contractació les penalitats a imposar.

El responsable del contracte no podrà, en cap cas, ni per compte propi ni aliè, intervenir en aquest procés de contractació com a candidat o licitador.

Aquesta impossibilitat d'intervenció abastarà a les persones jurídiques en què aquest o els seus cònjuges, convivents o descendents sobre els quals tingui la representació legal ostentin una participació en el seu capital superior al 10% o en siguin administradors.

2. El responsable de la unitat de seguiment és el cap del Departament de Compres.

### **11. Condicions especials d'execució caràcter social, ètic, mediambiental o d'altre tipus**

De conformitat amb l'article 202.1 de la LCSP s'estableix per aquest contracte la següent condició especial d'execució de tipus mediambiental :

- L'ús de materials reciclables o reutilitzables en la realització d'aquest subministrament en el material en què estiguin fabricats els embalatges del producte.

Per acreditar el compliment d'aquesta condició especial el contractista haurà de lliurar la documentació acreditativa dels materials emprats reciclables o reutilitzables.

### **12. Prescripcions tècniques relatives a l'objecte del contracte**

La descripció tècnica de la màquina consta al Plec de Prescripcions Tècniques Particulars que s'adjunta a aquesta memòria justificativa.

### **13. Obligacions essencials del contracte**





Són obligacions del contracte essencials del contracte:

- Adscriure els mitjans personals i materials als qual s'ha compromès l'empresa contractista de conformitat amb l'article 76.2 de la LCSP.
- Complir la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades de conformitat amb l'article 122.2 de la LCSP.
- L'obligació dels licitadores d'indicar en la seva oferta, si tenen previst subcontractar els subministrament, el nom o el perfil empresarial, que compleixi les condicions de solvència professional o tècnica, dels subcontractistes als quals s'hagi d'encarregar la seva realització.
- Executar les prestacions objecte de l'oferta del contractista de conformitat amb l'article 122.3 de la LCSP.

L'incompliment de les quals comportarà la resolució anticipada del contracte de conformitat amb l'article 211.1.f) de la LCSP.

### **14. Règim de penalitats**

#### **Penalitat per mora en l'execució:**

La constitució en mora del contractista no requereix intimació prèvia per part de l'Ajuntament.

Quan el contractista, per causes que li són imputables, hagi incorregut en demora respecte al compliment del termini màxim establert per al lliurament de les paperetes establert en aquesta memòria, l'Ajuntament pot optar, ateses les circumstàncies del cas, per la resolució del contracte o per la imposició de les penalitats diàries en la proporció de 0,60 €euros per cada 1.000 euros del preu del contracte, IVA exclòs.

La primera vegada que les penalitats per demora arribin a un múltiple del 5 per 100 del preu del contracte, IVA exclòs, l'òrgan de contractació està facultat per procedir a la seva resolució o acordar la continuïtat de la seva execució amb imposició de noves penalitats amb un import diari més elevat (1,20 €euros per cada 1.000 euros del preu del contracte, IVA exclòs).

La segona vegada que les penalitats per demora arribin a un múltiple del 5 per 100 del preu del contracte, IVA exclòs, l'òrgan de contractació resoldrà el contracte.

L'Ajuntament té les mateixes facultats a què es refereixen els apartats anteriors respecte a l'incompliment per part del contractista dels terminis parcials, quan s'hagi previst en el plec de clàusules administratives particulars o quan la demora en el compliment d'aquells faci presumir raonablement la impossibilitat de complir amb els diferents terminis de lliurament establerts.

#### **Altres penalitzacions per incompliment del contracte**

En els supòsits d'incompliment de les obligacions assumides pel contractista, l'Ajuntament podrà constrènyer al compliment del contracte, amb imposició de penalitats, o acordar-ne la resolució.

L'incompliment o compliment defectuós de les obligacions contractuals donarà lloc a la imposició de penalitats.



Seran causes d'imposició de penalitats:

### **MOLT GREUS:**

- No facilitar una màquina de substitució en cas d'avaría de la màquina quan no es pugui resoldre dins del termini màxim previst en la prescripció 3 d'aquest plec.
- Realitzar el subministrament i manteniment de la màquina objecte d'aquest contracte sense subjecció a les clàusules i prescripcions establertes en els plecs reguladors d'aquesta contractació.
- Complir només part dels compromisos oferts amb la/es seva/es oferta/es o acomplir-los però no d'acord amb el contingut i la forma de realització que va fer constar amb la/les seva/es proposició/ns.
- No efectuar mensualment les lectures dels comptadors tal i com s'estableix en la prescripció 3a d'aquest plec.
- No atendre les comunicacions que quant a la detecció d'incidències la corporació envii a qui en resulti escollit adjudicatari o adjudicatari, de manera reiterada (entenent-se per reiteració l'existència de dos avisos o comunicacions en aquest sentit)

### **GREUS:**

- No atendre la petició de trasllat d'alguna de la màquina a una nova ubicació, en els termes establerts a la prescripció 3 d'aquest plec.
- No proveir de les tintes i accessoris necessaris la màquina durant la vigència del contracte.
- No valorar ni resoldre les incidències que puguin tenir lloc en el decurs de la vigència del contracte en els terminis màxims a què es refereix per a cadascun dels supòsits, la prescripció 3 d'aquest plec.
- Facilitar a la corporació una màquina de substitució que no reuneixi característiques tècniques similars a la màquina substituïda (per al cas que la incidència o avaría de la màquina adscrita al contracte no es pugui resoldre dins del termini màxim previst en la prescripció esmentada).
- No facilitar al responsable del contracte la lectura dels comptadors de còpies/impressions de la màquina.

### **LLEUS:**

- No disposar de personal suplent en cas d'absència o malaltia de la persona designada com a interlocutor d'aquest contracte.
- Qualsevol incompliment o compliment defectuós no previst a les classificacions anteriors.

Independentment del rescabament per danys i perjudicis (article 194 LCSP), en cas d'incompliment que no produeixi resolució del contracte, l'Ajuntament podrà aplicar les penalitats següents, graduades en atenció al grau de perjudici, perillositat i/o reiteració:

- Incompliments considerats molt greus: penalitat de fins a un 10 % del preu del contracte, IVA exclòs.
- Incompliments considerats greus: penalitats de fins a un 6 % del preu del contracte, IVA exclòs.
- Incompliments considerats lleus: penalitats de fins a un 3 % del preu del contracte, IVA exclòs.



El conjunt de les penalitats que es poden interposar durant la vigència d'un contracte no poden superar el 50% del preu d'adjudicació.

En la tramitació de l'expedient, es donarà audiència al contractista, per un termini de 5 deshàbils, per a que pugui formular al·legacions, i l'òrgan de contractació resoldrà.

Les penalitats es faran efectives mitjançant la deducció de les quantitats que, en concepte de pagament total o parcial, s'haguessin d'abonar al contractista.

### **15. PAGAMENT DEL PREU DEL CONTRACTE**

La facturació es realitzarà a mes vençut. S'emetran dues factures per la màquina contractada, una per l'import mensual de l'arrendament, sent aquesta per un import fix durant tot el període contractual, i l'altra per l'import dels consums de còpies/impressions mensuals registrats; en aquest cas, l'import a abonar serà el que resulti de multiplicar el preu per còpia que resulti adjudicat pel numero de còpies/impressions realitzades i, per tant, aquesta factura serà d'import variable.