



## **INFORME JUSTIFICATIU PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI D'IMPRESSIÓ, ENQUADERNACIÓ I LLIURAMENT DE LA REVISTA BARCELONA METRÒPOLIS**

---

### **1.-OBJECTE DEL CONTRACTE**

L'objecte del contracte és la prestació del servei d'impressió, enquadernació i lliurament de la revista Barcelona Metròpolis mitjançant sistema d'impressió offset UV segons les característiques tècniques relacionades en el plec de prescripcions tècniques.

La tipologia de servei que recull l'objecte del contracte requereix de l'aplicació del Decret de l'Alcaldia de 24 d'abril de 2017 sobre la contractació pública sostenible. Així doncs, en l'objecte del contracte s'incorporen les següents mesures de contractació pública sostenible:

- Oferta anormalment baixa
- Pagament directe del preu a les empreses subcontractades
- L'acreditació de pagament en termini a les empreses subcontractades
- Manteniment de les condicions laborals de les persones que executen el contracte durant tot el període contractual
- Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en els elements de comunicació

CPV: 79800000-2 Serveis d'impressió i serveis connexos.

### **2.- JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DE FER EL CONTRACTE**

L'Ajuntament de Barcelona, a través de la Direcció de Serveis Editorials, gestiona la publicació de la revista Barcelona Metròpolis aprovada pel Consell d'Edicions de l'Ajuntament de Barcelona. Aquesta competència inclou la impressió, enquadernació i lliurament de la revista.

Es fa constar la inexistència de recursos materials i humans per dur a terme aquesta tasca i, per tant, s'ha de recórrer a la contractació d'una empresa externa.

Atesa la naturalesa de l'objecte del contracte i les seves prescripcions tècniques no s'ha considerat oportú fer un desglossament per lots perquè les diferents tasques tenen uns terminis de lliurament associats que fan necessari que per garantir la qualitat, tot el servei estigui gestionat per la mateixa empresa.

Seguint els principis de màxima transparència, no discriminació i igualtat en l'adjudicació del contracte, s'ha considerat oportú la tramitació d'un contracte per procediment obert no harmonitzat, atès que l'elecció d'aquest procediment permet la màxima publicitat i concurrència i que la despesa a realitzar està dins dels límits de contractació amb aquesta modalitat.



### 3.- CÀLCUL DEL PRESSUPOST DE LICITACIÓ DEL CONTRACTE

D'acord amb la previsió de l'article 100 LCSP, el pressupost base de licitació és de 74.187,36 euros, IVA inclòs.

Aquest pressupost màxim s'ha d'entendre comprensiu de la totalitat dels costos derivats de l'execució de l'objecte del contracte i anirà amb càrrec al pressupost i la partida pressupostària següents:

Any	Econòmic	Programa	Orgànic	Import net	% IVA	Import IVA	Import total
2024	22703	92012	0705	26.750,25	4	1.070,01	27.820,26
2025	22703	92012	0705	35.667,00	4	1.426,68	37.093,68
2026	22703	92012	0705	8.916,75	4	356,67	9.273,42
<b>TOTAL</b>				<b>71.334,00</b>		<b>2.853,36</b>	<b>74.187,36</b>

El pressupost de l'any 2024 correspon a la impressió de 3 números de la revista durant els mesos de juny, setembre i desembre. Pel que fa al pressupost de l'any 2026, aquest correspon a la impressió de la revista del mes de març.

Aquest pressupost es determina pels preus unitaris per exemplar indicats a continuació, els quals són preus màxims, és a dir, que cadascun dels preus oferts no pot superar aquests preus. En el cas de que una empresa ofereixi un o més preus per sobre dels preus màxims de sortida, aquesta quedarà exclosa del procediment. De la mateixa manera, si una empresa no completa un o més preus del model d'oferta, quedarà exclosa del procediment.

PAGINAT I TIRATGE	PREUS UNITARIS DE SORTIDA, SENSE IVA	IVA 4%	PREUS UNITARIS DE SORTIDA, IVA INCLÒS
<b>96 - 100 pàgines</b>			
De 2.700 a 3.000 exemplars	2,97 €	0,12 €	3,09 €
De 3.001 a 3.300 exemplars	2,86 €	0,11 €	2,97 €
De 3.301 a 3.600 exemplars	2,75 €	0,11 €	2,86 €
<b>104 - 108 pàgines</b>			
De 2.700 a 3.000 exemplars	3,03 €	0,12 €	3,15 €
De 3.001 a 3.300 exemplars	2,92 €	0,12 €	3,04 €
De 3.301 a 3.600 exemplars	2,81 €	0,11 €	2,92 €
<b>108 - 112 pàgines</b>			
De 2.700 a 3.000 exemplars	3,08 €	0,12 €	3,20 €
De 3.001 a 3.300 exemplars	2,97 €	0,12 €	3,09 €
De 3.301 a 3.600 exemplars	2,86 €	0,11 €	2,97 €
<b>116 - 120 pàgines</b>			
De 4.000 a 4.300 exemplars	2,70 €	0,11 €	2,81 €



De 4.301 a 4.600 exemplars	2,58 €	0,10 €	2,68 €
De 4.601 a 4.900 exemplars	2,48 €	0,10 €	2,58 €
<b>124 - 128 pàgines</b>			
De 4.000 a 4.300 exemplars	2,81 €	0,11 €	2,92 €
De 4.301 a 4.600 exemplars	2,92 €	0,12 €	3,04 €
De 4.601 a 4.900 exemplars	3,03 €	0,12 €	3,15 €

Tal i com s'indica a la clàusula 3 del PPT, el número de pàgines més habitual és de 100 per número habitual i de 116 pels números especials (revista trimestral). Quant al tiratge, el més habitual és de 2.700 exemplars per número habitual i de 4.500 pels números especials. En base a aquestes característiques tècniques més habituals i per tal de que les empreses puguin elaborar la seva oferta, i **únicament a aquests efectes**, s'han estimat les següents necessitats:

PAGINAT I TIRATGE	PREUS UNITARIS DE SORTIDA, (sense IVA)	IVA 4%	PREUS UNITARIS DE SORTIDA (IVA inclòs)	COMANDES ESTIMADES EN 24 MESOS	UNITATS ESTIMADES EN 24 MESOS	ESTIMACIÓ PREU TOTAL (sense IVA)	ESTIMACIÓ PREU TOTAL (IVA inclòs)
<b>96 - 100 pàgines</b>							
De 2.700 a 3.000 exemplars	2,97	0,12	3,09	6	16.200	48.114,00	50.038,56
<b>116 - 120 pàgines</b>							
De 4.301 a 4.600 exemplars	2,58	0,10	2,6	2	9.000	23.220,00	24.148,80
<b>TOTAL</b>						<b>71.334,00</b>	<b>74.187,36</b>

D'acord amb la previsió de la disposició addicional 33<sup>a</sup> LCSP, la quantia del pressupost base es considera estimativa té el caràcter de pressupost màxim i limitatiu d'aquest contracte condicionat a la quantitat de serveis que efectivament realitzi l'empresa contractista en funció dels serveis requerits, aplicant els corresponents preus unitaris.

L'Ajuntament no resta obligat a exhaurir el pressupost en atenció a que el preu final es determina en funció de les necessitats de l'Administració i aplicant els preus unitaris corresponents.

El desglossament del pressupost net del contracte per tipus de cost, és el següent:

COSTOS	IMPORT €
<b>Costos directes</b>	
Costos salarials treballadors	36.388,18
Cost seguretat social	11.789,77
Transport	2.400,00
Matèries primeres	5.800,00
Manteniment maquinària	1.000,00



Amortització maquinària	2.000,00
<b>TOTAL COSTOS DIRECTES</b>	<b>59.377,95</b>
<b>Costos indirectes</b>	
Despeses generals d'estructura	5.978,03
<b>TOTAL COSTOS INDIRECTES</b>	<b>5.978,03</b>
<b>Benefici industrial</b>	<b>5.978,03</b>
<b>TOTAL COSTOS + BENEFICI</b>	<b>71.334,00</b>

El conveni col·lectiu de referència per als treballadors que prestin serveis en relació a aquest contracte és el conveni col·lectiu estatal d'arts gràfiques, manipulats de paper, manipulats de cartró, editorials i indústries auxiliars. Els imports salarials fixats al conveni sectorial indicat són els que regeixen als efectes de determinar ofertes anormals i durant l'execució del contracte. El fet de no aplicar el conveni sectorial de referència comporta l'exclusió del procediment o resolució del contracte sempre i quan els imports aplicats siguin inferiors als establerts al conveni sectorial de referència.

Pel que fa a l'estimació dels costos salarials, aquests han estat calculats prenent com a base les condicions de mercat ja que els salaris de mercat d'aquest sector d'activitat són considerablement superiors als establerts en el conveni col·lectiu indicat, així com en base al coneixement propi basat en l'experiència i a partir d'una plantilla de persones treballadores que es considera l'habitual per aquest tipus d'encàrrec:

<b>Categoria professional</b>	<b>Retribució anual</b>	<b>Nº hores durada del contracte</b>	<b>Cost salarial total</b>
Cap tècnic	32.500,00	190	3.508,52
Oficial especialista administratiu	23.850,00	20	271,02
Oficial qualificat impressió offset	26.750,00	960	14.590,91
Oficial qualificat preimpressió tècnica	25.800,00	24	351,82
Oficials preimpressió tècnica	23.000,00	24	313,64
Magatzemer	22.000,00	480	6.000,00
Oficial d'enquadrernació industrial	18.500,00	1.080	11.352,27
<b>TOTAL</b>		<b>2.778</b>	<b>36.388,18</b>

Atès que el present contracte comporta despeses de caràcter plurianual, la seva autorització o realització se subordina al crèdit que per a cada exercici autoritzin els respectius Pressupostos municipals.

Atès que el contracte es tramita en exercici anterior al de l'inici de l'execució, se'n sotmet l'adjudicació a la condició suspensiva d'existència de crèdit adequat i suficient per finançar les obligacions derivades d'aquest contracte a l'exercici corresponent.

#### **4.-VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (VEC)**



El valor estimat del contracte desglossat per tal de determinar el procediment, la competència de l'òrgan i la publicitat corresponents, és el següent:

ANY	VE prestació	VE eventuais pròrrogues	VE modificacions previstes(*)	SUMA
2024	26.750,25	-	5.350,05	32.100,30
2025	35.667,00	-	7.133,40	42.800,40
2026	8.916,75	26.750,25	1.783,35	37.450,35
2027	-	35.667,00	-	35.667,00
2028	-	8.916,75	-	8.916,75
<b>TOTAL</b>	<b>71.334,00</b>	<b>71.334,00</b>	<b>14.266,80</b>	<b>156.934,80</b>

(\*)La distribució establerta en aquest apartat no és limitativa. Els imports parcials poden distribuir-se segons les necessitats concretes, i es poden utilitzar durant tota la vigència (inicial i prorrogada) del contracte.

## 5.- DURADA DEL CONTRACTE

Aquest contracte s'iniciarà el dia que s'indiqui en la seva formalització i tindrà una durada de 24 mesos o fins que s'esgoti el pressupost. La vigència es podrà prorrogar per un període màxim de 24 mesos més fins arribar, si procedeix, a un màxim de 48 mesos de durada total.

## 6.- REQUISITS DE CAPACITAT, SOLVÈNCIA TÈCNICA I ECONÒMICA

Estan capacitades per contractar amb aquest Ajuntament les persones físiques o jurídiques, amb condició d'empresari, espanyoles o estrangeres, que tinguin plena capacitat d'obrar i que no estiguin incorregudes en cap dels supòsits d'incapacitat o prohibicions de contractar que determina la legislació vigent. L'activitat de les empreses ha de tenir relació directa amb l'objecte del contracte, segons consti en els seus respectius estatuts o regles fundacionals. Aquestes empreses han de disposar d'una organització amb elements suficients per executar degudament el contracte. Així mateix, els empresaris han de tenir l'habilitació empresarial o professional que, si escau, sigui exigible per desenvolupar l'activitat o la prestació que constitueixi l'objecte del contracte.

Justificació: es considera ajustat a l'objecte i a l'import del contracte exigir les solvències següents per tal de garantir que l'empresa adjudicatària podrà fer front a les obligacions que es puguin adquirir durant la prestació del contracte:

Requisits de solvència econòmica i financera:



- D'acord amb la previsió de l'article 87.1.a) de la LCSP, el volum anual de negocis referit al millor dels tres últims exercicis anteriors a la data de presentació de les proposicions o en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresa, ha de tenir un valor igual o superior a 50.000,00 euros. En el cas de què la data de constitució de l'empresa o d'inici d'activitat sigui inferior a un any comptat des de la data final de presentació de proposicions, el requeriment s'entendrà proporcional al període.

Requisits de solvència tècnica i professional:

- D'acord amb l'article 90.1.a) de la LCSP, l'import anual, sense incloure els impostos, que l'empresa licitadora ha de declarar com a executat durant l'any de superior execució en el decurs dels últims tres anys en serveis o treballs de naturalesa igual o similar que els que constitueixen l'objecte d'aquest contracte ha de ser com a mínim de 35.000,00 euros.
- D'acord amb l'article 90.1.h) de la LCSP, la maquinària, el material i els equips tècnics que com a mínim han d'estar a disposició de l'empresa licitadora per executar el contracte han de ser:

- o Màquina d'impressió òfset UV

L'empresa proposada com a adjudicatària acreditarà aquest requeriment mitjançant presentació de factura o altre document acreditatiu de compra o lloguer de la màquina a nom de l'empresa, juntament amb la fitxa tècnica de la màquina.

- D'acord amb l'article 93 de la LCSP, l'empresa licitadora ha d'acreditar que posseeix la següent certificació de compliment de normes de garantia de qualitat:
  - o ISO 14001 de Control dels sistemes de gestió ambiental.

L'empresa proposada com a adjudicatària acreditarà aquest requeriment mitjançant presentació de la certificació obtinguda a nom de l'empresa, vigent en el moment de presentar l'oferta.

D'acord amb la previsió de l'article 90.4 LCSP, les empreses de nova creació, entenent com a tals les que tinguin una antiguitat, computada des de la data d'inscripció en el registre corresponent o, si no procedeix, des de la data de la seva constitució, inferior a cinc anys, han d'acreditar la seva solvència tècnica d'acord amb el previst als darrers dos apartats (articles 90.1.h) i 93).

## **7.- CRITERIS DE VALORACIÓ DE LES OFERTES**

Els criteris que s'aplicaran en aquest procediment, sobre un total de 100 punts, seran els següents:



1. Oferta econòmica, 70 punts
2. Oferta tècnica, 30 punts

### 1. Oferta econòmica, fins a 70 punts

El fet que el preu tingui un pes del 70 per cent ve motivat per les característiques de l'encàrrec pel que fa a materials, mides, característiques de les impressions, reciclatge, etc. que han de ser les que queden recollides en el PPT. Per tant, un cop definides aquestes necessitats, el criteri automàtic de preu pren una importància destacada, ja que les possibles millores queden descartades. Addicionalment, l'execució d'aquest contracte està subjecte a l'aplicació del Decret d'Alcaldia de 24 d'abril de 2017 sobre la contractació pública sostenible en matèria mediambiental.

S'atorgarà la màxima puntuació al licitador que formuli el preu més baix que sigui admissible, és a dir, que no sigui anormalment baix i que no superi els preus unitaris indicats en la clàusula 3 i en el model d'oferta, i per la resta d'empreses licitadores la distribució de la puntuació es farà aplicant la següent fórmula establerta per Instrucció de la Gerència Municipal i aprovada per Decret d'Alcaldia de 22 de juny de 2017 publicat a la Gasetta Municipal del dia 29 de juny i modificada per Decret d'Alcaldia de 22 de febrer de 2018 publicat a la Gasetta Municipal del 5 de març:

$\text{Puntuació resultant} = 70 \times \frac{\text{Pressupost net licitació – oferta}}{\text{Pressupost net licitació – oferta més econòmica}}$
--

La fórmula s'aplicarà sobre l'oferta global de l'empresa calculada en base a les estimacions de volums efectuades a la clàusula 3 d'aquest informe i als preus unitaris oferts per l'empresa segons el model d'oferta econòmica.

Així doncs, caldrà que l'empresa, d'una banda, ompli el model d'oferta econòmica amb els preus unitaris oferts i d'altra banda, ompli un Excel que es penjarà al perfil del contractant únicament als efectes d'obtenir l'oferta global. En cas de discrepància entre ambdós, prevaldran els preus indicats en el model d'oferta econòmica i en cap cas, els preus oferts podran ser superiors als fixats en els plecs.

Per tant, de l'aplicació dels preus unitaris a les previsions de serveis a executar en resultarà el preu global corresponent. Sobre aquest preu global ofert resultant s'aplicarà la fórmula indicada.

Per la consideració d'ofertes, en principi, amb valors anormals o desproporcionats, es defineix un límit d'un diferencial del 10% per sota de la mitjana de les ofertes globals o, en el cas d'un únic licitador, del 20% respecte el pressupost net de licitació.



Si el nombre de licitadors és superior a 10, pel càlcul de la mitjana de les ofertes es prescindirà de l'oferta més baixa i/o de l'oferta més alta si hi ha un diferencial superior al 5% respecte de l'oferta immediatament consecutiva.

## 2. Oferta tècnica, fins a 30 punts

2.1. Pel compromís de disminució de la durada del procés productiu prevista a la clàusula 5 del PPT, que és de 10 dies hàbils, fins a 30 punts

Justificació: la disminució temporal dels diferents processos de producció permet escurçar els calendaris de lliurament i disposar d'un marge davant imprevistos o incidències que puguin sorgir durant el procés i que l'endarrereixin. Aquesta reducció del temps, en cap cas, haurà d'influir sobre la qualitat final del producte.

Els 30 punts es distribuïran de la següent manera:

- Reducció de 3 dies (de 10 a 7), 30 punts
- Reducció de 2 dies (de 10 a 8), 20 punts
- Reducció de 1 dia (de 10 a 9), 10 punts

## **8.- MESA DE CONTRACTACIÓ**

Per part de la Direcció de Comunicació, els membres de la Mesa són:

Titular : Anna Giralt i Brunet Substituta: M Carmen Muzas Cuberes	Directora Executiva de Comunicació Cap de secció de la Direcció Executiva de Comunicació
Titular : Núria Costa Galobart Substituta: Núria Mahamud de la Peña	Directora de Serveis Editorials Cap de Recursos, Distribució i Màrqueting

## **9.- GARANTIA PROVISIONAL I/O DEFINITIVA**

S'estableix una garantia definitiva equivalent al 5 per cent del pressupost net de licitació.

## **10.- EXECUCIÓ DEL CONTRACTE**

El contracte s'iniciarà l'endemà de la seva formalització i es durà a terme a les dependències de l'empresa adjudicatària.



## **11.- ABONAMENTS AL CONTRACTISTA**

Els abonaments s'efectuaran coincidint amb cada número i un cop efectuat el corresponent control de qualitat en el moment del lliurament.

L'empresa contractista ha d'incloure, en les factures que presenti, les següents dades especificades en la capçalera del plec:

- Codi de contracte
- Òrgan de Contractació: Gerència Municipal
- Departament econòmic: Direcció de Serveis de Gestió Econòmica (Gerència de Recursos i Transformació Digital)
- Departament destinatari: Direcció de Serveis Editorials (Gerència de Recursos i Transformació Digital)
- Codi DIR3: LA0015781

## **12.- REVISIÓ DE PREUS**

En aquest contracte no procedeix la revisió de preus.

## **13.- RESPONSABLE DEL CONTRACTE**

La persona designada com a responsable d'aquest contracte és la Directora de Serveis Editorials, Núria Costa Galobart ([ncosta@bcn.cat](mailto:ncosta@bcn.cat)).

Totes les consultes del PCAP (plec administratiu) i del PPT (plec tècnic) s'han de dirigir a l'adreça de correu electrònic [contractacio\\_recursos@bcn.cat](mailto:contractacio_recursos@bcn.cat).

## **14.- CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ I OBLIGACIONS DEL CONTRACTISTA**

Tal i com s'indica a la clàusula 1 d'aquest informe, la tipologia de servei que recull l'objecte del contracte requereix de l'aplicació del Decret de l'Alcaldia de 24 d'abril de 2017 sobre la contractació pública sostenible. Així doncs, pel que fa a les condicions especials d'execució de caràcter social, aquestes són les que s'estableixen a continuació ja que s'han considerat les més adequades atès l'objecte del contracte:

- Oferta anormalment baixa
- Pagament directe del preu a les empreses subcontractades
- L'acreditació de pagament en termini a les empreses subcontractades
- Manteniment de les condicions laborals de les persones que executen el contracte durant tot el període contractual



Així mateix, en aquest contracte s'estableixen les següents condicions especials d'execució de tipus ambiental seguint les línies establertes a la Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en els elements de comunicació ([http://www.ajsosteniblebcn.cat/ins\\_cat\\_cap\\_comunicacio\\_maq\\_67380.pdf](http://www.ajsosteniblebcn.cat/ins_cat_cap_comunicacio_maq_67380.pdf)).

- La impressió s'haurà de realitzar amb màquines d'impressió òfset que generin zero residus de:
  - o Pólvores repint (polvos antimaculantes)
  - o dissolvents i
  - o grasses
- La màquina emprada en la impressió dels llibres eliminarà totalment, en el seu funcionament durant el procés d'impressió, l'ús del gas ozó (O3) gas d'efecte hivernacle.
- La impremta que efectui la producció dels llibres objecte del contracte disposarà d'una màquina on l'emissió de gases contaminats (CO2) serà igual o inferior a 0,557 Kg/hora.
- Es garantirà l'aplicació de bones pràctiques ambientals durant el procés d'impressió, com a mínim:
  - a. Recollida selectiva de residus de paper
  - b. Gestió correcta de residus especial

## **15.- MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE**

S'estableix com a causa prevista de modificació que les necessitats reals siguin superiors o inferiors a les estimades inicialment.

Així mateix, aquest contracte podrà ser modificat per les causes legalment establertes a l'article 205.2 i 206 de la LCSP.

## **16.- RECEPCIÓ I TERMINI DE GARANTIA**

La recepció i el termini de garantia és de 30 dies i 1 mes, respectivament.

## **17.- SUBCONTRACTACIÓ**

L'adjudicatari pot subcontractar amb tercers la realització parcial de la prestació amb compliment dels requisits i obligacions legalment establerts. En cap cas es podrà



subcontractar la realització de les proves de color i del plotter així com la impressió de les revistes per ser tasques considerades com a crítiques.

## **18.- CESSIÓ**

Els drets i obligacions de l'empresa contractista, derivats del contracte, poden ser cedits a un tercer sempre que les qualitats tècniques o personals del cedent no hagin estat raó determinant de l'adjudicació del contracte i que la cessió no comporti una restricció de la competència en el mercat i es compleixin els requisits establerts a l'apartat 2 de l'article 214 LCSP.

## **19.- DEMORA EN LA PRESTACIONS**

No s'escauen penalitzacions diferents a la proporció diària de 0,60 euros per cada 1.000 del preu del contracte.

## **20.- RESPONSABILITAT EN L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE**

A banda de les responsabilitats i sancions establertes en el Plec de clàusules administratives particulars (PCAP), quan el contractista, per causes a ell imputables, incorri en deficiències en la impressió o manipulat en una part o en la totalitat del tiratge, haurà d'assumir les despeses de paper, impressió i manipulat imputables a la repetició de la part proporcional del tiratge defectuós, o bé de la totalitat del tiratge si les errades es repeteixen en tots els exemplars del mateix.

## **21.- RESOLUCIÓ DEL CONTRACTE**

Les causes de resolució del contracte són les previstes legalment.

**ES SOL.LICITA** que s'iniciïn els tràmits oportuns per tal d'iniciar la contractació que té per objecte la impressió, enquadernació i lliurament de la revista Barcelona Metròpolis, segons les especificacions tècniques que es detallen en el plec de prescripcions tècniques i aquest informe mitjançant procediment obert simplificat abreujat per un import màxim de 74.187,36 euros, IVA del 4% inclòs.