

**INFORME DE NECESSITAT I IDONEÏTAT PER CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT PER A L'ARRENDAMENT DE 6 MÀQUINES FOTOCOPIADORES MULTIFUNCIÓ AMB MANTENIMENT PER A L'INSTITUT DE CULTURA DE BARCELONA, AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE**

- 3 màquines PALAU DE LA VIRREINA (Projectes, Recursos Humans i Arts Visuals)
- 1 màquina FABRA i COTS
- 2 màquines BORN Centre Cultural

Núm. expedient: C260000243

Número de petició de contracte: 006\_26000254

CPV: 30120000-6 Fotocopiadores i equips d'impressió òfset

**1. OBJECTE DEL CONTRACTE**

L'objecte del contracte és l'arrendament per l'ús sense opció de compra de sis màquines fotocopiadores multi funció així com el seu manteniment i subministrament de consumibles, per l'Institut de Cultura de Barcelona, al Palau de la Virreina, a la Fabra i Coats i al Born Centre Cultural, amb mesures de contractació pública sostenible.

Inclou el trasllat i la instal·lació dels equips multifuncionals enumerats en aquest informe, la posada en marxa, el manteniment, el subministrament de consumibles, l'assistència tècnica dels equips, la formació sobre l'ús dels equips i la retirada dels equips a la finalització del contracte. En la present contractació es preveuen les següents mesures socials:

- Decret d'Alcaldia de 19 de maig de 2016, pel qual els licitadors no tenen relació econòmica ni financera il·legal amb un país considerat paradís fiscal.
- El pagament directe del preu a les empreses subcontractades.
- L'acreditació de pagament en termini a les empreses subcontractades.

No es preveu la divisió en lots del present contracte atès que dificultaria l'execució correcta del contracte que es podria veure impossibilitat per la divisió en lots i l'execució per una pluralitat de contractistes diferents des del punt de vista tècnic i de coordinació, ja que totes les màquines presenten les mateixes característiques tècniques, de manteniment i surten amb el mateix preu.

Les màquines s'instal·laran a les següents adreces:

- 3 màquines al Palau de la Virreina, La Rambla 99, 08002 Barcelona
- 1 màquina a Fabra i Coats, Carrer Sant Adrià 20, 08030 Barcelona
- 2 màquines a El Born Centre Cultural, Carrer Comercial 5 08003 Barcelona

**2. JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DEL CONTRACTE**

Als diferents equipaments de l'Institut de Cultura de Barcelona, hi ha màquines fotocopiadores. Aquestes màquines, acaben enguany el seu contracte de lloguer, per aquesta raó iniciem una nova licitació on proposem, com en la licitació anterior, el subministrament i l'arrendament de sis màquines fotocopiadores noves per renovació de les existents. Tres màquines Ubicades al Palau de la Virreina (Projectes, Recursos Humans i Arts Visuals), una màquina a l'equipament de la Fabra i Coats i dues màquines a El Born Centre Cultural.

En aplicació de criteris de sostenibilitat caldrà que les màquines compleixin les condicions que es troben publicades a la pàgina web de l'Ajuntament de Barcelona Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en els equips informàtics).

### 3. DURADA I ASPECTES ECONÒMICS DEL CONTRACTE

Es preveu una durada del contracte de 48 mesos, a comptar des de l'1 de setembre de 2026 o bé des de la data que indiqui l'acta d'inici.

Es facturarà mensualment a partir que els equips entrin en funcionament; si la primera mensualitat no és completa es traurà la part proporcional en la primera factura.

El contracte no es podrà prorrogar.

El sistema de determinació del preu és mixt:

- Té una part, en la qual el preu es determina a tant alçat, que correspon a l'arrendament de la màquina. A aquesta part li correspon un import total de **28.800,00€ (IVA exclòs)** per 4 anys de contracte.
- I una altra part variable, en la qual el preu es determina per preus unitaris, que correspon a les còpies realitzades. Per aquesta part variable es preveu un import de **24.624,00€(IVA exclòs)** per els quatre anys. Per la naturalesa de la prestació, el manteniment de les 6 màquines fotocopiadores està inclòs en el preu de les còpies, ja que en funció del nombre de còpies realitzades es fa el manteniment de les màquines. El preu unitari de les còpies en **B&N** no pot superar els **0,0060€** i el preu unitari de les còpies en **color** els **0,045€ sense IVA en els dos casos**.

El pressupost total per 3 màquines a Virreina és el següent:

Any	Econòmic	Direcció	Programa	Import net	IVA (21%)	Import
2026	20302	1123	33011	2.226,00	467,46	2.693,46 €
2027	20302	1123	33011	6.678,00	1.402,38	8.080,38 €
2028	20302	1123	33011	6.678,00	1.402,38	8.080,38 €
2029	20302	1123	33011	6.678,00	1.402,38	8.080,38 €
2030	20302	1123	33011	4.452,00	934,92	5.386,92 €
Total				26.712,00	5.609,52	<b>32.321,52</b>

El pressupost total per 1 màquina a la Fabra i Coats és el següent

Any	Econòmic	Direcció	Programa	Import net	IVA (21%)	Import
2026	20302	1623	33332	742,00	155,82	897,82 €
2027	20302	1623	33332	2.226,00	467,46	2.693,46 €
2028	20302	1623	33332	2.226,00	467,46	2.693,46 €
2029	20302	1623	33332	2.226,00	467,46	2.693,46 €
2030	20302	1623	33332	1.484,00	311,64	1.795,64 €
Total				8.904,00	1869,84	<b>10.773,84</b>

El pressupost total per 2 màquines al Born Centre Cultural és el següent

Any	Econòmic	Direcció	Programa	Import net	IVA (21%)	Import
2026	20302	1423	33313	1.484,00	311,64	1.795,64 €
2027	20302	1423	33313	4.452,00	934,92	5.386,92 €
2028	20302	1423	33313	4.452,00	934,92	5.386,92 €
2029	20302	1423	33313	4.452,00	934,92	5.386,92 €
2030	20302	1423	33313	2.968,00	623,28	3.591,28 €
Total				17.808,00	3.739,68	<b>21.547,68</b>

El pressupost total per a les 6 màquines és el següent:

Any	Virreina	Fabra i Coats	Born	Import net	IVA (21%)	Import
2026	2.226,00	742,00	1.484,00	4.452,00	934,92	5.386,92
2027	6.678,00	2.226,00	4.452,00	13.356,00	2.804,76	16.160,76
2028	6.678,00	2.226,00	4.452,00	13.356,00	2.804,76	16.160,76
2029	6.678,00	2.226,00	4.452,00	13.356,00	2.804,76	16.160,76
2030	4.452,00	1.484,00	2.968,00	8.904,00	1.869,84	10.773,84
	26.712,00	8.904,00	17.808,00	53.424,00	11.219,04	<b>64.643,04</b>

El pressupost total del contracte és 64.643,04 € que es desglossa en 53.424,00 € de pressupost net, més 11.219,04 € en concepte d'IVA al 21%.

El pressupost net es desglossa de la manera següent: Part a tant alçat:

Costos directes	Virreina	Fabra i Coats	Born	Total
Arrendament	12.349,91	4.116,64	8.233,28	24.699,83
<b>Total directes</b>	12.349,91	4.116,64	8.233,28	24.699,83
<b>Costos indirectes</b>				
Despeses generals d'estructura 10%	1.234,99	411,66	823,33	2.469,98
<b>Total indirectes</b>	1.234,99	411,66	823,33	2.469,98
<b>Suma directes+indirectes</b>	13.584,90	4.528,30	9.056,61	27.169,81
Benefici industrial 6 %	815,09	271,70	543,40	1.630,19
<b>TOTAL DE COSTOS</b>	14.400,00	4.800,00	9.600,00	<b>28.800,00</b>

Part variable, calculada en preus unitaris:

Costos directes	Virreina	Fabra i Coats	Born	Total
Manteniment (còpies)	10.559,18	3.519,73	7.039,45	21.118,36
<b>Total directes</b>	10.559,18	3.519,73	7.039,45	<b>21.118,36</b>
<b>Costos indirectes</b>				
Despeses generals d'estructura 10%	1.055,92	351,97	703,95	2.111,84
<b>Total indirectes</b>	1.055,92	351,97	703,95	<b>2.111,84</b>
<b>Suma directes+indirectes</b>	11.615,10	3.871,70	7.743,40	<b>23.230,19</b>
Benefici industrial 6 %	696,91	232,30	464,60	1.393,81
<b>TOTAL DE COSTOS</b>	12.312,00	4.104,00	8.208,00	<b>24.624,00</b>

Els preus unitaris corresponents a la part variable s'han calculat en base el preu de mercat del sector i en funció dels consums d'anys anteriors. S'han tingut en compte les següents quantitats estimatives, on el cost de les còpies incorpora ja els costos directes, indirectes i el benefici industrial.

Còpies variables

	Núm. còpies	cost còpia	total
B/N	144.000,00	0,006000	864,00
Color	528.000,00	0,045000	23.760,00
Total còpies	672.000,00		24.624,00

#### 4. MODIFICACIONS DEL CONTRACTE

Es preveu la possibilitat de modificar el contracte en la seva part de cost variable per al cas que es produixin més o menys còpies de les previstes, fins a un màxim del 20% d'increment del preu variable del contracte de conformitat amb la disposició addicional 33 de LCAP.

Atès que el contracte preveu modificacions el valor estimat és el de 58.348,80 € (IVA exclòs), que es desglossa tal i com segueix:

#### VALOR ESTIMAT SENSE IVA

Any	Cost fix	Cost variable	VE modificacions	Suma
2026	2.400,00	2.052,00	410,40	4.862,40 €
2027	7.200,00	6.156,00	1.231,20	14.587,20 €
2028	7.200,00	6.156,00	1.231,20	14.587,20 €
2029	7.200,00	6.156,00	1.231,20	14.587,20 €
2030	4.800,00	4.104,00	820,80	9.724,80 €
<b>Total</b>	<b>28.800,00</b>	<b>24.624,00</b>	<b>4.924,80</b>	<b>58.348,80 €</b>

#### 5. JUSTIFICACIÓ DEL PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ

Aquest contracte d'arrendament s'adjudicarà pel procediment obert simplificat, d'acord al que s'estableix a l'article 159 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre de contractes del sector públic.

#### 6. CRITERIS DE SOLVÈNCIA ECONÒMICA I TÈCNICA O PROFESSIONAL, I CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

Al tractar-se de l'arrendament de sis màquines fotocopiadores multi funció amb manteniment es considera que els criteris de ponderació per preu són els més adients. Per la mateixa raó, no es contempen clàusules socials.

Ateses les característiques de l'arrendament, no es considera necessari allargar la garantia del contracte més enllà del seu període d'execució.

##### 6.1. SOLVÈNCIA

S'exigirà la següent solvència econòmica i tècnica:

##### SOLVÈNCIA ECONÒMICA

- El volum anual de negocis en l'àmbit d'aquest contracte referit al millor dels tres 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 73.500 euros.

Atès el volum del contracte considerem que l'empresa licitadora ha de tenir el volum econòmic suficient per fer front a qualsevol incidència i/o canvi de les màquines.

## SOLVÈNCIA TÈCNICA

- D'acord amb l'article 89.1.a) 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 47.000 euros.

Aquest import permet assegurar que l'empresa tindrà uns mitjans tècnics adequats per a portar a terme les tasques objecte del contracte. Els serveis o treballs s'hauran d'acreditar mitjançant certificats de bona execució signats per les empreses o institucions contractants.

- D'acord amb l'article 89.1.b) LCSP El nombre de personal tècnic mínim integrat o no en l'empresa, participant en el contracte, ha de ser de 2 persones amb una experiència professional mínima de 2 anys per assegurar el manteniment i assistència tècnica d'una qualitat suficient.  
Com a mecanisme d'acreditació de l'experiència professional, l'empresa adjudicatària haurà d'aportar el currículum vitae actualitzat del personal adscrit al servei.
- D'acord amb la previsió de l'article 89.1.h) LCSP, les empreses amb 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, declararan la seva solvència tècnica segons el criteri de l'article 89.1.b) LCSP indicat al punt anterior.

### 6.2. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

La selecció de la millor oferta es determinarà tenint en compte la millor relació qualitat-preu als efectes d'obtenir ofertes de gran qualitat, atès que la tipologia contractual que correspon és la de subministraments.

S'aplicaran els criteris d'adjudicació avaluable de forma automàtica, referint-se concretament a l'oferta econòmica (preu arrendament per màquina i preu per còpia B/N i Color), millora còpies gratuïtes (en color) mensuals i millores tècniques (ampliació horari servei, reducció temps resolució incidències, reducció termini lliurement consumibles, reducció dels nivells d'emissió del soroll, reducció termini retirada equips ). La puntuació màxima serà de 100 punts.

Per l'oferta econòmica **55 punts**

Es valorarà l'oferta econòmica segons la següent ponderació:

Criteris d'adjudicació avaluable automàticament:

#### **CRITERI A1. L'oferta econòmica (fins a 55,00 punts)**

**A1.1** - Preu d'arrendament (fins a 45,00 punts)

**A1.2** - Preu unitari per còpia extra en blanc i negre (fins a 2,00 punts)

**A1.3** - Preu unitari per còpia extra en color (fins a 8 punts)

#### **CRITERI A2. Millores tècniques (fins a 35,00 punts)**

**A2.1** - Ampliació de l'horari del servei d'atenció telefònica per la resolució d'incidències (fins a 5,00 punts)

**A2.2** - Reducció del temps màxim de resolució de les incidències (fins a 10,00 punts)

**A2.3** - Reducció del termini de lliurament de consumibles (fins a 5,00 punts)

**A2.4** - Reducció dels nivells d'emissió de soroll (fins a 10,00 punts)

**A2.5** - Reducció del termini de retirada dels equips a la finalització del contracte (fins a 5,00 punts)

**CRITERI A3. Altres Millors (fins a 10,00 punts)****A3.1 - Còpies gratuïtes color mensuals per màquina****CRITERI A1. L'oferta econòmica (fins a 55,00 punts)**

Es valorarà l'oferta econòmica segons la següent ponderació:

**A1.1 - Preu d'arrendament (fins a 45,00 punts)**

El preu màxim per cada una de les màquines no podrà superar el pressupost net de licitació destinat a cost fix sense IVA.

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

$$\left( \frac{\text{Pressupost net licitació} - \text{oferta}}{\text{resultant}} \right) \times \text{Punts màx} = \text{Puntuació}$$

*Pressupost net licitació – oferta més econòmica*

**A1.2 - Preu unitari per còpia extra en blanc i negre (fins a 2,00 punts)**

Preu unitari en concepte de preu de manteniment basat en les còpies en blanc i negre. El preu unitari per còpia no pot superar els 0,0060 € sense IVA.

S'atorgarà la màxima puntuació a la licitadora que formuli el preu unitari més baix que sigui admissible, és a dir, que no sigui anormalment baix i que no superi el pressupost net de licitació i a la resta d'empreses licitadores la distribució de la puntuació es farà aplicant la següent fórmula establerta per la Instrucció de la Gerència Municipal i aprovada per Decret d'Alcaldia de 22 de juny de 2017, publicat en la Gasetta Municipal del dia 29 de juny, i modificada per Decret d'Alcaldia, de 22 de febrer de 2018, publicat en la Gasetta Municipal el dia 5 de març:

$$\left( \frac{\text{Preu màxim unitari de licitació} - \text{oferta}}{\text{resultant}} \right) \times \text{Punts màx} = \text{Puntuació}$$

*Preu màxim unitari licitació – oferta més econòmica*

**A1.3 - Preu unitari per còpia extra en color (fins a 8 punts).**

Preu unitari en concepte de preu de manteniment basat en les còpies realitzades en color. El preu unitari per còpia no pot superar els 0,045 € sense IVA.

S'atorgarà la màxima puntuació a la licitadora que formuli el preu unitari més baix que sigui admissible, és a dir, que no sigui anormalment baix i que no superi el pressupost net de licitació i a la resta d'empreses licitadores la distribució de la puntuació es farà aplicant la següent fórmula establerta per la Instrucció de la Gerència Municipal i aprovada per Decret d'Alcaldia de 22 de juny de 2017, publicat en la Gasetta Municipal del dia 29 de juny, i

modificada per Decret d'Alcaldia, de 22 de febrer de 2018, publicat en la Gasetta Municipal el dia 5 de març:

$$\left( \frac{\text{Preu màxim unitari de licitació – oferta}}{\text{resultant Preu màxim unitari licitació – oferta més econòmica}} \right) \times \text{Punts màx} = \text{Puntuació}$$

Cadascuna de les tres propostes indicades té una puntuació determinada sobre el total de 55,00 punts.

Es defineixen els següents límits per a la consideració d'ofertes amb valors anormals o desproporcionats:

-un diferencial de 10 % per sota de la mitjana de les ofertes o, en el cas d'un únic licitador, de 20 % respecte el pressupost net de licitació.

Si el nombre d'empreses licitadores és superior a 10, pel càlcul de la mitjana de les ofertes es podrà prescindir 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.

Si el nombre d'empreses licitadores és superior a 20, pel càlcul de la mitjana de les ofertes s'exclourà una o les dues ofertes més cares i/o una o les dues ofertes més baixes sempre i quan una amb l'altre o totes dues amb la que la segueix tinguin un diferencial superior al 5%.

Es considera justificat adjudicar aquest contracte únicament en base a criteris automàtics i que el criteri preu sigui superior al 35%, atès que es tracta d'un subministrament on l'import del contracte és bàsicament el preu del material. La part pressupostaria destinada a salaris és irrellevant ja que afecta als tècnics de manteniment que actuen puntualment en cas d'averies de les màquines. A més no es considera necessari que es millorin les condicions tècniques mitjançant judicis de valor, atès que el servei de manteniment (subministrament de tòners) que s'ha de realitzar i les funcions tècniques de les màquines estan perfectament determinades al plec tècnic i a la fitxa tècnica.

## **CRITERI A2. Millores tècniques (fins a 35,00 punts)**

**A2.1** - Ampliació de l'horari del servei d'atenció telefònica per la resolució d'incidències (fins a 5,00 punts).

Per l'ampliació de l'horari del servei d'atenció telefònica per la resolució d'incidències respecte l'exigit al plec de prescripcions tècniques apartat 2.3 a).

Es valorarà que el licitador l'incrementi a raó de:

Valor Requerit	Valor ampliat	Puntuació
de 08h a 18h	de 8h a 19h	2 punts
	de 8h a 20h	5 punts

Justificació criteri: Es tindran en compte les propostes dels licitadors que ampliïn l'horari del servei. L'extensió de l'horari del servei, si els licitadors ho proposen, comporta una millora de la cobertura i estabilitat del servei, millorant l'ús de les màquines i la productivitat dels usuaris.

Acreditació: L'empresa licitadora haurà d'acreditar mitjançant una declaració responsable la millora presentada tenint en compte que només es consideraran vàlides les opcions que es

proposen en el criteri.

**A2.2** - Reducció del temps màxim de resolució de les incidències (fins a 10,00 punts)  
Per la reducció del temps de Resolució a les incidències respecte l'exigit al plec de prescripcions tècniques apartat 2.3 d)

Valor Requerit	Temps reduït	Puntuació
12h	1h	2,5 punts
	2h	5 punts
	3h	7,5 punts
	4h	10 punts

Justificació del criteri: La millora permet la prestació d'un servei més ajustat a les necessitats que cobreix, evitant temps innecessaris d'espera en la resolució de la incidència, cosa que finalment repercuteix en una millora en l'estabilitat i continuïtat en la prestació del servei.

Accreditació: L'empresa licitadora haurà d'acreditar mitjançant una declaració responsable la millora presentada tenint en compte que només es consideraran vàlides les opcions que es proposen en el criteri

**A2.3** - Reducció del termini de lliurament de consumibles (fins a 5,00 punts)

Per la reducció en el termini de lliurament dels consumibles respecte l'exigit al plec de prescripcions tècniques apartat 2.3 c)

Valor Requerit	Temps reduït	Puntuació
48h	2h	1 punts
	4h	2 punts
	6h	3 punts
	12h	5 punts

Justificació del criteri: La reducció permet la prestació d'un servei més ajustat a les necessitats dels usuaris, evitant temps innecessaris d'espera per al subministrament de fungibles, cosa que finalment repercuteix en una millora en l'estabilitat i continuïtat en la prestació del servei.

Accreditació: L'empresa licitadora haurà d'acreditar mitjançant una declaració responsable la millora presentada tenint en compte que només es consideraran vàlides les opcions que es proposen en el criteri.

**A2.4** - Reducció dels nivells d'emissió de soroll (fins a 10,00 punts)

Per la reducció en els nivells d'emissió de soroll LWAd (declared A-Weighted sound power level) segons la norma EN ISO 7779 i expressats segons EN ISO 9296:1988 o equivalents exigits en el plec de prescripcions tècniques apartat 1.3, acreditada mitjançant la fitxa tècnica de la màquina.

- a. Reducció de 10 dB sobre el mínim exigit (75dB), 5 punts.
- b. Reducció de 20 dB sobre el mínim exigit (75dB), 10 punts.

Justificació criteri: Aquest criteri de valoració de reducció del nivell d'emissió de soroll sobre el mínim exigit (75 dB) permet valorar millor les propostes que minimitzin possibles molèsties i riscos per a la salut de les treballadores i treballadors.

Acreditació: caldrà que aquesta menor emissió de soroll es pugui acreditar en les especificacions de la fitxa tècnica de les màquines ofertes que presenti el licitador en la seva oferta. En cas que no es faci esment als nivells d'emissió de soroll a la fitxa tècnica presentada en l'oferta, no podrà tenir-se en compte aquest criteri.

**A2.5** - Reducció del termini de retirada dels equips a la finalització del contracte (fins a 5,00 punts).

Per la reducció en el termini per retirar els equips una vegada finalitzat el contracte respecte del plec de prescripcions tècniques apartat 3)

<b>Valor Requerit</b>	<b>Valor reduït</b>	<b>Puntuació</b>
15 dies	2 dies	1 punts
	4 dies	2 punts
	7 dies	3 punts
	10 dies	5 punts

Justificació del criteri: La reducció permet l'alliberament d'espai disponible per part de l'òrgan contractant per tal d'afavorir una més ràpida normalització de la situació un cop fet el canvi de màquines per les noves.

L'empresa licitadora haurà d'acreditar mitjançant una declaració responsable la millora presentada tenint en compte que només es consideraran vàlides les opcions que es proposen en el criteri.

**CRITERI A3. Altres Millores (fins a 10,00 punts):**

**A3.1** - Còpies gratuïtes color mensuals per màquina

<b>Número de còpies color per màquina</b>	<b>Puntuació</b>
Fins a 500	3 punts
De 501 fins 800	5 punts
De 800 fins 1000	10 punts

L'empresa licitadora haurà d'acreditar mitjançant una declaració responsable la millora presentada tenint en compte que només es consideraran vàlides les opcions que es proposen en el criteri.

D'acord amb la previsió de l'article 149.4 LCSP, es rebutjarà l'oferta presentada si es comprova que és anormalment baixa perquè no compleix les obligacions aplicables en matèria de subcontractació, ambiental, social o laboral, nacional o internacional, incloent l'incompliment dels convenis col·lectius sectorials vigents.

Si es produeix un empat en la puntuació total entre diverses empreses licitadores s'aplicarà el criteri de desempat següent tenint en compte com a data del compliment efectiu del fet de desempat el venciment del termini de presentació d'ofertes i havent d'aportar els licitadors les corresponents declaracions o documents acreditatius del seu compliment en el moment en què es produeixi l'empat de conformitat amb allò establert a l'article 147.1 in fine.

Criteri desempat:

Proposicions presentades per aquelles empreses que, al venciment del termini de presentació d'ofertes, tinguin a la plantilla un percentatge de persones treballadores amb discapacitat superior al que els imposi la normativa.

En aquest supòsit, si diverses empreses licitadores de les que haguessin empatat quant a la proposició més avantatjosa acrediten tenir relació laboral amb persones amb discapacitat en un percentatge superior al que els imposi la normativa, tindrà preferència en l'adjudicació del contracte l'empresa licitadora que disposi del major percentatge de persones treballadores fixes amb discapacitat a la seva plantilla.

En cas que l'aplicació d'aquest criteri no doni lloc a desempat es dirimirà mitjançant sorteig. Puntuació total d'aquests criteris: **100 punts**.

Els licitadors hauran de presentar una oferta única per a totes les màquines.

L'adjudicació es farà al licitador que obtingui millor puntuació.

#### **7. SUBCONTRACTACIÓ**

D'acord amb l'article 215 de la Llei 9/2017, de Contractes del Sector Públic, l'empresa adjudicatària podrà subcontractar la realització parcial de les prestacions objecte del contracte, incloent-hi el servei de manteniment dels equips, sempre que ho comuniqui prèviament a l'òrgan de contractació, indicant la identitat del subcontractista i l'abast de la prestació subcontractada.

- a) El subcontractista compleixi les condicions de solvència tècnica i professional exigides en el plec.
- b) Es respectin les condicions especials d'execució establertes en el contracte.

L'empresa adjudicatària continuarà essent responsable davant l'Administració de l'execució correcta del contracte, incloses les parts subcontractades.

No es podrà subcontractar aquelles tasques que l'òrgan de contractació hagi declarat essencials per a l'objecte del contracte. En concret no es poden subcontractar el subministrament de les màquines multifunció.

#### **8. GARANTIA**

L'empresa adjudicatària haurà de constituir una garantia definitiva per import del 5% del preu d'adjudicació, exclòs l'IVA, d'acord amb el que disposa l'article 107 de la Llei 9/2017, de Contractes del Sector Públic. Aquesta garantia es mantindrà vigent fins a la finalització del contracte i la seva correcta execució.

#### **9. RESPONSABLE**

La unitat encarregada del seguiment i execució ordinària del contracte és el Departament de Producció i Manteniment de l'Institut de Cultura de l'Ajuntament de Barcelona. Es designa al Sr. Ascensi Mir (Cap del departament de Producció i manteniment) o persona que el substitueixi com a persona responsable del contracte, i a la sra. Eva Escuder i Soler com a persona interlocutora.

#### **10. PROPOSTA**

Atesos els motius exposats, es proposa l'inici del procediment per a la contractació de l'arrendament de sis (6) màquines multi funció per l'Institut de Cultura de Barcelona, per un període de 48 mesos de duració sense opció de compra, per un import total de licitació de 64.643,04 € que es desglossa en 53.424,00 € de pressupost net, més 11.219,04 € en concepte d'IVA al 21% amb càrrec a l'assignació pressupostària als programes i econòmics indicats anteriorment, i d'acord amb les condicions tècniques que s'especifiquen al Plec Tècnic, mitjançant un procediment obert simplificat.

## Pressupost : 3 màquines Palau Virreina (recursos humans, arts visuals i projectes)

FOTOCOPIADORES MULTI-FUNCIÓ		INSTITUT DE CULTURA DE BARCELONA				
LLOGUER		3 màquines Palau de la Virreina				
		Virreina: Projectes, Recursos Humans i Arts Visuals				
<b>COST FIX</b>						
Preu cuota mensual a 48 mesos de la fotocopiadora :					300,00 € sense IVA	100 € per màquina
lloguer des de 01 de setembre de 2026 fins el 31 de setembre 2030						
PREU MENSUAL	4 2026	12 2027	12 2028	12 2029	8 2030	TOTAL 48 MESOS
300,00	1.200,00	3.600,00	3.600,00	3.600,00	2.400,00	14.400,00
Any	Econòmic	Orgànic	Programa	Import net	IVA (21%)	Import
2026	20302	1123	33011	1.200,00	252,00	1.452,00 €
2027	20302	1123	33011	3.600,00	756,00	4.356,00 €
2028	20302	1123	33011	3.600,00	756,00	4.356,00 €
2029	20302	1123	33011	3.600,00	756,00	4.356,00 €
2030	20302	1123	33011	2.400,00	504,00	2.904,00 €
Total				14.400,00	3.024,00	17.424,00 €
<b>COST VARIABLE</b>						
Copies estimades durant un any						
		Total	preu sense IVA			
B/N	36.000	36.000	216,00 €	0,006		
Color	132.000	132.000	5.940,00 €	0,045		
Total còpies	168.000		6.156,00 €			
preus còpies i manteniment sense IVA						
Preu any estimat		6.156,00				
Preu mes estimat		513,00				
PREU MENSUAL	4 2026	12 2027	12 2028	12 2029	8 2030	TOTAL 48 MESOS
513,00	2.052,00	6.156,00	6.156,00	6.156,00	4.104,00	24.624,00
per màquina	342,00	1.026,00	1.026,00	1.026,00	684,00	
<b>TOTAL COST VARIABLE</b>						
Any	Econòmic	Direcció	Programa	Import net	IVA (21%)	Import
2026	20302	1123	33011	1.026,00	215,46	1.241,46 €
2027	20302	1123	33011	3.078,00	646,38	3.724,38 €
2028	20302	1123	33011	3.078,00	646,38	3.724,38 €
2029	20302	1123	33011	3.078,00	646,38	3.724,38 €
2030	20302	1123	33011	2.052,00	430,92	2.482,92 €
				12.312,00	2.585,52	14.897,52 €
<b>TOTAL COST FIX I VARIABLE VIRREINA</b>						
Any	Econòmic	Direcció	Programa	Import net	IVA (21%)	Import
2026	20302	1123	33011	2.226,00	467,46	2.693,46 €
2027	20302	1123	33011	6.678,00	1.402,38	8.080,38 €
2028	20302	1123	33011	6.678,00	1.402,38	8.080,38 €
2029	20302	1123	33011	6.678,00	1.402,38	8.080,38 €
2030	20302	1123	33011	4.452,00	934,92	5.386,92 €
Total				26.712,00	5.609,52	32.321,52
<b>VALOR ESTIMAT SENSE IVA</b>						
Any	Cost fix	Cost variable	VE modificacions	Suma		
2026	1.200,00	1.026,00	205,20	2.431,20 €		
2027	3.600,00	3.078,00	615,60	7.293,60 €		
2028	3.600,00	3.078,00	615,60	7.293,60 €		
2029	3.600,00	3.078,00	615,60	7.293,60 €		
2030	2.400,00	2.052,00	410,40	4.862,40 €		
Total	14.400,00	12.312,00	2.462,40	29.174,40 €		
<b>Costos directes</b>						
Arrendament	12.349,91					
Total directes		12.349,91				
<b>Costos indirectes</b>						
Despeses generals						
10%	1.234,99					
Total indirectes		1.234,99				
Suma directes+indirectes		13.584,90				
Benefici industrial 6%		815,09				
<b>TOTAL DE COSTOS</b>		<b>14.400,00</b>				
<b>Costos directes</b>						
Manteniment (còpies)		10.559,18				
Total directes		10.559,18				
<b>Costos indirectes</b>						
Despeses generals d'estructura						
10%	1.055,92					
Total indirectes		1.055,92				
Suma directes+indirectes		11.615,10				
Benefici industrial 6%		696,91				
<b>TOTAL DE COSTOS</b>		<b>12.312,00</b>				

## Pressupost : 1 màquina Fabra i Coats

FOTOCOPIADORES MULTI-FUNCIÓ		INSTITUT DE CULTURA DE BARCELONA				
LLOGUER		1 màquines Edifici Fabra i Coats				
<b>COST FIX</b>						
Preu quota mensual a 48 mesos de la fotocopiadora :						<b>100,00 € sense IVA</b>
lloguer des de 01 de setembre de 2026 fins el 31 de setembre 2030						100 € per màquina
PREU MENSUAL	4 2026	12 2027	12 2028	12 2029	8 2030	TOTAL 48 MESOS
<b>100,00</b>	400,00	1.200,00	1.200,00	1.200,00	800,00	<b>4.800,00</b>
Any	Econòmic	Orgànic	Programa	Import net	IVA (21%)	Import
2026	20302	1123	33011	400,00	84,00	484,00 €
2027	20302	1123	33011	1.200,00	252,00	1.452,00 €
2028	20302	1123	33011	1.200,00	252,00	1.452,00 €
2029	20302	1123	33011	1.200,00	252,00	1.452,00 €
2030	20302	1123	33011	800,00	168,00	968,00 €
Total				4.800,00	1.008,00	<b>5.808,00 €</b>
<b>COST VARIABLE</b>						
Còpies estimades durant un any						
		Total	preu sense IVA			
B/N	36.000	36.000	216,00 €	0,006		
Color	132.000	132.000	5.940,00 €	0,045		
Total còpies		168.000	6.156,00 €			
preus còpies i manteniment sense IVA						
Preu any estimat		6.156,00				
Preu mes estimat		513,00				
PREU MENSUAL	4 2026	12 2027	12 2028	12 2029	8 2030	TOTAL 48 MESOS
<b>513,00</b>	2.052,00	6.156,00	6.156,00	6.156,00	4.104,00	<b>24.624,00</b>
<b>per màquina</b>	342,00	1.026,00	1.026,00	1.026,00	684,00	
<b>TOTAL COST VARIABLE</b>						
Any	Econòmic	Direcció	Programa	Import net	IVA (21%)	Import
2026	20302	1123	33011	342,00	71,82	413,82 €
2027	20302	1123	33011	1.026,00	215,46	1.241,46 €
2028	20302	1123	33011	1.026,00	215,46	1.241,46 €
2029	20302	1123	33011	1.026,00	215,46	1.241,46 €
2030	20302	1123	33011	684,00	143,64	827,64 €
Total				4.104,00	861,84	<b>4.965,84 €</b>
<b>TOTAL COST FIX I VARIABLE FABRA I COATS</b>						
Any	Econòmic	Direcció	Programa	Import net	IVA (21%)	Import
2026	20302	1123	33011	742,00	155,82	897,82 €
2027	20302	1123	33011	2.226,00	467,46	2.693,46 €
2028	20302	1123	33011	2.226,00	467,46	2.693,46 €
2029	20302	1123	33011	2.226,00	467,46	2.693,46 €
2030	20302	1123	33011	1.484,00	311,64	1.795,64 €
Total				8.904,00	1869,84	<b>10.773,84</b>
<b>VALOR ESTIMAT SENSE IVA</b>						
Any	Cost fix	Cost variable	VE modificacions	Suma		
2026	400,00	342,00	68,40	810,40 €		
2027	1.200,00	1.026,00	205,20	2.431,20 €		
2028	1.200,00	1.026,00	205,20	2.431,20 €		
2029	1.200,00	1.026,00	205,20	2.431,20 €		
2030	800,00	684,00	136,80	1.620,80 €		
<b>Total</b>	<b>4.800,00</b>	<b>4.104,00</b>	<b>820,80</b>	<b>9.724,80 €</b>		
<b>Costos directes</b>						
Arrendament	4.116,64					
<b>Total directes</b>	<b>4.116,64</b>					
<b>Costos indirectes</b>						
Despeses generals						
10%	411,66					
<b>Total indirectes</b>	<b>411,66</b>					
<b>Suma directes+indirectes</b>	<b>4.528,30</b>					
Benefici industrial 6 %	271,70					
<b>TOTAL DE COSTOS</b>	<b>4.800,00</b>					
<b>Costos directes</b>						
Manteniment (còpies)						3.519,73
<b>Total directes</b>						<b>3.519,73</b>
<b>Costos indirectes</b>						
Despeses generals d'estructura						
10%						351,97
<b>Total indirectes</b>						<b>351,97</b>
<b>Suma directes+indirectes</b>						<b>3.871,70</b>
Benefici industrial 6 %						232,30
<b>TOTAL DE COSTOS</b>						<b>4.104,00</b>

## Pressupost : 2 màquines Born Centre Cultural

FOTOCOPIADORES MULTI-FUNCIÓ		INSTITUT DE CULTURA DE BARCELONA				
LLOGUER		2 màquina Born				
<b>COST FIX</b>						
Preu cuota mensual a 48 mesos de la fotocopiadora :						200,00 € sense IVA
lloguer des de 01 de setembre de 2026 fins el 31 de setembre 2030						100 € per màquina
PREU MENSUAL	4 2026	12 2027	12 2028	12 2029	8 2030	TOTAL 48 MESOS
200,00	800,00	2.400,00	2.400,00	2.400,00	1.600,00	9.600,00
Any	Econòmic	Orgànic	Programa	Import net	IVA (21%)	Import
2026	20302	1123	33011	800,00	168,00	968,00 €
2027	20302	1123	33011	2.400,00	504,00	2.904,00 €
2028	20302	1123	33011	2.400,00	504,00	2.904,00 €
2029	20302	1123	33011	2.400,00	504,00	2.904,00 €
2030	20302	1123	33011	1.600,00	336,00	1.936,00 €
Total				9.600,00	2.016,00	11.616,00 €
<b>COST VARIABLE</b>						
Copies estimades durant un any						
		Total	preu sense IVA			
B/N	36.000	36.000	216,00 €	0,006		
Color	132.000	132.000	5.940,00 €	0,045		
Total còpies		168.000	6.156,00 €			
preus còpies i manteniment sense IVA						
Preu any estimat		6.156,00				
Preu mes estimat		513,00				
PREU MENSUAL	4 2026	12 2027	12 2028	12 2029	8 2030	TOTAL 48 MESOS
513,00	2.052,00	6.156,00	6.156,00	6.156,00	4.104,00	24.624,00
per màquina	342,00	1.026,00	1.026,00	1.026,00	684,00	
<b>TOTAL COST VARIABLE</b>						
Any	Econòmic	Direcció	Programa	Import net	IVA (21%)	Import
2026	20302	1123	33011	684,00	143,6400	827,64 €
2027	20302	1123	33011	2.052,00	430,9200	2.482,92 €
2028	20302	1123	33011	2.052,00	430,9200	2.482,92 €
2029	20302	1123	33011	2.052,00	430,9200	2.482,92 €
2030	20302	1123	33011	1.368,00	287,2800	1.655,28 €
Total				8.208,00	1.723,68	9.931,68 €
<b>TOTAL COST FIX I VARIABLE BORN</b>						
Any	Econòmic	Direcció	Programa	Import net	IVA (21%)	Import
2026	20302	1123	33011	1.484,00	311,6400	1.795,64 €
2027	20302	1123	33011	4.452,00	934,9200	5.386,92 €
2028	20302	1123	33011	4.452,00	934,9200	5.386,92 €
2029	20302	1123	33011	4.452,00	934,9200	5.386,92 €
2030	20302	1123	33011	2.968,00	623,2800	3.591,28 €
Total				17.808,00	3.739,68	21.547,68
<b>VALOR ESTIMAT SENSE IVA</b>						
Any	Cost fix	Cost variable	VE modificacions	Suma		
2026	800,00	684,00	136,80	1.620,80 €		
2027	2.400,00	2.052,00	410,40	4.862,40 €		
2028	2.400,00	2.052,00	410,40	4.862,40 €		
2029	2.400,00	2.052,00	410,40	4.862,40 €		
2030	1.600,00	1.368,00	273,60	3.241,60 €		
Total	9.600,00	8.208,00	1.641,60	19.449,60 €		
<b>Costos directes</b>						
Arrendament		8.233,28			7.039,45	
<b>Total directes</b>		<b>8.233,28</b>			<b>7.039,45</b>	
<b>Costos indirectes</b>						
Despeses generals						
10%	823,33			703,95		
<b>Total indirectes</b>		<b>823,33</b>			<b>703,95</b>	
<b>Suma directes+indirectes</b>		<b>9.056,61</b>			<b>7.743,40</b>	
Benefici industrial 6 %		543,40			464,60	
<b>TOTAL DE COSTOS</b>		<b>9.600,00</b>			<b>8.208,00</b>	