



INFORME D'INSUFICIÈNCIA DE MITJANS I JUSTIFICATIU DE LA NECESSITAT DEL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT EN RÈGIM DE LLOGUER SENSE OPCIÓ A COMPRA DE 5 EQUIPS MULTIFUNCIÓ PER AL CMMB, L'EMM CAN PONSIC, L'EMM EIXAMPLE I L'EMM DE SANT ANDREU, AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE

Índex de continguts

1. OBJECTE DEL CONTRACTE.....	1
2. JUSTIFICACIÓ DEL PREU.....	2
3. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (VEC).....	6
4. TERMINI D'EXECUCIÓ DEL SERVEI.....	6
5. PROCEDIMENT PER ADJUDICAR EL CONTRACTE	7
6. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ PROPOSATS	7
7. JUSTIFICACIÓ DELS CRITERIS D'ADJUDICACIÓ.....	9
8. SUBROGACIÓ DEL PERSONAL	9
9. TERMINI DE GARANTIA REQUERIT	9
10. PÒLISSA DE RESPONSABILITAT CIVIL I COBERTURA D'AQUESTA	10
11. POSSIBLES MODIFICACIONS EN L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE.....	10
12. PERSONAL DE LA DIRECCIÓ I/O SERVEI QUE FORMARÀ PART DE LA MESA DE CONTRACTACIÓ	10
13. NOM DEL TÈCNIC RESPONSABLE	10
14. SUBCONTRACTACIÓ.....	10
15. CESSIÓ DEL CONTRACTE	11
16. REQUISITS DE SOLVÈNCIA ECONÒMICA I TÈCNICA	11
17. JUSTIFICACIÓ DE LA NO DIVISIÓ EN LOTS.....	11
18. APLICACIÓ DEL DECRET D'ALCALDIA DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE DE L'AJUNTAMENT DE BARCELONA	11
19. FACTURACIÓ.....	12
20. CONTACTE AMB MENORS D'EDAT.....	13
21. TRACTAMENT DE DADES PERSONALS	13
ANNEX: FORMULARI DE PRESENTACIÓ D'OFERTES.....	14

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del contracte és l'aprovisionament del servei d'impressió, escaneig i còpia de documents per al Conservatori Municipal de Música de Barcelona (en endavant CMMB), i per a les escoles municipals de música, (en endavant EMM) Can Ponsic, Eixample i Sant Andreu gestionades per l'Institut Municipal d'Educació de Barcelona (en endavant IMEB) amb mesures de contractació pública sostenible.

El subministrament inclou el trasllat i la instal·lació dels equips d'impressió (subministrats mitjançant arrendament sense opció de compra), el programari de gestió, la posada en marxa del sistema, el manteniment integral dels equips, el subministrament i la instal·lació de consumibles (tònners i grapes), la continuïtat del servei, l'assistència tècnica dels equips, el



programari de monitorització, els sistemes d'informació, la formació sobre l'ús dels equips, l'elaboració dels informes requerits i la facturació.

Els equips d'impressió requerits són 5 equips multifunció:

- Conservatori Municipal de Música de Barcelona (2 equips)
- Escola Municipal de Música Can Ponsic (1 equip)
- Escola Municipal de Música Eixample (1 equip)
- Escola Municipal de Música Sant Andreu (1 equip)

La licitació engloba aproximadament 205 usuaris i usuàries (84 CMMB, 35 EMM Can Ponsic, 47 EMM Eixample i 39 EMM Sant Andreu) i 4 dependències. Aquests números no són limitatius i podran variar en base a les necessitats funcionals de l'àmbit de gestió municipal de l'IMEB.

L'IMEB no disposa dels mitjans humans ni materials suficients per tal de realitzar les prestacions objecte del present expedient.

Codi CPV proposat : 30120000-6 Fotocopiadores, màquines offset i impressores.

2. JUSTIFICACIÓ DEL PREU

Preu sense IVA: 31.737,60 €

IVA 21%: 6.664,90 €

Total: 38.402,50 €

Desglossament per anys:

- Any 2023: 1.322,40 € (import sense IVA)
- Any 2024: 15.868,80 € (import sense IVA)
- Any 2025: 14.546,40 € (import sense IVA)

Els cinc equips MTF a subministrar són: quatre equips MTF per imprimir en color i un equip MTF per imprimir en blanc i negre. Tots ells fins a format DIN A3, amb classificador i grapadora automàtica. S'ubicaran en els següents centres:

CMMB:

- un equip MTF per imprimir en color.
- un equip MTF per imprimir en blanc i negre (B/N).
- Tots dos equips fins a format DIN A3 i amb classificador i grapadora automàtica.

EMM Can Ponsic:

- un equip MTF per imprimir en color.
- fins a format DIN A3 i amb classificador i grapadora automàtica.

EMM L'Eixample:

- un equip MTF per imprimir en color.
- fins a format DIN A3 i amb classificador i grapadora automàtica.



EMM Sant Andreu:

- un equip MTF per imprimir en color.
- fins a format DIN A3 i amb classificador i grapadora automàtica.

El preu total del contracte està format per dos components: part de cost fixa i part de cost variable.

Definició de preus del contracte

Els preus que es relacionen a continuació han estat determinats prenent com a referència els preus d'altres procediments licitats per organismes de l'Ajuntament (Districte de Sant Andreu, IMMB i l'IMPU).

Preu del contracte	Part fixa	A - Preu lloguer equip multifunció color	127,60	Euros/ mes
		B - Preu lloguer equip multifunció B/N	116,00	Euros/ mes
	Part variable	C - Preu per impressió en blanc i negre	0,00928	Euros/ unitat
		D - Preu per impressió en color	0,0464	Euros/ unitat

$$Preu del contracte (sense IVA) = [(4 \times A) + B + (u. còpies blanc i negre al mes \times C) + (u. còpies color al mes \times D)] \times \text{núm. mesos durada contracte inicial}$$

Cada preu definit (A, B, C, D), al seu torn, té un component de cost directe i un component de cost indirecte (despeses generals i benefici industrial). Els components de costos indirectes'han estimat com un percentatge sobre el valor del cost directe corresponent.

A continuació es mostra el càlcul i les consideracions que justifiquen aquests valors i els imports per determinar el pressupost mensual.

Preu del contracte

El preu o pressupost total de sortida del contracte pels 24 mesos de període inicial és de 31.737,60 euros sense IVA, resultat de la suma dels costos fixes i els variables (que ja inclouen els respectius costos directes i indirectes).

$$Preu del contracte (sense IVA) = [(4 \times A) + B + (u. còpies blanc i negre al mes \times C) + (u. còpies color al mes \times D)] \times \text{núm. mesos durada contracte inicial}$$

Preu del contracte sense IVA =
= [(4x127,60)+116,00+(27.500x0,00928)+(9.500x0,0464)] x 24 mesos = 31.737,60 euros

IVA del contracte = 21% x 31.737,60 euros = 6.664,90 euros

Preu total del contracte amb IVA = 38.402,50 euros



El mateix càlcul numèric fet amb el desglossament de costos directes i indirectes es detalla en la taula següent:

Taula 1

Resum de costos directes		Lloguers	Impressions i còpies	
Import sense IVA		12.960,00 €	14.400,00 €	27.360,00 €
Resum de costos indirectes		Despeses generals	Benefici industrial	
Import sense IVA		1.641,60 €	2.736,00 €	4.377,60 €
Import total sense IVA				31.737,60 €
IVA	21%			6.664,90 €
Import total amb IVA inclòs				38.402,50 €

Part fixa (preus A i B)

La part fixa del preu ve determinada pel lloguer sense opció a compra de cada màquina o equip, la qual genera una quota o preu mensual, que incorpora també el manteniment integral i l'assistència tècnica.

Taula 2

Part fixa.			Màquina MTF A3 color, amb classificador i grapadora automàtica	Unitats	Màquina MTF A3 blanc i negre, amb classificador i grapadora automàtica	Unitats	Total
Cost directe	Preu net mensual		110,00 €	4	100,00 €	1	540,00 €
Cost indirecte	Despeses generals	6 %	6,60 €		6,00 €		32,40 €
Cost indirecte	Benefici	10 %	11,00 €		10,00 €		54,00 €
	Preu mensual sense IVA		127,60 €		116,00 €		626,40 €
			A		B		
	IVA	21 %	26,80 €		24,36 €		131,54 €
	Preu mensual amb IVA inclòs		136,80 €		124,36 €		671,54 €

Part variable (preus C i D)

La part variable la determina el cost de la producció de cada còpia o impressió, en blanc i negre o en color, la qual porta associada un consum de tòner i altres consumibles (com les grapes).



S'estima un total de còpies impreses de 37.000 unitats (27.500 en blanc i negre i 9.500 en color). Aquestes dades estan basades en el consum que els centres van fer durant l'any 2022. La següent taula reflecteix el consum que es va produir a cadascun dels centres:

Centre	Còpies en blanc a negre al mes	Còpies en color cada mes
CMMB	13.500	2.500
EMM Can Ponsic	5.000	2.500
EMM L'Eixample	4.000	2.500
EMM Sant Andreu	5.000	2.000
Total	27.500	9.500

Taula 3

Part variable. Pressupost de cada impressió o còpia.					
			Impressió o còpia en blanc i negre	Impressió o còpia en color	
Cost directe	Cost net per impressió/ còpia		0,0080 €	0,04 €	
Cost indirecte	Despeses generals	6%	0,00048 €	0,0024 €	
Cost indirecte	Benefici	10%	0,0008 €	0,004 €	
	Preu unitari sense IVA		0,00928 €	0,0464 €	
			C	D	
	IVA	21%	0,0019 €	0,0097 €	
	Preu unitari amb IVA inclòs		0,0099 €	0,0497 €	
Part variable. Pressupost mensual per impressions o còpies generades.					
			Impressions o còpies en blanc i negre	Impressions o còpies en color	
	Previsió d'unitats al mes		27.500	9.500	
Cost directe	Cost mensual net		220,00 €	380,00 €	600,00 €
Cost indirecte	Despeses generals	6%	13,20 €	22,80 €	36,00 €
Cost indirecte	Benefici	10%	22,00 €	38,00 €	60,00 €
	Cost mensual sense IVA		255,20 €	440,80 €	696,00 €
	IVA	21%	53,59 €	92,57 €	146,16 €
	Cost mensual total amb IVA inclòs		308,79 €	533,37 €	842,16 €

Taula 4

Resum mensual costos directes				
		Lloguers	Impressions i còpies	
Import mensual sense IVA		540,00 €	600,00 €	1.140,00 €
IVA	21%	113,40 €	126,00 €	239,40 €
Import mensual total amb IVA inclòs		653,40 €	726,00 €	1.379,40 €



Taula 5

Resum mensual de costos indirectes				
		Despeses generals	Benefici industrial	
Import mensual sense IVA		68,40 €	114,00 €	182,40 €
IVA	21%	14,36 €	23,94 €	38,30 €
Import amb IVA inclòs		82,76 €	137,94 €	220,70 €

3. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (VEC)

El valor estimat del contracte (import total sense IVA incloent les pròrrogues i possibles modificacions) és de 53.953,92 euros, càlcul que es detalla en la taula següent.

Any	Mesos contracte	Mesos pròrroga	VE prestació	VE eventuais pròrrogues	VE modificacions previstes	Suma total VEC
2023	1		1.322,40 €	-		1.322,40 €
2024	12		15.868,80 €	-		15.868,80 €
2025	11	1	14.546,40 €	1.322,40 €		15.868,80 €
2026		11	-	14.546,40 €		14.546,40 €
					6.347,52 €	6.347,52 €
TOTAL	24	12	31.737,60 €	15.868,80 €	6.347,52 €	53.953,92 €

4. TERMINI D'EXECUCIÓ DEL SERVEI

La durada del contracte serà de 24 mesos a comptar des de l'1 de desembre de 2023 o, si és en una data posterior, des de l'endemà de la data de formalització del contracte.

La durada del contracte es podrà prorrogar per acord de l'òrgan de contractació amb una pròrroga de 12 mesos. Atenent la previsió de l'article 29.2 de la Llei 9/2017 de Contractes del Sector Públic (en endavant LCSP), la pròrroga serà obligatòria per a l'empresa si l'avís de pròrroga es comunica com a mínim amb dos mesos d'anticipació a la data de finalització del contracte o de la pròrroga corresponent.

La base econòmica del contracte s'ha calculat considerant l'inici de les prestacions el dia 1 de desembre de 2023 i, d'acord amb aquest supòsit, finalitzarien el dia 30 de novembre de 2025. En cas que la data de formalització del contracte sigui diferent, s'ajustarà la part proporcional corresponent.



5. PROCEDIMENT PER ADJUDICAR EL CONTRACTE

S'opta pel procediment obert simplificat abreujat per raó de l'import del Valor Estimat del Contracte i per garantir que tot empresari interessat pugui presentar una proposició i que el contracte es pugui adjudicar en base als criteris d'adjudicació que es proposen per ser incorporats en el plec.

6. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ PROPOSATS

La selecció de la millor oferta es determinarà tenint en compte la millor relació qualitat-preu als efectes d'obtenir ofertes de gran qualitat. S'aplicaran els criteris d'adjudicació següents:

Els criteris vinculats a l'objecte del contracte avaluable de forma automàtica i que serviran de base per a l'adjudicació del contracte són els següents:

6.1. Per l'oferta econòmica, fins a 35 punts.

S'atorgarà la màxima puntuació a l'empresa 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 Instrucció de la Gerència Municipal i aprovada per Decret d'Alcaldia de 22 de juny de 2017 publicat en la Gaseta Municipal del dia 29 de juny i modificada per Decret d'Alcaldia de 22 de febrer de 2018 publicat en la Gaseta Municipal del dia 5 de març:

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

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

- un diferencial de 10 punts percentuals per sota de la mitjana de les ofertes o, en cas d'un únic licitador, 15 punts percentuals 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.

El licitador haurà de presentar quatre ofertes de preus:

- A. Preu fix de lloguer mensual equip multifunció color (inclou els serveis descrits en aquests plecs: manteniment integral, assistència a usuaris i usuàries, aplicacions via web de gestió i control dels equips, consumibles, etc. També. s'inclou la remuneració dels serveis descrits en el plec tècnic que figuren essencialment i, entre



d'altres, als apartats 3.2., 3.3, 5 i resta d'obligacions derivades de les mesures de seguretat dels sistemes d'informació i protecció de dades previstes a l'apartat 7 del PPT). Es considerarà fins a dos decimals d'euro (centèsim d'euro).

- B. Preu fix de lloguer mensual màquina MTF en blanc i negre (que inclou tots els serveis descrits en el plec de prescripcions tècniques: manteniment integral, assistència a usuaris, aplicacions via web de gestió i control dels equips, consumibles, etc.). Es considerarà fins a dos decimals d'euro (centèsim d'euro).
- C. Preu per impressió o còpia en blanc i negre. Es considerarà fins a quatre decimals (deu mil·lèsima d'euro).
- D. Preu per impressió o còpia en color. Es considerarà fins a quatre decimals (deu mil·lèsima d'euro).

A. Preu fix MTF color (mensual)	B. Preu fix MTF blanc i negre (mensual)	C. Preu per impressió en blanc i negre	D. Preu per impressió en color

El terme "Oferta" de cada licitador que s'emprarà en la fórmula per obtenir la puntuació resultant s'obtindrà d'aplicar la fórmula:

$$Oferta = [(4 \times A) + B + (27.500 \times C) + (9.500 \times D)] \times 24 \text{ mesos durada contracte inicial}$$

S'annexa el formulari model que el licitador disposarà per presentar la seva proposta, en la que també haurà d'omplir la casella on escriurà el resultat numèric expressat en euros que s'obtindrà de substituir els preus A, B, C, D que ofereixi a la fórmula.

El terme "Pressupost màxim de licitació" que s'emprarà en la fórmula per obtenir la puntuació resultant s'obtindrà de sumar els valors del "preu mensual part fixa", de cada màquina, i els valors de la part variable "cost mensual d'impressió o còpia" en color i en blanc i negre. Tot plegat, multiplicat per 24 que són el nombre de mesos de durada del contracte. El resultat té per valor: 31.737,60 euros (IVA exclòs).

6.2. Per la reducció del temps de resposta a la comunicació d'incidències per part dels usuaris i usuàries, estipulat en un termini inferior a 24 hores segons la clàusula 3.3. del plec de prescripcions tècniques, **fins a 15 punts**:

- Temps de resposta màxim de 18 hores, **5 punts**.
- Temps de resposta màxim de 12 hores, **10 punts**.
- Temps de resposta màxim de 6 hores, **15 punts**.

6.3. Per la incorporació a tots els equips d'una aplicació via web, amb accés restringit a usuaris i usuàries autoritzats del CMMB o de l'IMEB, que determinarà el tècnic de l'IMEB responsable del contracte, que permeti visualitzar, **fins a 20 punts**:

6.3.1. Impressions i còpies de cada equip multifunció amb identificació del centre, **5 punts**.



- 6.3.2. Nivell de paper de les safates, **5 punts**.
- 6.3.3. Nivell dels cartutxos o consumibles de tòner, **5 punts**.
- 6.3.4. Nivell de les grapes, **5 punts**.

6.4. Pel compromís d'utilitzar consumibles remanufacturats, **25 punts**.

6.5. Per la millora, en els equips subministrats, en els nivells d'emissió de soroll LWAd (declared A-Weighted sound power level) segons la norma EN ISO 7779:2010 i expressats segons EN ISO 9296:1988 o equivalents, **fins a 5 punts**.

- Reducció de 4 dB sobre el mínim exigit (75 dB), **2,5 punts**.
- Reducció de 8 dB sobre el mínim exigit (75 dB), **5 punts**.

El contracte s'adjudicarà al licitador que obtingui la puntuació més alta, com a resultat de la suma de les puntuacions dels apartats 6.1, 6.2, 6.3.1, 6.3.2, 6.3.3, 6.3.4, 6.4 i 6.5.

Si es produeix un empat en la puntuació total entre diverses empreses licitadores es dirimirà mitjançant sorteig.

7. JUSTIFICACIÓ DELS CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

De conformitat amb allò previst a l'article 145 de la LCSP, procedeix la valoració de més d'un criteri d'adjudicació, per no concórrer l'excepció prevista en aquest precepte.

Els criteris d'adjudicació escollits contemplen, a més del preu, tot el ventall d'aspectes relatius a l'execució del contracte que s'estimen rellevants per a la més òptima realització d'aquest i que en conseqüència impliquen en conjunt la millor oferta en termes de millor contracte.

8. SUBROGACIÓ DEL PERSONAL

- Sí procedeix
- NO procedeix

9. TERMINI DE GARANTIA REQUERIT

No es requerirà la constitució de la garantia definitiva d'acord amb l'article 159.6.f) de la LCSP.

Pel que fa al termini de garantia, la constatació de la correcta execució de les prestacions i la seva posterior recepció per part de l'IMEB s'efectuarà d'acord amb les previsions de la LCSP. El termini de la garantia s'estableix en tres mesos a comptar des de la data de recepció o conformitat dels serveis i subministraments prestats objecte del contracte d'acord amb l'article 210.3 de la LCSP.



10. PÒLISSA DE RESPONSABILITAT CIVIL I COBERTURA D'AQUESTA

- Sí, cal que l'empresa presenti una pòlissa per un import mínim de : 100.000 €
- NO es necessari

11. POSSIBLES MODIFICACIONS EN L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

D'acord amb les previsions dels articles 203 i següents de la LCSP, perfeccionat el contracte, l'òrgan de contractació el podrà modificar per les causes que seguidament s'indiquen. En cap cas l'import total de les modificacions pot incrementar més del 20% del preu inicial del contracte, tot d'acord amb allò contemplat a l'article 204 de la LCSP. La modificació requerirà informe previ del responsable del contracte.

Causes previstes de modificació:

- Per increment o decrement del nombre d'impressions/còpies previstes al plec tècnic per causa no imputable a l'IMEB respecte la previsió hipotètica exposada al calcular el preu del contracte. La modificació no alterarà els preus unitaris (per costos fixos i variables) oferts pel licitador que resulti adjudicatari.

12. PERSONAL DE LA DIRECCIÓ I/O SERVEI QUE FORMARÀ PART DE LA MESA DE CONTRACTACIÓ

En ser un procediment simplificat abreujat no hi ha mesa de contractació.

13. NOM DEL TÈCNIC RESPONSABLE

Silvia Marcillas Riera, cap del dept. d'Organització i Sistemes d'Informació de l'IMEB.

14. SUBCONTRACTACIÓ

- Sí, es permet la subcontractació amb les restriccions de l'article 215.1 LCSP. No es permet subcontractar el subministrament dels equips multifunció un cop finalitzada la fase de transició (veure clàusula 3.2.1 del PPT).
- Es vol incloure com a mesura social que el licitador indiqui la part del contracte que vol subcontractar i amb les empreses a qui vol subcontractar
- No es permet



15. CESSIÓ DEL CONTRACTE

- Sí es permet
- NO es permet

16. REQUISITS DE SOLVÈNCIA ECONÒMICA I TÈCNICA

Considerant l'objecte del contracte i el seu valor estimat, així com els principis de no discriminació i proporcionalitat que han de regir en tota actuació administrativa, les condicions d'aptitud mínima que s'haurà d'exigir a les empreses licitadores per participar en aquest procediment d'adjudicació són les següents:

- Empreses amb plena capacitat d'obrar que incloguin en el seu objecte social prestacions que són idèntiques o similars al contracte que es pretén licitar i que no es trobin en supòsit de prohibició de contractar.

D'acord amb l'article 159.6.b de la LCSP, s'eximeix als licitadors de l'acreditació de la solvència econòmica i financera i tècnica o professional.

17. JUSTIFICACIÓ DE LA NO DIVISIÓ EN LOTS

Les característiques de la present licitació fan que el contracte hagi de ser prestat únicament per una sola empresa adjudicatària. Les motivacions són:

- El nombre d'equip multifunció és molt reduït i la divisió en lots provocaria un increment del preu del contracte.

18. APLICACIÓ DEL DECRET D'ALCALDIA DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE DE L'AJUNTAMENT DE BARCELONA

D'acord amb la instrucció tècnica per a l'aplicació dels criteris de sostenibilitat en els equips informàtics publicada a la pàgina web de l'Ajuntament de Barcelona¹, caldrà l'acompliment de com a mínim els següents criteris:

- Eficiència energètica: els equips multifunció han de complir amb els requeriments de Consum Elèctric Típic (o TEC, Typical Energy Consumption) establerts a la darrera versió de l'Energy Star o equivalent.
- Nivell d'emissions sonores: els nivells d'emissions de soroll (en LWAd, nivell ponderat de potència sonora A declarat) dels equips multifunció no siguin superiors a 75dB(A) segons la norma EN ISO.

¹ Es pot consultar a: <https://bcnroc.ajuntament.barcelona.cat/jspui/handle/11703/86196>



- 7779:2010 i expressats segons EN ISO 9296:1988 o equivalents, tal com queden recollits a l'ecoetiqueta Angel Blau o a l'Ecoetiqueta Cigne Nòrdic.
- Limitacions d'emissió de substàncies nocives: Les emissions dels equips multifuncionals no superaran els següents valors (segons el procediment definit en l'ecoetiqueta Ángel Blau: Office Equipment with Printing Function, 2012 RAL-UZ 171 o equivalent).
- Consumibles: Els consumibles subministrats han de complir amb els requisits de limitació de presència de substàncies perilloses definits en les ecoetiquetes tipus I (Àngel Blau, Cigne Nòrdic, Austrian Ecolabel) o equivalents.

	B/N	Color
Pols	4 mg/hora	4 mg/hora
COVT (compostos orgànics volàtils)	10 mg/hora	18 mg/hora
Ozó	1,5 mg/hora	3 mg/hora
Estirè	1 mg/hora	1,8 mg/hora
Benzè	<0,05 mg/hora	<0,05 mg/hora

19. FACTURACIÓ

L'adjudicatari emetrà una factura amb periodicitat mensual que haurà d'especificar la informació que s'indica a continuació, i detallada per a cadascun dels centres on s'ubicaran les màquines:

- Centre: CMMB, EMM Can Ponsic, EMM Eixample, EMM Sant Andreu.
- Període de facturació: data d'inici – data final.
- Lloguer MTF color: quantitat d'unitats MTF color x Preu mensual de lloguer ofert (A).
- Lloguer MTF blanc i negre: quantitat d'unitats MTF blanc i negre x Preu mensual de lloguer ofert (B).
- Import impressions en blanc i negre: quantitat d'unitats impreses a blanc i negre x Preu unitari impressió blanc i negre (C).
- Import impressions en color: quantitat d'unitats impreses a color x Preu unitari impressió color (D).
- Import sense IVA = suma dels quatre punts anteriors.
- IVA corresponent: 21% sobre l'import del punt anterior.
- Total factura = import sense IVA + IVA corresponent.

La factura, serà revisada i conformada en el termini màxim de 10 dies. En cas de disconformitat, la factura serà retornada a l'empresa contractista, atorgant-li un termini màxim de 10 dies a comptar des de l'endemà de la recepció per efectuar observacions o presentar una nova factura rectificada.



20. CONTACTE AMB MENORS D'EDAT

Aquest contracte NO implica tracte habitual amb menors d'edat atès que es previst dur a terme les actuacions necessàries fora d'horari lectiu dels infants a les EMM o al CMMB.

21. TRACTAMENT DE DADES PERSONALS

Aquest contracte implica tractament de dades de caràcter personal lleu. L'empresa adjudicatària haurà de implementar mesures de seguretat de nivell bàsic.

Signatura

Signatura

Silvia Marcillas Riera
Cap del dept. d'Organització i Sistemes
d'Informació de l'IMEB

Jordi Sánchez Masip
Gerent de l'IMEB



ANNEX: FORMULARI DE PRESENTACIÓ D'OFERTES

Nom del licitador: _____

CIF: _____

Apartat		Descripció del concepte avaluable	Preu del contracte sense IVA	Valor oferta licitador	Oferta del licitador sense IVA
6.1	Fins a 35 punts	Preu A ofert. Preu fix mensual de lloguer sense opció a compra de la màquina MTF en blanc i negre	127,60 €	euros fins a 2 decimals	
		Preu B ofert. Preu fix mensual de lloguer sense opció a compra de la màquina MTF en color	116,00 €	euros fins a 2 decimals	
		Preu C ofert. Preu variable per cada impressió o còpia en blanc i negre	0,00928 €	euros fins a 4 decimals	
		Preu D ofert. Preu variable per cada impressió o còpia en color	0,0464 €	euros fins a 4 decimals	
6.2.	Fins a 15 punts	Millora temps resposta màxim a incidències fixat en 24 hores		18 hores / 12 hores / 6 hores	
6.3.1	5 punts	Accés web visualitzar impressions i còpies de cada equip multifunció		Sí / No	
6.3.2	5 punts	Accés web per visualitzar el nivell de paper de les safates		Sí / No	
6.3.3	5 punts	Accés web per visualitzar el nivell de tòner		Sí / No	
6.3.4	5 punts	Accés web per visualitzar el nivell de grapes		Sí / No	
6.4	25 punts	Compromís d'utilitzar consumibles remanufacturats		Sí / No	
6.5	Fins a 5 punts	Millora, en els equips subministrats, en els nivells d'emissió de soroll LWAd		4 dB / 8 dB	

El càlcul del preu del contracte ofert pel licitador s'obté d'aplicar la fórmula següent:

$$Oferta = [(4 \times A) + B + (27.500 \times C) + (9.500 \times D)] \times 24 \text{ mesos durada contracte inicial}$$