

Òrgan de contractació: Barcelona, Cicle de l'Aigua, S.A.	
Objecte ¹ : Contracte per al subministrament de consumibles i manteniment, mitjançant un preu per còpia, dels equips multifunció RICOH de BCASA, amb mesures de contractació pública sostenible	
Pressupost de licitació (IVA inclòs): 9.499,71 €	
Valor estimat del contracte ² : 18.057,30 €	
Qualificació: Subministrament	Durada: 1 any, amb possibilitat d'una pròrroga
Tramitació: Ordinària	Procediment: Obert Simplificat Abreujat (art. 159.6 LCSP)
CPV: 30125120-8 Tònners per a fotocopiadores 30125000-1 Peces i accessoris per a fotocopiadores 50313200-4 Serveis de manteniment de fotocopiadores	
Direcció/Servei: Direcció de Planificació i Innovació / Servei de Sistemes d'Informació	

1. Objecte del contracte³: L'objecte del contracte és el subministrament de consumibles i manteniment, mitjançant un preu per còpia, dels equips ofimàtics multifunció de la marca RICOH en propietat de BCASA, d'acord amb les previsions del plec de prescripcions tècniques, amb mesures de contractació pública sostenible.

2. Necessitats a satisfer amb l'execució del contracte⁴: BCASA disposa de diversos equips ofimàtics multifunció de la marca RICOH, de diferents anys d'antiguitat i repartits entre les seves dependències, els quals necessiten consumibles i un manteniment adequat per al seu correcte funcionament.

A tal efecte, i amb la finalitat de garantir el correcte funcionament dels equips multifunció RICOH i que aquests es trobin en òptimes condicions d'utilització i seguretat per a les persones usuàries de BCASA, es fa necessari pel període comprès entre 19 de gener del 2026 a 18 de gener del 2027 la contractació del subministrament relatiu als consumibles i manteniment del parc d'equips multifunció de la marca RICOH relacionades en el corresponent plec de prescripcions tècniques.

3. Insuficiència de mitjans: Les prestacions objecte del contracte no poden ser executades directament per BCASA, atès que no disposa dels mitjans suficients per fer-ho, ni de l'especialització que requereixen els treballs, motiu pel qual ha de contractar el subministrament de consumibles i manteniment dels equips multifunció RICOH a través d'una empresa servei tècnic oficial RICOH.

4. Pressupost del contracte⁵: L'import de licitació del contracte s'ha estimat en atenció al següent desglossament.

La quantia d'aquest contracte es determina en funció dels preus unitaris següents, segons el model i antiguitat de l'equip:

¹ Descripció abreujada de l'objecte.

² Valor estimat (VE) = Pressupost de licitació + possibles pròrroques + possibles modificacions del contracte, en tots els casos IVA exclòs.

³ Descripció ampliada de l'objecte

⁴ Descripció de la finalitat del contracte. Pot incloure antecedents i altra informació que resulti adient per la justificació de la necessitat.

⁵ Desglossament dels costos que s'han tingut en compte per estimar el pressupost de licitació.

ID EQUIP (adreça)	MODEL	ANY ADQUISICIÓ	PREU U. B/N	PREU U. COLOR
OFICINA BCASA – 2ª PLANTA (c/ Acer, 16, BCN)	RICOH IM C4500	2021	0,0054 €	0,0368 €
OFICINA BCASA – 3ª PLANTA (c/ Acer, 16, BCN)	RICOH MP C3003SP	2015	0,0081 €	0,0379 €
OFICINA BCASA – CENTRE DE CONTROL (c/ Acer, 16, BCN)	RICOH MP 161SPF	2007	0,0575 €	-----
OFICINA CLAVEGUERONS (c/ Rocafort, 100, BCN)	RICOH MP C2003SP	2015	0,0085 €	0,0483 €
OFICINA BOGATELL (Mòdul espigó del Bogatell, BCN)	RICOH IM C2000	2020	0,0084 €	0,0471 €

A continuació es presenta el pressupost amb quantitats de còpies estimades i la seva valoració econòmica per a l'annualitat de 2026 (del 19/01/2026 al 18/01/2027). L'estimació s'ha basat considerant que continuï la modalitat de treball híbrida de BCASA i el volum de còpies impreses dels darrers anys.

- **Previsió anualitat 2026 (import s/IVA):**

ID EQUIP (adreça)	MODEL	PREU U. CÒPIA B/N	PREU U. COLOR	NUM CÒPIES B/N	NUM CÒPIES COLOR	IMPORT B/N	IMPORT COLOR	TOTAL
OFICINA BCASA – 2ª PLANTA (c/ Acer, 16, BCN)	RICOH IM C4500	0,0054 €	0,0368 €	30.000	90.000	162,00 €	3.312,00€	3.474,00 €
OFICINA BCASA – 3ª PLANTA (c/ Acer, 16, BCN)	RICOH MP C3003SP	0,0081 €	0,0379 €	30.000	40.000	243,00 €	1.516,00€	1.759,00 €
OFICINA BCASA – CENTRE CONTROL (c/ Acer, 16, BCN)	RICOH MP 161SPF	0,0575 €	-----	3.000	-----	172,50 €	-----	172,50 €
OFICINA CLAVEGUERONS (c/ Rocafort, 100, BCN)	RICOH MP C2003SP	0,0085 €	0,0483 €	20.000	25.000	170,00 €	1.207,50€	1.377,50 €
OFICINA BOGATELL (Mòdul espigó del Bogatell, BCN)	RICOH IM C2000	0,0084 €	0,0471 €	15.000	20.000	126,00 €	942,00€	1.068,00 €
IMPORT TOTAL ANUALITAT 2026 (S/IVA)								7.851,00 €

Per a la previsió de la pròrroga de l'annualitat 2027 (del 19/01/2027 al 18/01/2028) es manté l'estimació del número de còpies de la taula anterior.

BCASA no està obligat a exhaurir aquesta despesa en el cas que les unitats executades siguin inferiors a les unitats previstes, per la qual cosa, BCASA no està obligat a exhaurir l'import adjudicat, sinó que ho farà en funció de les unitats realment executades, d'acord amb la disposició addicional 33a LCSP i al preu d'adjudicació del preu unitari. La facturació de les unitats realment executades es realitzarà cada mes a partir de l'emissió de la corresponent factura.

El desglossament del pressupost net, sense l'IVA, en costos directes i indirectes es considera que és el següent:

Costos Directes (CD)	
Costos materials	5.600,00 €
Costos salarials	1.000,00 €
TOTAL CD	6.600,00 €
Costos Indirectes (CI)	
Despeses generals d'estructura	861,00 €
TOTAL CI	861,00 €
Benefici industrial (BI)	
TOTAL BI	390,00 €
TOTAL (CD + CI + BI):	7.851,00 €

L'estimació de costos salarials s'ha calculat prenent com a referència la Resolució de 4 d'abril de 2025 de la Direcció General de Treball, per la que es registre i es publica el XIX Conveni col·lectiu estatal d'empreses de consultoria, tecnologies de la informació i estudis de mercat i de la opinió pública. Aquesta indicació no perjudica el conveni laboral que sigui d'aplicació, el fet d'aplicar un conveni diferent, comportarà l'exclusió del procediment o resolució del contracte en els casos en que els imports siguin inferiors als establerts en el conveni de referència.

L'àrea d'aplicació del conveni és l'Àrea 3: Desenvolupament, Programació i Explotació de sistemes, concretament en les activitats de manteniment de sistemes.

Els costos salarials s'han calculat a partir d'una plantilla de persones treballadores que ha d'executar el contracte amb les següents categories professionals i nombre de persones:

Perfils	Número de persones	Categoria professional	Salari brut	% dedicació anual
Tècnic de manteniment	1	C.2	26.576,62 €	2%

El valor estimat del contracte (IVA exclòs) resulta de la següent taula resum:

Any	VE prestació	VE eventuais pròrrogues	VE modificacions amb increment del cost econòmic o modificació contracte	SUMA
1a anualitat	7.851,00 €	0 €	785,10 €	8.636,10 €
2a anualitat	0 €	8.636,10 €	785,10 €	9.421,20 €
TOTAL	7.851,00 €	8.636,10 €	1.570,20 €	18.057,30 €

- 5. Termini d'execució:** El termini d'execució del contracte es fixa en un (1) any amb possibilitat de prorrogar la seva vigència per un termini addicional d'un (1) any.
- 6. Procediment de licitació:** En atenció a les característiques de la prestació, la seva durada i valor estimat, es considera adient adjudicar el contracte mitjançant el procediment obert simplificat abreujat previst per l'art. 159.6 LCSP.
- 7. Divisió en lots:** Per l'execució d'aquest contracte es considera més eficaç no dividir l'objecte en lots, atesa la seva unitat funcional que implica la inexistència de parts que siguin susceptibles d'utilització o aprofitament separat. Els equips multifunció inclosos en aquesta licitació són del mateix fabricant, així mantenir un únic lot i disposar d'una empresa que realitzi el subministrament de consumibles i manteniment del parc complet facilita a BCASA la gestió tècnica del contracte i permet obtenir una millor oferta a les empreses licitadores servei tècnic oficial RICOH per volum d'equips multifunció.
- 8. Seguiment de l'execució del contracte:** La unitat encarregada del seguiment i execució ordinària del contracte és la Direcció de Planificació i Innovació – Servei de Sistemes d'Informació i es proposa al Sr. Fco. Javier Varela Alegre com a responsable del contracte, al que li correspondrà la seva supervisió en els termes previstos per l'art. 62 LCSP. Com a interlocutor per aquest contracte es proposa a la Sra. Maria Alsina Viñolas.
- 9. Condicions de contractació pública sostenible:** D'acord amb el previst pel Decret d'Alcaldia de 24 d'abril de 2017 i en atenció a les característiques del contracte, s'incorporen les següent mesures de sostenibilitat:

Mesures socials

- Condicions especials d'execució:
 - L'aportació del pla d'igualtat o mesures d'igualtat.
 - L'aportació del percentatge mínim d'ocupació de persones amb discapacitat a la plantilla de l'empresa.
- Criteri de desempat: Aplicació dels criteris socials establerts a l'article 147.2 LCSP com a criteris de desempat:

- Primer criteri de desempat: Licitadors amb major percentatge de persones treballadores amb discapacitat o en situació de risc d'exclusió social en la plantilla de cadascuna de les empreses, primant en cas d'igualtat, el major número de persones treballadores fixes amb discapacitat en plantilla, o el major número de persones treballadores en inclusió a la plantilla.

Es requerirà declaració responsable amb la indicació del percentatge de persones treballadores amb discapacitat que tenen en plantilla.

- Segon criteri de desempat: Licitadors amb menor percentatge de contractes temporals en la plantilla de cadascuna de les empreses.
- Tercer criteri de desempat: Licitadors amb major percentatge de dones treballadores en la plantilla de cadascuna de les empreses.

En el cas d' UTEs es prendrà el valor de la mitja aritmètica dels percentatges de les empreses que en formin part, de forma proporcional a la seva participació a la UTE.

- Quart criteri de desempat: El sorteig, en cas que l'aplicació dels anteriors criteris de desempat no hagi donat lloc a un desempat.

Aquestes mesures socials estan directament relacionades amb l'objecte del contracte, incideixen en la seva correcta execució i aporten eficiència social al contracte, en tant que faciliten la selecció de l'oferta més avantatjosa tinguí en compte de manera eficaç la relació qualitat-preu, garanteix la efectivitat en la igualtat de tracte entre dones i homes mitjançant l'eliminació de la discriminació de la dona i per assolir una societat més democràtica, justa i solidària, i els criteris de desempat afavoreix bones pràctiques en la contractació pública i asseguruen l'aplicació de criteris socials en cas d'empat.

Mesures ambientals

- Condicions especials d'execució:

- Ús de mitjans electrònics amb caràcter preferent i ús de paper reciclat, com a condició especial d'execució del contracte.

Com a norma general tots els documents que s'enviïn a BCASA o al seu personal es realitzaran mitjançant mitjans electrònics, evitant fer servir documents escrits llevat que el seu ús estigui justificat. En cas d'ús justificat de paper, el paper haurà de ser paper reciclat fabricat exclusivament (100%) amb fibres reciclades, conforme la Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en el Paper. La instrucció tècnica es pot consultar al següent enllaç:

http://www.ajsosteniblebcn.cat/ins_cat_cap_paper_maq_67259.pdf

Aquesta mesura ambiental està directament relacionada amb l'objecte del contracte, en tant que incideix en la seva execució, alhora que contribueix en la reducció de l'impacte ambiental de l'activitat a l'afavorir l'ús del paper reciclat i participa en l'increment de l'eficiència en el consum de recursos naturals.

- El compliment de la correcta gestió dels residus generats durant les actuacions de manteniment

Es gestionaran correctament els residus generats. Es demanarà la documentació justificativa de la gestió dels residus per un gestor autoritzat de residus.

Aquesta mesura ambiental està directament relacionada amb l'objecte del contracte i en la seva execució ja que assegura que el subministrament es desenvolupi amb totes les garanties ambientals, aportant eficiència al contracte.

10. Criteris de solvència: De conformitat amb l'article 159.6, b) LCSP, s'eximeix als licitadors de l'acreditació de la solvència econòmica i financera i tècnica i professional.

11. Criteris d'adjudicació: Per l'avaluació de les ofertes es tindran en compte els següents criteris:

Criteris avaluable de forma automàtica: fins a 100 punts

a) Oferta econòmica, fins un màxim de 35 punts.

La puntuació no supera el 35% de la puntuació total d'acord amb la previsió del Decret d'Alcaldia de 24 d'abril de 2017 de contractació pública sostenible i la Instrucció de l'Ajuntament de Barcelona de 15 de març de 2018, d'aplicació de la LCSP, publicada en la Gasetta el dia 16 de març de 2018.

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 (és a dir, el pressupost màxim de licitació, IVA exclòs) 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 Gasetta Municipal del dia 29 de juny](#).

La puntuació s'atorgarà aplicant la següent fórmula:

$$\left(\frac{\text{Pressupost net licitació} - \text{oferta}}{\text{Pressupost net licitació} - \text{oferta més econòmica}} \right) \times 35 = \text{Puntuació resultant}$$

Justificació criteri: Aquest criteri té per objecte seleccionar l'oferta més avantatjosa tenint en compte la relació entre la qualitat de la prestació i el seu preu.

b) Reducció del temps de resposta i reparació posterior a la comunicació de la incidència, fins un màxim de 20 punts.

La clàusula 4 del plec de prescripcions tècniques estableix que el temps de resposta i reparació no ha de ser superior a les 72 hores (en dies laborables) posteriors a la comunicació de la incidència. Aquest criteri valora el compromís de reduir aquest temps de resposta i reparació

La ponderació de la puntuació d'aquest criteri serà la següent

- Compromís a reduir el temps de resposta i reparació perquè no sigui superior a les 24 hores (en dies laborables) posteriors a la comunicació de la incidència..... 20 punts
- Compromís a reduir el temps de resposta i reparació perquè no sigui superior a les 48 hores (en dies laborables) posteriors a la comunicació de la incidència..... 10 punts
- No millora el temps de resposta i reparació establert al plec de prescripcions tècniques perquè no sigui superior a les 72 hores (en dies laborables) posteriors a la comunicació de la incidència..... 0 punts

Justificació criteri: Es valora la reducció del temps de resposta i reparació per recuperar el més ràpid possible l'operativitat de l'equip multifunció.

c) Reducció del temps de lliurament dels consumibles, fins un màxim de 20 punts.

La clàusula 4 del plec de prescripcions tècniques estableix que el temps de lliurament dels consumibles no ha de ser superior a les 72 hores (en dies laborables). Aquest criteri valora el compromís de reduir aquest temps de lliurament.

La ponderació de la puntuació d'aquest criteri serà la següent

- Compromís a reduir el temps de lliurament perquè no sigui superior a les 24 hores (en dies laborables)..... 20 punts
- Compromís a reduir el temps de lliurament perquè no sigui superior

a les 48 hores (en dies laborables)..... 10 punts

- No millora el temps de lliurament establert al plec de prescripcions tècniques perquè no sigui superior a les 72 hores (en dies laborables)..... 0 punts

Justificació criteri: Es valora la reducció del temps de lliurament per disposar el més ràpid possible dels nous consumibles instal·lats a l'equip multifunció.

- d) **Compromís, en cas d'avaría greu, que impliqui la paralització d'un dels equips multifunció de menys de 5 anys d'antiguitat per temps superior a 5 dies hàbils, de facilitar a BCASA un equip de les mateixes característiques o superiors durant el temps necessari fins a la restitució de l'equip original reparat, fins un màxim de 25 punts.**

La ponderació de la puntuació d'aquest criteri serà la següent

- Sí es compromet a facilitar a BCASA un equip multifunció de les mateixes característiques o superiors en cas d'avaría greu que impliqui la paralització de l'equip instal·lat..... 25 punts
- No al compromís a facilitar a BCASA un equip multifunció de les mateixes característiques o superiors en cas d'avaría greu que impliqui la paralització de l'equip instal·lat..... 0 punts

Justificació criteri: Es valora poder disposar d'un equip multifunció de substitució en cas d'avaría greu d'un dels equips de menys de 5 anys d'antiguitat per minimitzar la pèrdua del servei d'impressió.

12. Condicions especials d'execució: Per l'execució del contracte s'estableixen les següents condicions especials d'execució:

- De caràcter social:
 - L'aportació del Pla d'igualtat o mesures d'igualtat.
 - L'aportació del percentatge mínim d'ocupació de persones amb discapacitat en la plantilla de l'empresa.

Aquesta condició d'execució social té per objecte incidir en la correcta execució del contracte, en tant que facilita la selecció de l'oferta més avantatjosa tingui en compte de manera eficaç la relació qualitat-preu i aporta eficiència social al contracte

- De caràcter ambiental:
 - Ús de mitjans electrònics amb caràcter preferent i ús de paper reciclat.

Aquesta condició d'execució ambiental té per objecte repercutir en la correcta execució del contracte al contribuir a la reducció de l'impacte ambiental de l'activitat a l'afavorir l'ús del paper reciclat i impulsar l'increment de l'eficiència en el consum de recursos naturals.

- El compliment de la correcta gestió dels residus generats durant les actuacions de manteniment

Aquesta mesura ambiental està directament relacionada amb l'objecte del contracte i en la seva execució ja que assegura que el subministrament es desenvolupi amb totes les garanties ambientals, aportant eficiència al contracte.

13.Avaluació de proveïdors: Cal avaluar en termes de qualitat, medi ambient, eficiència energètica, requeriments socials, ambientals i de seguretat marcant la casella corresponent:

- a) La contractació ☒ SI ☐ NO compromet a la qualitat.
- b) La contractació ☒ SI ☐ NO compromet al medi ambient.
- c) La contractació ☐ SI ☒ NO pot tenir impacte en l'ús significatiu de l'energia (USE).
- La contractació ☐ SI ☒ NO requereix de coordinació d'activitats empresarials.

14.Exempció del termini de garantia: Per l'execució del contracte s'eximeix del termini de garantia degut a que el subministrament de consumibles i manteniment, mitjançant un preu per còpia, inclou implícitament aquest concepte i les possibles faltes de conformitat que es puguin produir.

Barcelona,

Fco. Javier Varela Alegre
Director de Planificació i Innovació