

Exp. 900290/2024

Seu Social

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE CONSUMIBLES DEL MAQUINARI D'IMPRESSIÓ PROPI DE L'AMB

1. OBJECTE

Aquest document (en endavant PCT) estableix els requeriments tècnics que han de regir la contractació del subministrament de consumibles del maquinari d'impressió (cartutxos de tintes, tòners i altres fungibles) propi de l'Àrea Metropolitana de Barcelona (en endavant, AMB).

2. DESCRIPCIÓ DELS CONSUMIBLES A SUBMINISTRAR

Es contempla dos tipus de consumibles a subministrar: estàndard i no estàndard, els quals tenen tractaments diferenciats.

Els consumibles estàndards són els que s'indiquen a l'Annex d'aquest PCT "JUSTIFICACIÓ DE L'IMPORT DELS CONSUMIBLES ESTÀNDARD DE MARCA ORIGINAL I COMPATIBLES".

Els consumibles no estàndards corresponen a altres consumibles del catàleg de l'adjudicatari susceptibles de ser subministrats en el cas que l'AMB hagi comprat nou maquinari d'impressió no relacionat a l'Annex, i a abonar segons tarifa i catàleg per ells presentats com a part de la seva oferta.

Els consumibles estàndards a subministrar són els que s'indiquen a les columnes "Ref. Consumible del fabricant marca original" i "Descripció consumible" de l'Annex a aquest PCT. S'entén per:

- "Ref. Consumible del fabricant marca original": El número del codi que el fabricant assigna als consumibles de marca original a la de fabricació del maquinari d'impressió".
- "Descripció consumible": La descripció de consumible que el fabricant assigna als consumibles de marca original a la de fabricació del maquinari d'impressió.

Les característiques tècniques d'aquests consumibles són les que figuren a la pàgina web de la marca original.

En base a les recomanacions del servei TIC, en els equips d'impressió que estan en garantia durant la vigència d'aquest contracte només es farà ús de consumibles de marca original HP per tal de no perdre-la en cas d'avaria. En la resta d'equips d'impressió es podran utilitzar consumibles compatibles amb els de la marca original: S'entén que un consumible és compatible amb un de marca original quan



presenta unes prestacions equivalents a les dels consumibles de marca original. No són consumibles amb prestacions equivalents, i per tant es considera que no són consumibles compatibles als de marca original, aquells que no satisfan els requisits que es deriven de característiques tècniques que figuren a la pàgina web de la marca original o que, malgrat els satisfan, donen lloc a alguna de les següents situacions:

- L'obtenció d'evidències de causar qualsevol increment d'incidències en el maquinari d'impressió.
- Queixes per part dels usuaris, fonamentades en criteris funcionals i tècnics. Fins a la data en que l'AMB ha utilitzat consumibles de marca original no s'han detectat queixes d'usuaris.
- Un rendiment inferior al del producte de marca original.
- Un impacte ambiental més desfavorable al dels productes de marca original. El punt 4.9 Bones pràctiques ambientals d'aquest PCT defineix els paràmetres en base als quals es determina el grau de impacte ambiental.

La previsió de consums per a un termini d'un any es concreta a l'Annex d'aquest PCT.

3. CONDICIONS GENERALS

Els productes de l'oferta seleccionada hauran de complir la normativa espanyola i comunitària vigent i qualsevol altra norma que sigui d'aplicació. Els proveïdors seleccionats seran responsables del seu coneixement i compliment.

4. OPERATIVA

4.1. Reunió inicial

Un cop signat el contracte, i abans de fer la primera comanda, l'adjudicatari tindrà una reunió amb la responsable del contracte per part d'AMB per acabar de tancar els detalls relatius a l'operativa i fer els aclariments que pertorqui.

4.2. Coordinació d'activitats empresarials

Abans de procedir a efectuar la primera entrega, l'adjudicatari contactarà amb Prevenció de Riscos Laborals de l'AMB per formalitzar la coordinació d'activitats empresarials.

4.3. Lliurament de la comanda

El proveïdor és responsable dels consumibles a subministrar fins a la seva recepció i acceptació en les dependències de l'AMB. Per tant, ha de fer els lliuraments utilitzant un transport adequat que no malmeti els productes. Les despeses de lliurament i transport dels consumibles aniran a càrrec del subministrador amb independència de la quantitat lliurada.

Els consumibles es lliuraran degudament empaquetats i s'adjuntarà l'albarà numerat, on constarà la referència de l'adjudicatari corresponent als consumibles entregats; la quantitat, la descripció, el preu unitari aplicat i la referència de comanda de l'AMB.



Pel que fa a l'embalatge, s'ha de poder distingir el fabricant, la marca i el model del consumible, la quantitat d'unitats que conté, el color, el tipus de maquinari d'impressió o les característiques mínimes per identificar les característiques tècniques del consumible.

El lliurament es farà en el magatzem de material d'oficina de la planta soterrani de l'edifici A de l'AMB, de 8 a 14 hores de dilluns a divendres no festius.

4.4. Termini de lliurament

Els consumibles es lliuraran, en un termini màxim de 10 dies laborables des de que s'hagi fet la comanda. El termini d'entrega es redueix a 5 dies laborables quan la comanda contingui el distintiu de "urgent". L'adjudicatari ha de respectar aquests terminis d'entrega encara que per raó de les quantitats sol·licitades per a determinats consumibles, es superin les quantitats habituals dels seus estocs.

Els terminis d'entrega es compten des de l'endemà al dia en que es fa la comanda fins al dia en que es fa l'entrega. Per part de l'AMB es signarà la recepció de la comanda un cop feta la seva entrega. L'AMB disposa de deu dies laborables a comptar des de la recepció de la comanda per procedir a la seva acceptació.

Es podran realitzar els lliuraments fora de termini, sols en el cas que l'AMB així ho determini en el moment de realitzar la comanda.

4.5. Consumibles descatalogats

L'adjudicatari comunicarà a l'interlocutor del contracte per part de l'AMB, si algun dels consumibles originals de l'oferta desapareix del catàleg del fabricant. En aquest cas i sempre i quan no s'hagi proposat en l'oferta, proposarà un consumible compatible, sobre el qual s'aplicarà el descompte equivalent a la baixa de l'oferta presentada en la licitació.

En el cas que es descatalogui un consumible compatible, l'ofertor presentarà una alternativa amb prestacions equivalents a les del consumible de la marca original pel mateix preu que el consumible descatalogat.

4.6. Termini de caducitat dels consumibles

Sense perjudici de casos excepcionals prèviament acordats amb la persona responsable del contracte per part de l'AMB, els consumibles subministrats per l'adjudicatari hauran de tenir un termini de caducitat no inferior a 1 any a comptar des de la data en que es fa l'entrega de la comanda.

4.7. Comanda no conforme

Un cop adjudicat el contracte, l'AMB verificarà les prestacions dels consumibles en qualsevol moment i de la manera que consideri adient. Un consumible serà considerat no conforme, si no es correspon amb la descripció del consumible de l'Annex a aquest PCT, o si és defectuós o si no és



de marca original estant l'equip d'impressió en garantia o si no és compatible o no respecta els terminis de caducitat.

En cas de detectar un consumible no conforme, l'adjudicatari haurà de procedir a retirar-lo de l'AMB sense cap càrrec addicional, en el moment de fer la propera entrega. L'AMB deduirà l'import del consumible no conforme en la factura corresponent al mes en que s'hagi detectat la incidència.

4.8. Devolució de consumibles lliurats i no utilitzats

Quan es doni de baixa un equip d'impressió del qual el proveïdor ja hagi fet entregues de consumibles que hagin estat acceptades per l'AMB i no es puguin emprar en altres equips d'impressió de l'AMB, que estiguin en bon estat, i que no s'hagi superat la data de caducitat, es retornaran a l'adjudicatari, que els haurà de recollir en el moment de fer la propera entrega de consumibles a comptar des del dia següent al dia en que l'AMB li hagi comunicat.

A efectes econòmics, el proveïdor aplicarà en la factura del mes següent al mes en que es comunica la devolució, els descomptes següents sobre els preus corresponents als consumibles retornats:

Temps que falta per arribar a la data de caducitat	Descompte [%]
Més d'1 any	0
De 6 mesos i un dia a 1 any	50
De 3 mesos i un dia a 6 mesos	75
De 3 mesos o menys	100

Aquests descomptes s'aplicaran en concepte de retorn d'una part del preu abonat per l'AMB, ja que la resta servirà per compensar la pèrdua de termini de caducitat del producte en el temps en que ha estat guardat en les dependències de l'AMB.

4.9. Bones pràctiques ambientals

L'enviament de documentació entre l'adjudicatari i l'AMB es farà via correu electrònic per tal de minimitzar el consum de paper. No obstant, en cas de necessitat, la impressió de documents es farà en paper reciclat.

Sense perjudici de garantir el transport i la conservació dels productes, els lliuraments dels consumibles es faran minimitzant la quantitat d'embalatges (pes i volum). Sempre que sigui possible, s'optarà per embalatges de paper i cartró reciclat en lloc d'embalatges de plàstic.

L'adjudicatari es farà càrrec de la gestió dels residus dels embalatges que no siguin necessaris per mantenir les existències a les oficines de l'AMB. L'AMB podrà demanar en qualsevol moment la documentació justificativa de la correcta gestió d'aquests embalatges com a residu.

L'AMB es reserva el dret a comprovar o per demanar evidències del compliment legal i reglamentari per part de l'empresa adjudicatària, quan estimi que el incompliment de determinats requisits pugui afectar negativament a la seva gestió ambiental.



Es prioritzarà l'ús de consumibles amb un percentatge elevat de materials reciclats, respectuosos amb el medi ambient i reutilitzables. I es prioritzarà l'ús de tintes de base aquosa amb un percentatge baix de solvents orgànics i de concentracions de metalls pesants.

5. INFORMACIÓ SOBRE EL CONTINGUT DE L'ANNEX AL PCT: "JUSTIFICACIÓ DE L'IMPORT DELS CONSUMIBLES ESTÀNDARD DE MARCA ORIGINAL I COMPATIBLES"

Aquest apartat dona informació sobre el contingut de l'Annex al PCT, a on es defineixen els consumibles a subministrar; i s'informa de quina ha estat la previsió del consum anual dels diferents tipus i dels preus unitaris aplicats per l'AMB en base als que s'ha obtingut el PBL.

L'Annex al PCT conté un únic full: "Preus unitaris HP" que conté la descripció dels consumibles a que es refereix aquest PCT al seu punt 2: DESCRIPCIÓ DELS CONSUMIBLES A SUBMINISTRAR i per a cada article mostra a les seves respectives columnes "Previsió consum anual per consumible [unitats]"; "Preu unitari AMB per consumible [euros/unitat]"; "Import AMB per consumible [euros]"; quina és la previsió de consum i els preus establerts per l'AMB per a l'obtenció del PBL, de manera que per a cada article:

$$\text{"Import AMB per consumible [euros]} = \text{"Previsió consum anual per consumible [unitats]} * \text{"Preu unitari AMB per consumible [euros/unitat]"}$$

I a on "Import AMB pel subministrament durant 1 any dels consumibles estàndard de marca original i compatibles [€]", és l'import que l'AMB preveu gastar en un any per la compra de consumibles originals i compatibles d'acord amb el que estableix el punt 2 d'aquest PCT, i que resulta de la suma de "Import AMB per consumible [euros]" de tots els articles.



Exp 900290/24 Subministrament de consumibles per al maquinari d'impressió de l'AMB

ANNEX AL PCT - JUSTIFICACIÓ DE L'IMPORT DELS CONSUMIBLES ESTÀNDARD DE MARCA ORIGINAL I COMPATIBLES

Model	Ref. consumible Fabricant marca original	Descripció consumible	Previsió consum anual per consumible [unitats]	Preu unitari AMB per consumible [€/unitat]	Import AMB per consumible [€]
HP Officejet Pro X576dw	CN625AE	HP OfficeJet Pro X576 TINTA NEGRA HP 970XL	15	100,00 €	1.500,00
	CN626AE	HP OfficeJet Pro X576 TINTA CYAN HP 971XL	10	115,00 €	1.150,00
	CN627AE	HP OfficeJet Pro X576 TINTA MAGENTA HP 971XL	10	115,00 €	1.150,00
	CN628AE	HP OfficeJet Pro X576 TINTA YELLOW HP 971XL	10	115,00 €	1.150,00
	CN459603	HP OFFICEJET PRO X576/477 DW UNIDAD DE RECOGIDA DE TINTA	4	50,00 €	200,00
	P2V27A	HP Designjet T1700 CABEZAL DE IMPRESIÓN HP 731	4	125,00 €	500,00
	P2V68A	HP Designjet T1600/T1700/T2600 TINTA CIAN HP 730 de 300 ml	7	175,00 €	1.225,00
	P2V69A	HP Designjet T1600/T1700/T2600 TINTA MAGENTA HP 730 de 300 ml	7	175,00 €	1.225,00
	P2V70A	HP Designjet T1600/T1700/T2600 TINTA YELLOW HP 730 de 300 ml	7	175,00 €	1.225,00
	P2V71A	HP Designjet T1600/T1700/T2600 TINTA NEGRO MATE HP 730 de 300 ml	7	175,00 €	1.225,00
	P2V72A	HP Designjet T1600/T1700/T2600 TINTA GRIS HP 730 de 300 ml	7	175,00 €	1.225,00
	P2V73A	HP Designjet T1600/T1700/T2600 NEGRO FOTOGRÁFICO HP730 de 300 ml	4	175,00 €	700,00
HP DesignJet T1600/T1700/T2600					
HP Designjet T1500/T930	B3P23A HP 727	HP Designjet T1500/T930 TINTA GF BLACK FOTO 130 ML Nº 727	10	80,00 €	800,00
	B3P24A HP 727	HP Designjet T1500/T930 TINTA GF GRIS 130ML HP Nº 727	10	80,00 €	800,00
	B3P22A HP 727	HP Designjet T1500/T930 TINTA GF BLACK MATE 130 ML Nº 727	10	80,00 €	800,00
	B3P19A HP 727	HP Designjet T1500/T930 TINTA CYAN 130 ML Nº 727	5	80,00 €	400,00
	B3P20A HP 727	HP Designjet T1500/T930 TINTA MAGENTA 130 ML Nº 727	5	80,00 €	400,00
	B3P21A HP 727	HP Designjet T1500/T930 TINTA YELLOW 130 ML NÚM. 727	5	80,00 €	400,00
	B3P06A HP 727	HP Designjet T1500/T930/T1600/T2600 CABEZAL IMPRESIÓN (4 COLORES) HP Nº727	6	280,00 €	1.680,00
HP Officejet 200	C2P05AE	HP OfficeJet 200 TINTA NEGRO HP 62 XL	16	35,00 €	560,00
	C2P07AE	HP OfficeJet 200 TINTA TRICOLOR HP 62XL	4	40,00 €	160,00
HP PageWide Pro MFP 477 dv color	L0S07AE	HP MFP 477 DW TONER NEGRO HP 973X	40	95,00 €	3.800,00
	F6T81AE	HP MFP 477 DW TONER CIAN HP 973X	25	85,00 €	2.125,00
	F6T82AE	HP MFP 477 DW TONER MAGENTA HP 973X	25	85,00 €	2.125,00
	F6T83AE	HP MFP 477 DW TONER YELLOW HP 973X	20	85,00 €	1.700,00
HP PRO OFFICE JET 8210	F6U16AE	HP OFFICEJET PRO 8210 TINTA CYAN 953XL	5	33,00 €	165,00
	F6U18AE	HP OFFICEJET PRO 8210 TINTA YELLOW 953XL	5	33,00 €	165,00
	F6U17AE	HP OFFICEJET PRO 8210 TINTA MAGENTA 953XL	5	33,00 €	165,00
	L0R40AE	HP OFFICEJET PRO 8210 TINTA NEGRA 957XL	10	50,00 €	500,00
Import AMB pel subministrament durant 1 any dels articles estàndard de marca original i compatibles [€]					29.220,00

