

SERVEI SEU SOCIAL

Exp: 902895_25

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA I INFORME DE NECESSITATS DEL CONTRACTE DELS SERVEIS D'IMPRESSIÓ I MANIPULACIÓ DELS PRODUCTES GRÀFICS DE L'ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA

Aquesta Memòria justificativa i informe de necessitats s'emet de conformitat amb el que estableixen els articles 28, 63.3.a) i 116.4 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic (LCSP).

OBJECTE DEL CONTRACTE

Objecte: Contractació dels serveis d'impressió i manipulació dels productes gràfics de l'Àrea Metropolitana de Barcelona,

Tipus: Serveis

Subtipus: *Servicios editoriales y de imprenta, por tarifa o por contrato*

CPV: 7980000-2 Serveis d'impressió i 79520000-5 Serveis de reprografia.

Òrgan de contractació: Gerència

Es tracta d'un contracte subvencionat o amb finançament afectat? No

Codi de projecte: no es requereix

JUSTIFICACIÓ DE LA CONTRACTACIÓ

Donat que AMB ha de donar suport a les diferents àrees i serveis que la integren per fer front a les necessitats d'impressió i manipulació dels seus productes gràfics i que no disposa de mitjans humans, materials ni tècnics suficients per executar l'objecte d'aquest contracte, la seva realització requereix necessàriament de la contractació d'una empresa solvent i experta en la matèria, amb professionals especialitzats i formats que puguin executar les tasques previstes en el Plec.

La finalització de l'actual contracte del servei de reprografia el proper 12 de desembre de 2025 (expedient 902445/21) requereix una nova licitació que actualitzi les condicions.

JUSTIFICACIÓ DE LA INSUFICIÈNCIA DE MITJANS

És necessari externalitzar el contracte en no disposar dels mitjans propis per a la correcta prestació. L'externalització és la forma de prestació més eficaç i eficient de prestació ja que l'AMB no disposa de la maquinària necessària per realitzar la tasca ni del personal qualificat.

RESERVA SOCIAL I INNOVACIÓ

En el contracte hi ha reserva social? No.

El contracte és d'innovació? No.



DIVISIÓ EN LOTS

La realització independent de la prestació compresa en l'objecte del contracte dificultaria el control i l'execució correcta des del punt de vista tècnic, motiu pel qual s'ha optat per a la no divisió en lots.

DURADA DEL CONTRACTE

La durada del contracte serà de dos anys a comptar des del dia 1 de gener de 2026 o des del dia següent de la seva formalització en cas de ser posterior, de conformitat amb el que estableix l'art 29 de la LCSP.

El contracte preveu una possible pròrroga de 2 anys, atenent a la seva durada màxima i de conformitat amb el que estableix l'art 29 de la LCSP.

CONSIDERACIONS ECONÒMIQUES

Valor estimat del contracte

El valor estimat del contracte és 240.000 euros, IVA no inclòs.

El mètode de càlcul del valor estimat s'ha determinat de conformitat amb el que estableix l'article 101 de la LCSP, en funció dels costos derivats de les normatives laborals vigents i la resta d'estructura de costos, sense incloure l'IVA.

Modificació del contracte

No aplica

Càlcul del valor estimat del contracte

Per calcular el valor estimat del contracte es pren en consideració tota la seva possible durada (2 anys) i s'inclou l'import dels costos directes (incloses les despeses de personal), costos indirectes, despeses generals d'estructura i benefici industrial, així com les eventuais modificacions i pròrroques, sense incloure l'IVA:

Cost:	120.000,00 €
Possibles modificacions:	-
Possibles pròrroques:	120.000,00 €
Valor estimat:	240.000,00 €

Pressupost base de licitació

El pressupost base de licitació (PBL) per a la durada inicial de 2 anys ascendeix a 120.000 euros més 25.200 euros d'IVA (21 %), amb un total de 145.200,00 euros. Aquest pressupost té la consideració de pressupost màxim als efectes d'allò establert en la DA33a de la LCSP.



Grup	Concepte	Quantitat	euros/unitat (IVA exclòs)	euros Total (IVA exclòs)
Enquadernacions				
	Espiral DIN A4 amb tapes de plàstic transparent de 0,5 mm	60	1,86	111,60
	Espiral DIN A3 amb tapes de plàstic transparent de 0,5 mm	50	3,56	178,00
	Wire-O DIN A4 amb tapes de plàstic transparent de 0,5 mm	150	1,86	279,00
	Wire-O DIN A3 amb tapes de plàstic transparent de 0,5 mm	230	3,56	818,80
	Projectes tipus COVERPLAN plastificat de 3mmDIN A-3 amb cargols	120	12,63	1.515,60
	m2 panel·lat sobre cartró ploma 10 mm	200	17,82	3.564,00
	Enquadernació fresada cola Pur, fins a 10 exemplars	10	4,40	44,00
	Enquadernació fresada cola Pur, a partir de 10 exemplars	10	1,93	19,30
Impressions				
	DIN A4 ink jet color 120 gr	30.000	0,18	5.400,00
	DIN A3 ink jet color 120 gr	5.000	0,30	1.500,00
	DIN A2 ink jet color 120 gr	700	2,23	1.561,00
	DIN A1 ink jet color 120 gr	1.500	2,83	4.245,00
	DIN A0 ink jet color 120 gr	520	5,64	2.932,80
	DIN A4 laser color 120 gr	600	0,18	108,00
	DIN A3 laser color 120 gr	500	0,30	150,00
	DIN A4 ink jet color fotogr. brillant 200 gr	600	0,22	132,00
	DIN A3 ink jet color fotogr. brillant 200 gr	600	0,33	198,00
	DIN A2 ink jet color fotogr. brillant 200 gr	250	8,17	2.042,50
	DIN A1 ink jet color fotogr. brillant 200 gr	300	13,37	4.011,00
	DIN A0 ink jet color fotogr. brillant 200 gr	100	26,73	2.673,00
	DIN A4 laser color fotogr. brillant 200 gr	210	0,22	46,20
	DIN A3 laser color fotogr. brillant 200 gr	200	0,33	66,00
	DIN A5 impressió 4+0 tintes sobre paper reciclat Nautilus 100g	500	0,13	65,00
	DIN A5 impressió 4+4 tintes sobre paper reciclat Nautilus 100g	500	0,24	120,00
	DIN A4 impressió 4+0 tintes sobre paper reciclat Nautilus 100g	300	0,26	78,00
	DIN A4 impressió 4+4 tintes sobre paper reciclat Nautilus 100g	300	0,51	153,00
	DIN A3 impressió 4+0 tintes sobre paper reciclat Nautilus 100g	200	0,33	66,00
	DIN A3 impressió 4+4 tintes sobre paper reciclat Nautilus 100g	200	0,61	122,00
Cartes Post				
	Impressió post mida A4 a 4+4 tintes sobre paper trepat amb coles humectables als laterals, tancades i classificades. Inclosa entrega en oficina de carteria d'AMB	55.000	0,26	14.300,00
Escàner				
	DIN A2 B/N	240	2,51	602,40
	DIN A1 B/N	100	4,95	495,00
	DIN A0 B/N	50	8,54	427,00
	DIN A2 color	400	2,97	1.188,00
	DIN A1 color	70	5,20	364,00
	DIN A0 color	50	10,40	520,00



Rollup				
	Rollup 85 cms, gràfica impresa ink 4+0t amb tintes ecològiques sobre polipropilè anti curb lliure de pvc, estructura i muntatge inclosa	6	132,00	792,00
	Rollup 100 cms, gràfica impresa ink 4+0t amb tintes ecològiques sobre polipropilè anti curb lliure de pvc, estructura i muntatge inclosa	4	159,50	638,00
	Rollup 150 cms, gràfica impresa ink 4+0t amb tintes ecològiques sobre polipropilè anti curb lliure de pvc, estructura i muntatge inclosa	3	203,50	610,50
Foam				
	Foam A0 10mm impressió ink 4+0t amb tintes ecològiques	6	49,50	297,00
	Foam A1 10mm impressió ink 4+0t amb tintes ecològiques	6	27,50	165,00
	Foam A2 10mm impressió ink 4+0t amb tintes ecològiques	10	16,50	165,00
Fulletons Triptics				
	100x210mm tancat / 297x210mm obert impressió 4+4 tintes sobre paper reciclat de 100g 1 a 99	200	2,97	594,00
	100x210mm tancat / 297x210mm obert impressió 4+4 tintes sobre paper reciclat de 100g 100 a 199	200	1,63	326,00
	100x210mm tancat / 297x210mm obert impressió 4+4 tintes sobre paper reciclat de 100g 200 a 299	10	1,33	13,30
	100x210mm tancat / 297x210mm obert impressió 4+4 tintes sobre paper reciclat de 100g 300 a 499	10	0,74	7,40
	100x210mm tancat / 297x210mm obert impressió 4+4 tintes sobre paper reciclat de 100g 500 a 5000	1200	0,52	624,00
Plastificacions				
	m2 plastificació de document	150	14,85	2.227,50
Lones				
	Lona Frontlite 510g impressió ink 4+0t amb tintes ecològiques preu m2	10	27,50	275,00
Vinil				
	Vinil impressió ink 4+0t amb tintes ecològiques preu m2	50	24,20	1.210,00
Niu Abella				
	Niu Abella gruix 16mm impressió ink 4+0t amb tintes ecològiques m2	30	64,90	1.947,00
Blocs				
	Manipulació encolar bloc A5, fins a 200 fulles, fins a 10 blocs	10	0,66	6,60
	Manipulació encolar bloc A5, fins a 200 fulles, a partir de 10 blocs	10	0,55	5,50
Base imposable (anual)				60.000,00
IVA 21%				12.600,00
Pressupost base de licitació IVA inclòs (anual)				72.600,00

Les empreses licitadores hauran d'oferir un preu unitari al material d'ús habitual d'acord amb les especificacions tècniques detallades al PPT que, combinat amb les unitats necessàries aquí expressades, serviran per a comparar el cost total del servei anual ofert per cada empresa i determinar l'oferta econòmica més favorable .

Al marge dels preus unitaris que hagi ofert l'empresa guanyadora, **l'adjudicació es farà pel total dels 145.200,00 euros, IVA inclòs**, per als dos anys de contracte, explicitant que l'empresa només cobrarà l'import total que resulti d'aplicar els preus unitaris oferts als serveis realment

executats durant el període del contracte, podent esser les unitats de serveis diferents a les ofertades, encara que aquest import sigui inferior al d'adjudicació.

El càlcul del pressupost de licitació està basat segons els serveis mínims a l'any necessaris, agafant de referència els preus de les empreses del sector i ajustant-los a les característiques tècniques segons referència definides en el PPT.

El PBL inclou els següents conceptes: cost de personal, mitjans materials i serveis necessaris, costos indirectes, despeses generals d'estructura, benefici industrial i IVA. No es fa un desglossament de l'estructura de costos estimats (Benefici industrial, despeses generals, costos indirectes) doncs els preus indicats es determinen per el propi mercat.

Finançament del contracte. Proposta d'autorització de despesa

Despesa pressupostària

La despesa que correspon al pressupost màxim del contracte (sense les possibles modificacions ni prorroques), amb inclusió del 21% d'IVA, se satisfarà de la forma següent:

Exercici	Orgànica	Funcional	Econòmica	% IVA	Import (euros)
2026	X1052	92000	22799	21	72.600,00
2027	X1052	92000	22799	21	72.600,00
				TOTAL	145.200,00

Finançament afectat

No aplica

Forma de pagament

El pagament del contracte es realitzarà mitjançant presentació de factures segons el material subministrat, prèviament conformades pel responsable del treball i per la Direcció de Serveis corresponent, en les quals el contractista haurà d'incloure les dades o requisits continguts a l'article 6 del Reial Decret 1619/2012 de 30 de novembre, pel qual s'aprova el Reglament pel que es regulen les obligacions de facturació i es modifica el Reglament de l'Impost sobre el Valor Afegit.

L'empresa adjudicatària presentarà una factura per cada comanda rebuda i acceptada per l'AMB. L'import de les factures, es determinarà en base al contingut dels albarans i a l'aplicació dels preus unitaris establerts per l'adjudicatari en la seva oferta econòmica.

QUALIFICACIÓ DEL CONTRACTE

Es tracta d'un contracte administratiu de serveis, de conformitat amb el que estableix l'article 17 de la LCSP.

JUSTIFICACIÓ DEL PROCEDIMENT

ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA
Carrer 62, núm 16-18, Zona Franca, 08040 Barcelona
Tel. (+34) 93 223 51 51, www.amb.cat



El contracte està subjecte a regulació harmonitzada de conformitat amb la disposició addicional 8a de la LCSP en relació al RD 3/2020 de 4 de febrer.

El contracte s'adjudicarà pel procediment obert

D'acord amb l'article 131 de la LCSP, els procediments ordinaris d'adjudicació són l'obert i el restringit. D'acord amb l'article 160.4 de la LCSP, el procediment restringit és especialment adequat quan es tracta de serveis intel·lectuals d'especial complexitat. En el present cas no ens trobem dins de tal supòsit i és per això que d'acord amb l'import del contracte es procedeix a la contractació per procediment obert.

SOLVÈNCIA DELS LICITADORS / CLASSIFICACIÓ

La solvència es pot justificar mitjançant la solvència econòmica i tècnica següents:

Acreditació de solvència econòmica i financera

D'acord amb els articles 86 i 87 de la LCSP, s'estableixen els següents criteris per acreditar la solvència econòmica i financera:

- Volum anual de negocis referit al millor exercici dins els tres últims anys ha de tenir un valor mínim de **60.000** euros IVA no inclòs.
- Mitjà d'acreditació: Comptes anuals aprovats i dipositats en el Registre Mercantil, si l'empresari hi estigués inscrit; en cas contrari, pels dipositats en el registre oficial en què hagi d'estar inscrit. Els empresaris individuals no inscrits en el Registre Mercantil acreditaran el volum anual de negocis mitjançant els llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil.

Acreditació de la solvència tècnica o professional

D'acord amb els articles 88 a 91 i ss de la LCSP, s'estableixen els següents criteris per acreditar la solvència tècnica o professional:

- Haver executat com a mínim, en els últims tres anys, tres contractes d'igual o similars característiques al de l'objecte del contracte, l'import anual acumulat en l'any de més execució sigui igual o superior a 60.000 euros de l'annualitat mitjana. Cal presentar relació dels principals serveis o treballs realitzats d'igual o similar naturalesa que l'objecte del contracte en els darrers tres anys, incloent-hi imports, dates i destinatari, públic o privat d'aquests serveis o treballs efectuats.

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

D'acord amb el que estableix l'article 145.1 de la LCSP, l'adjudicació dels contractes s'ha d'efectuar utilitzant una pluralitat de criteris d'adjudicació sobre la base de la millor relació qualitat-preu.

Els criteris de valoració han d'estar vinculats a l'objecte del contracte, garantir que les ofertes siguin avaluades adequadament i no restringir la competència.



S'estableix com a únic criteri d'adjudicació el preu donat que l'objecte del contracte té un nivell de definició tècnica i funcional homogeni al mercat, de manera que no queda marge significatiu de valoració addicional, és a dir, no és possible oferir alternatives o millores respecte dels requisits establerts als plecs tècnics, ja que es tracta de comparar ofertes idèntiques en què tan sols el preu marca la diferència entre elles, de conformitat amb l'article 145.3.g) de la LCSP.

Les empreses hauran de detallar quin preu unitari aplicaran, a partir del preu màxim indicat a la taula de presentació d'ofertes, obtenint la puntuació més elevada de 100 punts l'empresa que proposi el preu total més baix.

Els preus oferts no podran ser superiors als preus màxims establerts per a cada servei, en el cas que es superin un o més d'aquests preus màxims, l'empresa licitadora quedarà exclosa d'aquesta licitació.

En el cas que no s'ofereixi alguns dels preus unitaris o es posi 0, s'entendrà com a preu ofert l'import "Preu Màxim" d'aquesta mateixa taula.

Quedaran excloses directament les que excedeixin el preu unitari establert i el pressupost de licitació.

La valoració de les ofertes econòmiques s'efectuarà tenint en compte la baixa que les mateixes representin respecte del pressupost de licitació per un any del contracte. La baixa oferta "BPL" (baixa pressupost licitació per un any) s'expressarà en valors positius d'acord amb el quocient obtingut de la divisió entre la diferència del pressupost de licitació per un any menys l'import de la oferta a valorar i el propi pressupost de licitació per un any, d'acord amb la següent fórmula, quocient que s'arrodonirà al segon decimal: Es valorarà en base a la baixa econòmica ofertada "BPL", que s'expressa en % i en valors positius, segons la següent definició:

$$B_{PL}(\%) = \frac{\text{Pressupost licitació per un any} - \text{Oferta econòmica}}{\text{Pressupost licitació per un any}} \times 100$$

Així doncs, del conjunt finalment resultant d'ofertes acceptades, s'identifica la baixa màxima. La puntuació final a obtenir per cada oferta acceptada s'obtindrà segons la formulació següent:

$$Punts = 100 \times \frac{\text{Baixa ofertada "BPL"}}{\text{Baixa màxima } B_{m_{PL}}}$$

Els valors extrems seran, per tant, 100 punts la Baixa màxima i 0 punts una hipotètica Baixa zero (si una oferta es presentés al tipus de la licitació). Resultaran excloses aquelles ofertes que superin el preu base de licitació.

OFERTES ANORMALMENT BAIXES

S'aplicarà el que estableix l'article 85 del RD1098/2001

Si alguna oferta es considera baixa temerària o desproporcionada es donarà un termini de 5 dies hàbils a l'empresa licitadora per justificar l'existència d'algun avantatge econòmic, legal, de gestió



o de qualsevol altre tipus que justifiqui que pugui oferir preus més baixos que la mitjana de la resta de les empreses presentades. En tot cas, la justificació presentada haurà de permetre verificar el respecte d'obligacions que siguin aplicables en matèria mediambiental, social o laboral, de subcontractació, així com les altres condicions previstes a l'article 149 LCSP.

Si no queda suficientment justificat aquest avantatge, previ informe dels serveis tècnics de l'AMB, serà descartada. Si una o més ofertes són descartades, no afectarà el càlcul de la baixa mitjana ni la puntuació de cada oferta que seguirà sent el càlcul fet amb totes les ofertes inicials.

ALTRES CONSIDERACIONS DEL CONTRACTE

Unitat de seguiment del contracte

La unitat encarregada del seguiment i execució ordinària del contracte és el servei de Seu Social de l'AMB.

Responsable del contracte

D'acord amb el que estableix l'article 62 de la LCSP, el responsable del contracte, al qual correspon supervisar-ne l'execució i adoptar les decisions i dictar les instruccions necessàries amb la finalitat d'assegurar la realització correcta de la prestació pactada, dins de l'àmbit de facultats que l'òrgan de contractació li atribueixi és Carles Villasur Millán, cap del servei de Seu Social de l'AMB.

Condicions especials d'execució

D'acord amb l'article 202.1 de la LCSP, s'estableixen les següents condicions especials d'execució del contracte:

Els encàrrecs hauran de ser lliurats minimitzant al màxim els possibles impactes ambientals, en aquest sentit l'embalatge haurà de complir uns requeriments mínims:

- Sempre que sigui possible s'han d'utilitzar tintes ecològiques i reduir-ne el consum.
- S'hauran d'utilitzar materials reciclats (paper o plàstics reciclats) El paper haurà de ser fabricat amb fibres 100% reciclades o de gestió forestal sostenible. Quan per motius tècnics no sigui adequat, es requerirà l'ús de paper no reciclat elaborat amb fibres provinents de fusta amb garanties de legalitat, amb un mínim del 50% de fibres provinents d'explotacions forestals sostenibles (tal com defineixen els estàndards FSC, PEFC o equivalent) o fibra recuperada.
- Es prioritzaran els embalatges reutilitzables. De no ser així, aquests hauran de ser obligatòriament reciclables.

Obligacions essencials del contracte

no aplica



Subcontractació

Es permet la subcontractació segons el PCAP

Tractament de dades personals

El contracte no comporta la cessió de dades personals al contractista

Revisió de preus

Aquest contracte no està subjecte a revisió de preus.

Termini de garantia

No aplica

Cessió del contracte

El Plec de clàusules administratives particulars no haurà de preveure la cessió del contracte.

Obligació de subrogació

El Plec de clàusules administratives particulars no haurà de preveure la subrogació obligatòria del contracte.

Presentació d'ofertes

Per valorar les ofertes cal que els ofertors hagin emplenat el document Annex següent, tot anotant a la columna "preu ofertat euros/unitat (IVA exclòs)", el preu unitari que ofereix aplicar a cada un dels productes que figuren a la columna "Concepte" d'acord amb les unitats que figuren a la columna "Quantitat".

La columna "Preu màxim euros/unitat (IVA exclòs)" conté els preus unitaris que estableix AMB per dimensionar aquesta licitació des del punt de vista econòmic.

En referència a aquest Annex i un cop adjudicat el contracte, els preus unitaris passaran a ser els que l'adjudicatari haurà assignat a la columna "preu ofertat euros/unitat (IVA exclòs)".

Si es detecta algun error de càlcul en els subtotals o en els totals de l'Annex, la proposta econòmica serà igualment vàlida, perquè es consideraran contractuals tots els preus unitaris oferts i es recalcularan tots els subtotals i totals per tal de poder comparar correctament l'oferta amb les demés ofertes presentades. L'omissió de qualsevol dels preus unitaris requerits a l'Annex serà causa de nul·litat de l'oferta i aquesta serà rebutjada.



Grup	Concepte	Quantitat	Preu màxim euros/unitat (IVA exclòs)	Preu ofertat euros/unitat (IVA exclòs)	Total (IVA exclòs)
Enquadernacions					
	Espiral DIN A4 amb tapes de plàstic transparent de 0,5 mm	60	1,86		
	Espiral DIN A3 amb tapes de plàstic transparent de 0,5 mm	50	3,56		
	Wire-O DIN A4 amb tapes de plàstic transparent de 0,5 mm	150	1,86		
	Wire-O DIN A3 amb tapes de plàstic transparent de 0,5 mm	230	3,56		
	Projectes tipus COVERPLAN plastificat de 3mmDIN A-3 amb cargols	120	12,63		
	m2 panel-lat sobre cartró ploma 10 mm	200	17,82		
	Enquadernació fresada cola Pur, fins a 10 exemplars	10	4,40		
	Enquadernació fresada cola Pur, a partir de 10 exemplars	10	1,93		
Impressions					
	DIN A4 ink jet color 120 gr	30.000	0,18		
	DIN A3 ink jet color 120 gr	5.000	0,30		
	DIN A2 ink jet color 120 gr	700	2,23		
	DIN A1 ink jet color 120 gr	1.500	2,83		
	DIN A0 ink jet color 120 gr	520	5,64		
	DIN A4 laser color 120 gr	600	0,18		
	DIN A3 laser color 120 gr	500	0,30		
	DIN A4 ink jet color fotogr. brillant 200 gr	600	0,22		
	DIN A3 ink jet color fotogr. brillant 200 gr	600	0,33		
	DIN A2 ink jet color fotogr. brillant 200 gr	250	8,17		
	DIN A1 ink jet color fotogr. brillant 200 gr	300	13,37		
	DIN A0 ink jet color fotogr. brillant 200 gr	100	26,73		
	DIN A4 laser color fotogr. brillant 200 gr	210	0,22		
	DIN A3 laser color fotogr. brillant 200 gr	200	0,33		
	DIN A5 impressió 4+0 tintes sobre paper reciclat Nautilus 100g	500	0,13		
	DIN A5 impressió 4+4 tintes sobre paper reciclat Nautilus 100g	500	0,24		
	DIN A4 impressió 4+0 tintes sobre paper reciclat Nautilus 100g	300	0,26		
	DIN A4 impressió 4+4 tintes sobre paper reciclat Nautilus 100g	300	0,51		
	DIN A3 impressió 4+0 tintes sobre paper reciclat Nautilus 100g	200	0,33		
	DIN A3 impressió 4+4 tintes sobre paper reciclat Nautilus 100g	200	0,61		
Cartes Post					
	Impressió post mida A4 a 4+4 tintes sobre paper trepat amb coles humectables als laterals, tancades i classificades. Inclou entrega en oficina de carteria d'AMB	55.000	0,26		



Escàner			0,00		
	DIN A2 B/N	240	2,51		
	DIN A1 B/N	100	4,95		
	DIN A0 B/N	50	8,54		
	DIN A2 color	400	2,97		
	DIN A1 color	70	5,20		
	DIN A0 color	50	10,40		
Rollup					
	Rollup 85 cms, gràfica impresa ink 4+0t amb tintes ecològiques sobre polipropilè anti curb lliure de pvc, estructura i muntatge inclosa	6	132,00		
	Rollup 100 cms, gràfica impresa ink 4+0t amb tintes ecològiques sobre polipropilè anti curb lliure de pvc, estructura i muntatge inclosa	4	159,50		
	Rollup 150 cms, gràfica impresa ink 4+0t amb tintes ecològiques sobre polipropilè anti curb lliure de pvc, estructura i muntatge inclosa	3	203,50		
Foam			0,00		
	Foam A0 10mm impressió ink 4+0t amb tintes ecològiques	6	49,50		
	Foam A1 10mm impressió ink 4+0t amb tintes ecològiques	6	27,50		
	Foam A2 10mm impressió ink 4+0t amb tintes ecològiques	10	16,50		
Fulletons Triptics					
	100x210mm tancat / 297x210mm obert impressió 4+4 tintes sobre paper reciclat de 100g 1 a 99	200	2,97		
	100x210mm tancat / 297x210mm obert impressió 4+4 tintes sobre paper reciclat de 100g 100 a 199	200	1,63		
	100x210mm tancat / 297x210mm obert impressió 4+4 tintes sobre paper reciclat de 100g 200 a 299	10	1,33		
	100x210mm tancat / 297x210mm obert impressió 4+4 tintes sobre paper reciclat de 100g 300 a 499	10	0,74		
	100x210mm tancat / 297x210mm obert impressió 4+4 tintes sobre paper reciclat de 100g 500 a 5000	1.200	0,52		
Plastificacions					
	m2 plastificació de document	150	14,85		
Lones					
	Lona Frontlite 510g impressió ink 4+0t amb tintes ecològiques preu m2	10	27,50		
Vinil					
	Vinil impressió ink 4+0t amb tintes ecològiques preu m2	50	24,20		
Niu Abella					



	Niu Abella gruix 16mm impressió ink 4+0t amb tintes ecològiques m2	30	64,90		
Blocs					
	Manipulació encolar bloc A5, fins a 200 fulles, fins a 10 blocs	10	0,66		
	Manipulació encolar bloc A5, fins a 200 fulles, a partir de 10 blocs	10	0,55		
PREU TOTAL ESTIMAT ANUAL (IVA exclòs)					

