



## ESTUDI DE COSTOS

### Subministrament de material d'oficina



# ESTUDI DE COSTOS DE LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT MATERIAL D'OFICINA PER AL CONSELL COMARCAL DEL VALLÈS ORIENTAL

## 1. ANTECEDENTS

L'article 102.3 de la LCSP estableix que els òrgans de contractació han de tenir cura que el preu sigui adequat per al compliment efectiu del contracte mitjançant l'estimació correcta del seu import, tenint en compte el preu general de mercat, en el moment de fixar el pressupost base de licitació.

## 2. OBJECTE DE L'ESTUDI

L'objecte de l'estudi és la justificació del pressupost base de licitació del contracte del subministrament de material d'oficina per al Consell Comarcal del Vallès Oriental.

## 3. METODOLOGIA

La metodologia seguida per dur a terme l'estudi econòmic consisteix en fer una previsió dels diferents articles de material d'oficina que es consideren necessaris pel proper any, tenint en compte les dades històriques de consum, per posteriorment, fer-ne una valoració amb els preus unitaris de cada article, obtinguts del càlcul dels preus adjudicats de la darrera licitació del Consell i actualitzats segons els IPC anuals de l'Estat. Per a aquells articles dels quals no es disposava d'un històric, s'ha obtingut el preu mitjançant prospeccions del mercat.

## 4. ESTUDI DE COSTOS

Per dur a terme l'estudi de costos s'han tingut en compte les dades següents:

- Durada inicial del contracte (3 anys).
- Unitats previstes a subministrar en funció de les previsions obtingudes del tècnics de l'àrea de Persones i Valors, que són els encarregats de gestionar el material d'oficina.
- Dades econòmiques del cost del subministrament d'acord amb l'històric del Consell, en especial les dades corresponents a l'exercici 2023.

Amb aquestes dades, s'estableixen els següents preus unitaris; i el valor anual de la despesa<sup>1</sup>:

<sup>1</sup> L'arrodoniment a 2 decimals de les xifres econòmiques pot suposar petites desviacions en els imports que per la seva poca importància relativa es consideren irrelevants.



**ESTUDI DE COSTOS**  
 Subministrament de material d'oficina



NOM ARTICLE	PREU UNITARI ESTIMAT, IVA EXCLÒS	TIPUS D'IVA	PREU UNITARI ESTIMAT, IVA INCLÒS	UNITATS ESTIMADES PER 1 ANY	IMPORT ANUAL ESTIMAT IVA EXCLÒS	IMPORT ANUAL DE L'IVA	IMPORT ANUAL ESTIMAT, IVA INCLÒS
Adhesiu instantani - 3 grams	1,32 €	21%	1,60 €	1	1,32 €	0,28 €	1,60 €
Adhesiu instantani - 5 grams	1,82 €	21%	2,20 €	1	1,82 €	0,38 €	2,20 €
Afilallapis	0,77 €	21%	0,93 €	10	7,70 €	1,62 €	9,32 €
Agenda / Planning sobretaula - setmana vista - mida A3 - Català	8,09 €	21%	9,79 €	1	8,09 €	1,70 €	9,79 €
Arxivadors palanca llom 80 mm diferents colors A4	2,76 €	21%	3,34 €	10	27,60 €	5,80 €	33,40 €
Bloc 50 fulls paper pissarra 65x90 Blanc	12,80 €	21%	15,49 €	2	25,60 €	5,38 €	30,98 €
Bloc de notes adhesives 76x76 - Groc	0,54 €	21%	0,65 €	100	54,00 €	11,34 €	65,34 €
Bolígraf blau	0,23 €	21%	0,28 €	300	69,00 €	14,49 €	83,49 €
Bolígraf negre	0,23 €	21%	0,28 €	100	23,00 €	4,83 €	27,83 €
Bolígraf verd	0,23 €	21%	0,28 €	25	5,75 €	1,21 €	6,96 €
Bolígraf vermell	0,23 €	21%	0,28 €	25	5,75 €	1,21 €	6,96 €
Calculadores 10 dígits	15,37 €	21%	18,60 €	1	15,37 €	3,23 €	18,60 €
Carpeta amb fundes de plàstic	5,31 €	21%	6,43 €	5	26,55 €	5,58 €	32,13 €
Carpeta amb separadors de plàstic	13,03 €	21%	15,77 €	1	13,03 €	2,74 €	15,77 €
Carpeta projectes llom de 40 mm	6,34 €	21%	7,67 €	1	6,34 €	1,33 €	7,67 €
Carpeta projectes llom de 80 mm	10,13 €	21%	12,26 €	1	10,13 €	2,13 €	12,26 €
Paquet de cartolina Din A4 180 grams blau clar 100 fulls	6,19 €	21%	7,49 €	1	6,19 €	1,30 €	7,49 €
Paquet de cartolina Din A4 180 grams groc clar 100 fulls	6,19 €	21%	7,49 €	1	6,19 €	1,30 €	7,49 €
Paquet de cartolina Din A4 180 grams verd clar 100 fulls	6,19 €	21%	7,49 €	1	6,19 €	1,30 €	7,49 €
Cinta de doble cara	3,35 €	21%	4,05 €	2	6,70 €	1,41 €	8,11 €
Cinta transparent 19mm x 33 m	0,77 €	21%	0,93 €	50	38,50 €	8,09 €	46,59 €
Cinta transparent 50mm x 33 m	0,77 €	21%	0,93 €	1	0,77 €	0,16 €	0,93 €
Caixa de clips nº2 mm 100 unitats pack de 10	0,45 €	21%	0,54 €	10	4,50 €	0,95 €	5,45 €
Clips nº3 mm 100 unitats pack de 10	0,74 €	21%	0,90 €	1	0,74 €	0,16 €	0,90 €
Cola de barra	0,81 €	21%	0,98 €	2	1,62 €	0,34 €	1,96 €
Paquet de contratapes Din A4 negres per enquadernació (pack 100)	12,02 €	21%	14,54 €	1	12,02 €	2,52 €	14,54 €
Corrector en cinta	1,46 €	21%	1,77 €	50	73,00 €	15,33 €	88,33 €
Corrector pinzell 20 ml	1,15 €	21%	1,39 €	1	1,15 €	0,24 €	1,39 €
Cutter auto-retràctil 12,5 mm	1,32 €	21%	1,60 €	1	1,32 €	0,28 €	1,60 €
Desgrapadores	0,56 €	21%	0,68 €	10	5,60 €	1,18 €	6,78 €
Enquadernadors Fastener Metàlics pack 100	9,60 €	21%	11,62 €	1	9,60 €	2,02 €	11,62 €
Paquet d'espirals 10 mm per enquadernar negre (pack 100)	12,16 €	21%	14,71 €	1	12,16 €	2,55 €	14,71 €
Paquet d'espirals 12 mm per enquadernar negre (pack 100)	14,08 €	21%	17,04 €	1	14,08 €	2,96 €	17,04 €



**ESTUDI DE COSTOS**  
 Subministrament de material d'oficina



Paquet d'espirals 6 mm per enquadernar negre (pack 100)	<b>8,32 €</b>	21%	10,07 €	1	8,32 €	1,75 €	10,07 €
Etiquetes A4 (105x74) caixa 500	<b>61,46 €</b>	21%	74,37 €	1	61,46 €	12,91 €	74,37 €
Etiquetes A4 (38x21,2) caixa 20	<b>18,93 €</b>	21%	22,91 €	1	18,93 €	3,98 €	22,91 €
Paquet de fundes de plastificar mida A3 (pack 100)	<b>23,87 €</b>	21%	28,88 €	1	23,87 €	5,01 €	28,88 €
Paquet de fundes de plastificar mida A3 (pack 100)	<b>23,87 €</b>	21%	28,88 €	1	23,87 €	5,01 €	28,88 €
Fundes de plastificar mida A4 (pack 100)	<b>14,54 €</b>	21%	17,59 €	1	14,54 €	3,05 €	17,59 €
Gomes elàstiques 8 cm 1 kl	<b>6,23 €</b>	21%	7,54 €	1	6,23 €	1,31 €	7,54 €
Gomes esborrar	<b>0,29 €</b>	21%	0,35 €	20	5,80 €	1,22 €	7,02 €
Grapadores Gapes 24/6	<b>7,68 €</b>	21%	9,29 €	5	38,40 €	8,06 €	46,46 €
Grapadores metàl·liques tenalla grapes 24/6	<b>25,61 €</b>	21%	30,99 €	5	128,05 €	26,89 €	154,94 €
Caixeta de grapes 1000 unitats 24/6	<b>0,93 €</b>	21%	1,13 €	200	186,00 €	39,06 €	225,06 €
Llapis	<b>0,20 €</b>	21%	0,24 €	1	0,20 €	0,04 €	0,24 €
Maletí per portàtil mida universal	<b>58,96 €</b>	21%	71,34 €	1	58,96 €	12,38 €	71,34 €
Maquina de fer forats paper	<b>16,56 €</b>	21%	20,04 €	1	16,56 €	3,48 €	20,04 €
Marca pàgines adhesiu blau	<b>0,73 €</b>	21%	0,88 €	1	0,73 €	0,15 €	0,88 €
Marca pàgines adhesiu groc	<b>0,73 €</b>	21%	0,88 €	1	0,73 €	0,15 €	0,88 €
Marca pàgines adhesiu verd	<b>0,73 €</b>	21%	0,88 €	1	0,73 €	0,15 €	0,88 €
Marcador fluorescent blau	<b>0,97 €</b>	21%	1,17 €	20	19,40 €	4,07 €	23,47 €
Marcador fluorescent groc	<b>0,97 €</b>	21%	1,17 €	100	97,00 €	20,37 €	117,37 €
Marcador fluorescent Rosa	<b>0,97 €</b>	21%	1,17 €	20	19,40 €	4,07 €	23,47 €
Marcador fluorescent taronja	<b>0,97 €</b>	21%	1,17 €	40	38,80 €	8,15 €	46,95 €
Marcador fluorescent verd	<b>0,97 €</b>	21%	1,17 €	40	38,80 €	8,15 €	46,95 €
Pack 100 dossiers "uñero" polipropilè 110 micres foli	<b>11,52 €</b>	21%	13,94 €	1	11,52 €	2,42 €	13,94 €
Caixa pack de 100 fundes polipropilè 80 micres foli	<b>2,28 €</b>	21%	2,76 €	2	4,56 €	0,96 €	5,52 €
Pack 25 carpetes penjants visor llarg foli	<b>19,21 €</b>	21%	23,24 €	1	19,21 €	4,03 €	23,24 €
Pack 50 arxiu definitius - Foli	<b>10,42 €</b>	21%	12,61 €	1	10,42 €	2,19 €	12,61 €
Paper Din A3 - 80 grams - Reciclat - 500 fulles	<b>8,24 €</b>	21%	9,97 €	1	8,24 €	1,73 €	9,97 €
Paper Din A3 - 80 grams diferents colors - 500 fulles	<b>14,73 €</b>	21%	17,82 €	1	14,73 €	3,09 €	17,82 €
Piles 9V - 2 unitats	<b>7,68 €</b>	21%	9,29 €	1	7,68 €	1,61 €	9,29 €
Piles AA pack 4	<b>3,84 €</b>	21%	4,65 €	20	76,80 €	16,13 €	92,93 €
Piles AAA pack 4	<b>4,25 €</b>	21%	5,14 €	20	85,00 €	17,85 €	102,85 €
Piles C pack 2	<b>6,15 €</b>	21%	7,44 €	1	6,15 €	1,29 €	7,44 €
Piles D pack 2	<b>6,15 €</b>	21%	7,44 €	1	6,15 €	1,29 €	7,44 €
Piles recarregables AA pack 4	<b>15,71 €</b>	21%	19,01 €	1	15,71 €	3,30 €	19,01 €
Piles recarregables AAA pack 4	<b>17,76 €</b>	21%	21,49 €	1	17,76 €	3,73 €	21,49 €
Pinces subjectapapers - 19 mm - Caixa de 12 unitats	<b>1,61 €</b>	21%	1,95 €	1	1,61 €	0,34 €	1,95 €
Pinces subjectapapers - 32 mm - Caixa de 12 unitats	<b>3,68 €</b>	21%	4,45 €	1	3,68 €	0,77 €	4,45 €
Portarolles cinta adhesiva 33 cm	<b>6,40 €</b>	21%	7,74 €	2	12,80 €	2,69 €	15,49 €
Quadern espiral 80 fulls tapa cartró mida foli	<b>1,28 €</b>	21%	1,55 €	100	128,00 €	26,88 €	154,88 €



**ESTUDI DE COSTOS**  
 Subministrament de material d'oficina



Quadern espiral tapa cartró mida 4t (A5)	<b>0,81 €</b>	21%	0,98 €	300	243,00 €	51,03 €	294,03 €
Recanvi per segell - 6/4911 - Color (verd, blau, negre o vermell)	<b>1,72 €</b>	21%	2,08 €	1	1,72 €	0,36 €	2,08 €
Regle de plàstic transparent 30 cm	<b>1,02 €</b>	21%	1,23 €	2	2,04 €	0,43 €	2,47 €
Regle de plàstic transparent 50 cm	<b>0,73 €</b>	21%	0,88 €	2	1,46 €	0,31 €	1,77 €
Reposacànells per ratolí	<b>17,96 €</b>	21%	21,73 €	1	17,96 €	3,77 €	21,73 €
Reposacànells per teclat	<b>22,13 €</b>	21%	26,78 €	1	22,13 €	4,65 €	26,78 €
Caixa de retolador blau punta fina 0,5 a 1 mm	<b>0,77 €</b>	21%	0,93 €	1	0,77 €	0,16 €	0,93 €
Caixa de retolador negre punta fina 0,5 a 1 mm	<b>0,77 €</b>	21%	0,93 €	1	0,77 €	0,16 €	0,93 €
Caixa de retolador negre punta fina 0,5 a 1 mm	<b>0,77 €</b>	21%	0,93 €	1	0,77 €	0,16 €	0,93 €
Caixa de retolador permanent 0.4	<b>1,46 €</b>	21%	1,77 €	1	1,46 €	0,31 €	1,77 €
Caixa de de retoladors per pissarra (varis colors)	<b>0,90 €</b>	21%	1,09 €	1	0,90 €	0,19 €	1,09 €
Revisters transparents- Poliestilè - format A4 - Dimensions 257x260x75mm	<b>2,89 €</b>	21%	3,50 €	1	2,89 €	0,61 €	3,50 €
Separadors 10/12	<b>2,53 €</b>	21%	3,06 €	1	2,53 €	0,53 €	3,06 €
Separadors 31	<b>3,47 €</b>	21%	4,20 €	1	3,47 €	0,73 €	4,20 €
Separadors 5/6	<b>1,39 €</b>	21%	1,68 €	1	1,39 €	0,29 €	1,68 €
Suport per monitor	<b>72,68 €</b>	21%	87,94 €	1	72,68 €	15,26 €	87,94 €
Caixa de tapes transparents A4 PVC 190 mm (pack 100)	<b>13,70 €</b>	21%	16,58 €	1	13,70 €	2,88 €	16,58 €
Tinta líquida per tampons - Blau	<b>1,50 €</b>	21%	1,82 €	1	1,50 €	0,32 €	1,82 €
Tisores d'oficina 21 cm	<b>1,92 €</b>	21%	2,32 €	5	9,60 €	2,02 €	11,62 €
Xinxetes - Punta de 7mm - diàmetre 10mm	<b>0,94 €</b>	21%	1,14 €	1	0,94 €	0,20 €	1,14 €
<b>TOTAL PER 1 ANY</b>					<b>2.139,86 €</b>	<b>449,37 €</b>	<b>2.589,23 €</b>
<b>TOTAL PELS 3 ANYS DE CONTRACTE</b>					<b>6.419,58 €</b>	<b>1.348,11 €</b>	<b>7.767,69 €</b>

**5. PERCENTATGE DE BAIXA ÚNIC A APLICAR A TOTS ELS CONCEPTES**

A la taula següent s'estableixen el següents preus unitaris màxims, millorables a la baixa, per a cadascun dels articles.

L'oferta econòmicament més avantatjosa serà aquella que ofereixi un percentatge de descompte, o de baixa, més elevat respecte a tots i cadascun dels preus màxims establerts pel Consell Comarcal. Aquest percentatge de baixa serà únic i igual per a tots articles de la taula següent:

REF.	NOM ARTICLE	PREU UNITARI MÀXIM, ABANS D'IVA
1	Adhesiu instantani - 3 grams	<b>1,32 €</b>
2	Adhesiu instantani - 5 grams	<b>1,82 €</b>
3	Afilallapis	<b>0,77 €</b>
4	Agenda / Planning sobretaula - setmana vista - mida A3 - Català	<b>8,09 €</b>
5	Arxivadors palanca l'lom 80 mm diferents colors A4	<b>2,76 €</b>



**ESTUDI DE COSTOS**  
 Subministrament de material d'oficina



6	Bloc 50 fulls paper pissarra 65x90 Blanc	<b>12,80 €</b>
7	Bloc de notes adhesives 76x76 - Groc	<b>0,54 €</b>
8	Bolígraf blau	<b>0,23 €</b>
9	Bolígraf negre	<b>0,23 €</b>
10	Bolígraf verd	<b>0,23 €</b>
11	Bolígraf vermell	<b>0,23 €</b>
12	Calculadores 10 dígits	<b>15,37 €</b>
13	Carpeta amb fundes de plàstic	<b>5,31 €</b>
14	Carpeta amb separadors de plàstic	<b>13,03 €</b>
15	Carpeta projectes llom de 40 mm	<b>6,34 €</b>
16	Carpeta projectes llom de 80 mm	<b>10,13 €</b>
17	Paquet de cartolina Din A4 180 grams blau clar 100 fulls	<b>6,19 €</b>
18	Paquet de cartolina Din A4 180 grams groc clar 100 fulls	<b>6,19 €</b>
19	Paquet de cartolina Din A4 180 grams verd clar 100 fulls	<b>6,19 €</b>
20	Cinta de doble cara	<b>3,35 €</b>
21	Cinta transparent 19mm x 33 m	<b>0,77 €</b>
22	Cinta transparent 50mm x 33 m	<b>0,77 €</b>
23	Caixa de clips nº2 mm 100 unitats pack de 10	<b>0,45 €</b>
24	Clips nº3 mm 100 unitats pack de 10	<b>0,74 €</b>
25	Cola de barra	<b>0,81 €</b>
26	Paquet de contrataptes Din A4 negres per enquadernació (pack 100)	<b>12,02 €</b>
27	Corrector en cinta	<b>1,46 €</b>
28	Corrector pinzell 20 ml	<b>1,15 €</b>
29	Cutter auto-retractil 12,5 mm	<b>1,32 €</b>
30	Desgrapadores	<b>0,56 €</b>
31	Enquadernadors Fastener Metàlics pack 100	<b>9,60 €</b>
32	Paquet d'espitals 10 mm per enquadernar negre (pack 100)	<b>12,16 €</b>
33	Paquet d'espitals 12 mm per enquadernar negre (pack 100)	<b>14,08 €</b>
34	Paquet d'espitals 6 mm per enquadernar negre (pack 100)	<b>8,32 €</b>
35	Etiquetes A4 (105x74) caixa 500	<b>61,46 €</b>
36	Etiquetes A4 (38x21,2) caixa 20	<b>18,93 €</b>
37	Paquet de fundes de plastificar mida A3 (pack 100)	<b>23,87 €</b>
38	Paquet de fundes de plastificar mida A3 (pack 100)	<b>23,87 €</b>
39	Fundes de plastificar mida A4 (pack 100)	<b>14,54 €</b>
40	Gomes elàstiques 8 cm 1 kl	<b>6,23 €</b>
41	Gomes esborrar	<b>0,29 €</b>
42	Grapadores Gapes 24/6	<b>7,68 €</b>
43	Grapadores metàl·liques tenalla grapes 24/6	<b>25,61 €</b>
44	Caixeta de grapes 1000 unitats 24/6	<b>0,93 €</b>
45	Llapis	<b>0,20 €</b>
46	Maletí per portàtil mida universal	<b>58,96 €</b>
47	Maquina de fer forats paper	<b>16,56 €</b>
48	Marca pàgines adhesiu blau	<b>0,73 €</b>
49	Marca pàgines adhesiu groc	<b>0,73 €</b>



## ESTUDI DE COSTOS

### Subministrament de material d'oficina



50	Marca pàgines adhesiu verd	<b>0,73 €</b>
51	Marcador fluorescent blau	<b>0,97 €</b>
52	Marcador fluorescent groc	<b>0,97 €</b>
53	Marcador fluorescent Rosa	<b>0,97 €</b>
54	Marcador fluorescent taronja	<b>0,97 €</b>
55	Marcador fluorescent verd	<b>0,97 €</b>
56	Pack 100 dossiers "uñero" polipropilè 110 micres foli	<b>11,52 €</b>
57	Caixa pack de 100 fundes polipropilè 80 micres foli	<b>2,28 €</b>
58	Pack 25 carpetes penjants visor llarg foli	<b>19,21 €</b>
59	Pack 50 arxiu definitius - Foli	<b>10,42 €</b>
60	Paper Din A3 - 80 grams - Reciclat - 500 fulles	<b>8,24 €</b>
61	Paper Din A3 - 80 grams diferents colors - 500 fulles	<b>14,73 €</b>
62	Piles 9V - 2 unitats	<b>7,68 €</b>
63	Piles AA pack 4	<b>3,84 €</b>
64	Piles AAA pack 4	<b>4,25 €</b>
65	Piles C pack 2	<b>6,15 €</b>
66	Piles D pack 2	<b>6,15 €</b>
67	Piles recarregables AA pack 4	<b>15,71 €</b>
68	Piles recarregables AAA pack 4	<b>17,76 €</b>
69	Pinces subjectapapers - 19 mm - Caixa de 12 unitats	<b>1,61 €</b>
70	Pinces subjectapapers - 32 mm - Caixa de 12 unitats	<b>3,68 €</b>
71	Portarotlles cinta adhesiva 33 cm	<b>6,40 €</b>
72	Quadern espiral 80 fulls tapa cartró mida foli	<b>1,28 €</b>
73	Quadern espiral tapa cartró mida 4t (A5)	<b>0,81 €</b>
74	Recanvi per segell - 6/4911 - Color (verd, blau, negre o vermell)	<b>1,72 €</b>
75	Regle de plàstic transparent 30 cm	<b>1,02 €</b>
76	Regle de plàstic transparent 50 cm	<b>0,73 €</b>
77	Reposacanells per ratolí	<b>17,96 €</b>
78	Reposacanells per teclat	<b>22,13 €</b>
79	Caixa de retolador blau punta fina 0,5 a 1 mm	<b>0,77 €</b>
80	Caixa de retolador negre punta fina 0,5 a 1 mm	<b>0,77 €</b>
81	Caixa de retolador negre punta fina 0,5 a 1 mm	<b>0,77 €</b>
82	Caixa de retolador permanent 0.4	<b>1,46 €</b>
83	Caixa de de retoladors per pissarra (varis colors)	<b>0,90 €</b>
84	Revisters transparents- Polièstí - format A4 - Dimensions 257x260x75mm	<b>2,89 €</b>
85	Separadors 10/12	<b>2,53 €</b>
86	Separadors 31	<b>3,47 €</b>
87	Separadors 5/6	<b>1,39 €</b>
88	Suport per monitor	<b>72,68 €</b>
89	Caixa de tapes transparents A4 PVC 190 mm (pack 100)	<b>13,70 €</b>
90	Tinta líquida per tampons - Blau	<b>1,50 €</b>
91	Tisores d'oficina 21 cm	<b>1,92 €</b>
92	Xinxetes - Punta de 7mm - diàmetre 10mm	<b>0,94 €</b>



## ESTUDI DE COSTOS

### Subministrament de material d'oficina



## 6. CONCLUSIONS

El **pressupost base de licitació (PBL)**, es defineix a l'article 100.1 de la llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, com el límit màxim de despesa que en virtut del contracte pot comprometre l'òrgan de contractació, inclòs l'impost sobre el valor afegit, llevat de disposició en contra.

D'acord amb les dades exposades anteriorment, el pressupost base de licitació pels 3 anys de contracte és de **7.767,69 euros, IVA inclòs**, segons el detall següent:

PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ	IMPORT PER 1 ANY DE CONTRACTE	IMPORT PER 3 ANYS DE CONTRACTE
Pressupost base durada inicial contracte (3 anys), IVA exclòs	2.139,86 €	<b>6.419,58 €</b>
IVA (21%)	449,37 €	<b>1.348,11 €</b>
<b>Pressupost base durada inicial contracte, IVA inclòs</b>	2.589,23 €	<b>7.767,69 €</b>

El **valor estimat del contracte (VEC)**, es defineix a l'article 101.1 de la llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, en el cas dels contractes d'obres, subministraments i serveis, com l'import total, sense incloure l'impost sobre el valor afegit, pagador segons les estimacions de l'òrgan de contractació. El VEC per a tres anys de contracte i la possible pròrroga d'un any de durada, és el següent:

VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE	IMPORT ABANS D'IVA	MODIFICACIÓ PREVISTA (20%)	INCREMENT FINS A UN 10% SEGONS ARTICLE 301 LCSP	TOTAL (sense IVA)
Contracte inicial (3 anys)	6.419,58 €	1.283,92 €	641,96 €	8.345,46 €
1a pròrroga (1 any)	2.139,86 €	427,97 €	213,99 €	2.781,82 €
<b>Total del valor estimat del contracte (IVA exclòs)</b>	<b>8.559,44 €</b>	<b>1.711,89 €</b>	<b>855,95 €</b>	<b>11.127,28 €</b>

D'acord amb l'article 301.2 de la llei 9/2017 de contractes del sector públic LCSP, el contracte de subministraments en què el preu es determini mitjançant preus unitaris, es pot incrementar el nombre d'unitats a subministrar fins al percentatge del 10 per cent del preu del contracte, al qual es refereix l'article 205.2.c).3r, sense que calgui tramitar l'expedient de modificació corresponent, sempre que així s'estableixi en el plec de clàusules administratives particulars i s'hagi acreditat el finançament corresponent en l'expedient originari del contracte.

Un cop efectuada l'adjudicació, els imports resultants dels percentatges de modificació i de l'increment previst a l'article 301.2 s'ajustaran al preu del contracte.



DOCUMENT Estudi	ÒRGAN Persones i Valors	EXPEDIENT X2024003567
Codi Segur de Verificació: b101598a-eaae-4a0a-8a31-d00f51ae08df Origen: Administració Identificador document original: ES_L01010014_2024_5036589 Data d'impressió: 26/03/2024 15:07:17 Pàgina 8 de 9	SIGNATURES 1.- Juan Sala Font (TCAT) (Tècnic de gestió econòmica de l'Àrea de Serveis Jurídics), 25/03/2024 14:14	



## ESTUDI DE COSTOS

### Subministrament de material d'oficina



## ANNEX

L'article 100.2 de la LCSP determina que en el moment d'elaborar el pressupost base de licitació (PBL), "els òrgans de contractació han de tenir cura que sigui adequat als preus del mercat. A aquest efecte, el pressupost base de licitació s'ha de desglossar per indicar en el plec de clàusules administratives particulars o el document regulador de la licitació els costos directes i indirectes i altres despeses eventuais calculades per a la seva determinació. En els contractes en què el cost dels salaris de les persones ocupades per a la seva execució formin part del preu total del contracte, el pressupost base de licitació ha d'indicar de manera desglossada i amb desagregació de gènere i categoria professional els costos salarials estimats a partir del conveni laboral de referència".

Si bé l'article 100.2 de la LCSP no fa cap excepció a l'obligació de desglossar els costos dels contractes, existeixen diverses resolucions<sup>2</sup> que conclouen que aquest precepte no és aplicable als contractes de subministrament, on els preus de mercat s'han de determinar en funció dels preus que els béns a adquirir tinguin al mercat.

Per altra banda, també cal ressaltar que atès que no es tracta d'un contracte de serveis i que el cost corresponent als salaris no constitueix la part principal dels costos totals, no es fa necessària la desagregació indicada a l'article 100.2 pel que fa a les despeses laborals segons el conveni laboral de referència<sup>3</sup>.

En conseqüència, en aquest estudi, per tal de trobar el cost del servei no s'ha utilitzat un procés d'agregació del cost dels diferents elements formen part dels subministraments dels diferents lots, sinó que els costos previstos s'han obtingut dels històrics i les prospeccions del mercat detallades a l'apartat 3, efectuades pels tècnics de l'àrea de persones i valors.

Nogensmenys, i atesa la possibilitat que ens brinda la metodologia basada en l'anàlisi de les ràtios incloses dins la base de dades sectorials de les empreses no financeres publicada per la Central de Balanços del Banc d'Espanya a la seva pàgina web<sup>4</sup>, s'ha procedit a calcular el percentatge que representen els diferents components del cost de les empreses del sector i que poden ser aplicats al pressupost base de licitació per estimar el seu desglossament en directes, indirectes i estructurals i el benefici industrial. El detall i els resultats de l'esmentada anàlisi es pot veure al quadre següent<sup>5</sup>:

<sup>2</sup> En són exemples la resolució número **633/2019**, de 13 de juny de 2019, del Tribunal Administratiu Central de Recursos Contractuals i la resolució número **3/2019** del Tribunal Administratiu de Contractació Pública de la Comunitat de Madrid, de 9 de gener de 2019.

<sup>3</sup> Serveixen com a exemple les mateixes resolucions de la nota de peu número 1.

<sup>4</sup> <https://www.bde.es/bde/es/> (Un cop dins la web, cal accedir a l'apartat: /Central de Balances/ [Ratios sectoriales de las sociedades no financieras \(base RSE\)](#)).

<sup>5</sup> La Central de Balanços del Banc de Espanya publica a la seva pàgina web una base de dades que reflecteix 29 ràtios sectorials de les societats no financeres, entre les quals es troben: la xifra de vendes, despeses de personal, marge brut i el resultat econòmic net ("benefici d'explotació", anomenat "benefici industrial" per la LCSP/2017). Del tractament d'aquestes ràtios se'n pot extreure l'estructura de costos de les empreses que pertanyen al codi de l'activitat seleccionada, segons la classificació CNAE, emprant la metodologia inductiva o indirecta proposada pel consultor Juan Carlos Gómez Guzmán.

El sector d'activitat seleccionat en aquest cas és el de "comerç al per menor, excepte de vehicles de motor i motocicletes" (G47), prenent les dades del darrer any disponible (2020). Si bé les ràtios es poden analitzar per a diferents segmentacions en funció del volum de facturació de les empreses del sector, s'han agafat les dades corresponents al conjunt de totes les empreses, ja que donen cobertura a totes les empreses del sector i els seus resultats són similars als de la majoria de les empreses del sector. Dels resultats de les ràtios, es tria el quartil  $Q_2$  on es troba la mediana de tota la sèrie, suposant així que la sèrie és unimodal i simètrica (és a dir, que mediana coincideix amb la mitja aritmètica, deixant la meitat de les empreses a banda i banda) i encara que no fos així i tingués una asimetria, la mitjana aritmètica estaria raonablement a prop de  $Q_2$ .





## ESTUDI DE COSTOS

### Subministrament de material d'oficina



# ANÀLISI DEL COST DE LES ACTIVITATS

Metodologia basada en la utilització de les dades publicades per la Central de Balanços del Banc d'Espanya



## DADES DE L'ACTIVITAT

ANY	2022
CODI ACTIVITAT	G47
MIDA EMPRESA	Totes les mides
SECTOR	G - Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas
DIVISIÓ	G47 - Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas
ACTIVITAT	G47 - Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas

En aquest document s'utilitza la metodologia proposada consultor Gómez Guzmán, J.C., que es basa en determinar l'estructura del cost de les activitats mitjançant el càlcul dels percentatges dels diferents components del pressupost base de licitació, a partir del tractament de les dades econòmiques i de les ràtios de les empreses, classificades per sectors d'activitat i publicades a la web per la Central de Balanços del Banc d'Espanya.

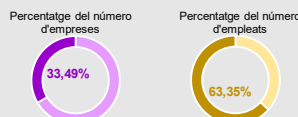
## HIPÒTESI

Estimació del pressupost base de licitació (abans d'IVA)	6.419,58
% del personal directe respecte el total de personal	80%

L'estimació del PBL es correspon als 3 anys de durada del contracte inicial.

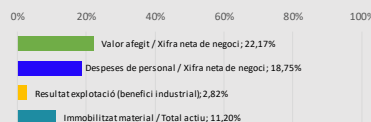
## TAXA DE COBERTURA

	VALOR
Número d'empreses	38.634
Percentatge del número d'empreses	33,49%
Percentatge del número d'empleats	63,35%



## RÀTIOS PER CALCULAR L'ESTRUCTURA DE COSTOS

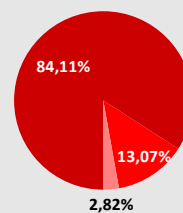
CODI	DESCRIPCIÓ	VALOR
R01	Valor afegit / Xifra neta de negoci	22,17%
R02	Despeses de personal / Xifra neta de negoci	18,75%
R03	Resultat explotació (benefici industrial)	2,82%
R14	Immobilitzat material / Total actiu	11,20%



## ESTRUCTURA DE COSTOS DE L'ACTIVITAT

DESPESES DIRECTES	PERCENTATGE	IMPORT
Materials + despeses generals de fabricació	69,11%	4.436,57
Despesa laboral directa	15,00%	962,94
<b>TOTAL DESPESES DIRECTES</b>	<b>84,11%</b>	<b>5.399,51 €</b>
DESPESES ESTRUCTURALS	PERCENTATGE	IMPORT
Despeses generals d'estructura	13,07%	839,04
<b>TOTAL DESPESES ESTRUCTURALS</b>	<b>13,07%</b>	<b>839,04 €</b>
BENEFICI INDUSTRIAL	PERCENTATGE	IMPORT
Resultat d'explotació (benefici industrial)	2,82%	181,03
<b>TOTAL BENEFICI INDUSTRIAL</b>	<b>2,82%</b>	<b>181,03 €</b>
<b>TOTAL (abans d'IVA)</b>	<b>100,00%</b>	<b>6.419,58 €</b>

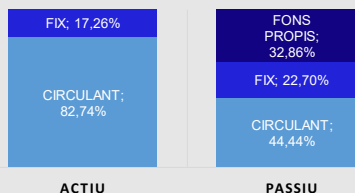
Despeses directes	5.399,51 €
Despeses estructurals	839,04 €
Benefici industrial	181,03 €



## ALTRES RÀTIOS

CODI	DESCRIPCIÓ	VALOR
R15	Actiu circulat / Total actiu	82,74%
R22	Fons propis / Total patrimoni net i passiu	32,86%
R05	Resultat econòmic net / Xifra neta de negoci	1,73%
R10	Resultat econòmic net / Total actiu	2,70%
R12	Resultat després d'impostos / Fons propis	7,27%
R28	Deutes a curt termini / Total patrimoni net i passiu	44,44%

## ESTRUCTURA DEL BALANÇ DE SITUACIÓ



Joan Sala  
 Tècnic de Gestió Econòmica  
 Consell Comarcal del Vallès Oriental  
 Granollers, 14 de febrer de 2024