

INFORME SOBRE LA DOCUMENTACIÓ AVALUABLE EN BASE A CRITERIS AUTOMÀTICS (SOBRE B) PRESENTADA A LA LICITACIÓ PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL DE MANTENIMENT PELS EQUIPAMENTS MUNICIPALS I ESPAIS DE L'AJUNTAMENT DE GAVÀ I L'EMPRESA MUNICIPAL PRESEC, S.A (5 LOTS)

EXPEDIENT DC SUBM 06_25 (202500008408P)

A) ANTECEDENTS

La clàusula 13.1 del plec de clàusules administratives particulars que regeixen aquesta licitació estableix els criteris avaluable de forma automàtica i que es transcriu a continuació:

La puntuació màxima a obtenir i a l'hora de valorar la millor proposta seran els següents:

LOT 1: Subministrament de material de elèctric, fontaneria, audiovisuals i sanejament.

13.1 Criteris de valoració automàtica mitjançant l'aplicació de fórmules aritmètiques, SOBRE B, fins un màxim de **100 punts**, i que serviran de base per a l'adjudicació del contracte són els següents:

a) **Preu unitari material** (fins a 100 punts)

Atès que cada article té una estimació de demanda diferent, en primer lloc es calcularà la puntuació màxima de cada producte segons la importància econòmica que té cada producte en relació a l'import total del subministrament.

Aquesta puntuació màxima de cada producte es calcularà mitjançant un "**coeficient de ponderació**".

El coeficient de ponderació s'ha obtingut aplicant la fórmula següent:

$$Cp = ((P_{temàx} \times Ut) / (P_{total})) \times 100$$

On:

Cp : coeficient de ponderació de cada material
P_{temàx} : preu/unitari màxim de licitació del material (*)
Ut : nombre d'unitats previstes del material corresponent
P_{total} : import total anual de tots els productes (*)
(*) Sense IVA

Els coeficients de ponderació de cadascun dels productes són els següents:

PRODUCTE		Presentació	COEFICIENT PONDERACIÓ (Sobre 100)
1	BASE AEREA 2P+T GOMA BUTILO	U.	0,87
2	BRIDA PARA PICA TIERRA BPT-L	U.	0,05
3	BRIDA UNEX 2235	Paquet 100 UT	0,09
4	BRIDA UNEX 2235-0	Paquet 100 UT	0,13

5	BRIDA UNEX 2247	Paquet 100 UT	0,15
6	BRIDA UNEX 2247-0	Paquet 100 UT	0,19
7	BRIDA UNEX 2271-0	Paquet 100 UT	0,30
8	BRIDA UNEX 2273	Paquet 100 UT	2,53
9	BRIDA UNEX 2278	Paquet 100 UT	11,50
10	CABLE RV-K 0.6/1KV DE 5x10 mm2	MTS	0,36
11	CABLE RV-K 0,6/1 KV 5x6 mm2	MTS	11,13
12	CABLE RV-K 0,6/1KV DE 3x2,5 mm2	MTS	4,17
13	CABLE RV-K 0,6/1KV DE 5x2,5 mm2	MTS	4,50
14	CABLE RV-K 0,6/1KV DE 5x4 mm2	MTS	1,18
15	CABLE RV-K 0'6/1KV DE 5X16 mm2	MTS	1,66
16	CABLE UTP LSZH CAT.6 RIGIDO REF.706	ROTLLO 305 MTS	0,04
17	CAJA CLAVED 1465/4P-1 (GRANDE)	U.	0,20
18	CAJA CLAVED 1468/1E (MEDIANA)	U.	0,18
19	CAJA CLAVED 1469 MC (PEQUEÑA)	U.	0,06
20	CAJA SUPERFICIE IDE EX161 CON CONOS	U.	0,07
21	CAJA SUPERFICIE IDE EX231 CON CONOS	U.	0,03
22	CAJAS DERIVACIÓN IDE D70	U.	0,10
23	CINTA AISLANTE AMARILLA 19mm x 20 m x 0,15mm	U.	0,02
24	CINTA AISLANTE NEGRA 19mm x 20 m x 0,15mm	U.	0,10
25	CLAVIJA INDUSTRIAL REFOR 4,8MM	U.	0,31
26	CLAVIJA SCHUKO TRIPLE LUXUS 36	U.	0,39
27	DETECTOR DE TENSIÓN TESTO 12-690V	U.	0,27
28	ENTEC ODE MK2 ETHERNET - DMX	U.	0,24
29	FLUXOR ROCA CONFORT REF A5A9177C00	U.	1,28
30	FOCO HALOGENO 300W CON TRIPODE	U.	0,44
31	FOTOMETRO DIGITAL DE BOLSILLO H1701	U.	0,06
32	FUENTE ALIMENTACIÓN MW PLN-100-24	U.	0,21
33	FUSIBLE 6 A 10x38	U.	0,12
34	FUSIBLE 6 A 8x32	U.	0,03
35	INTERRUPTOR AUT. HAGER II 16A	U.	0,14
36	INTERRUPTOR AUT. HAGER IV 16A	U.	0,20
37	INTERRUPTOR AUT. HAGER IV 32A	U.	0,49
38	INTERRUPTOR AUT.HAGER IV 63A	U.	0,55
39	INTERRUPTOR DIF. 40/2/30	U.	0,30
40	INTERRUPTOR DIF. 40/4/30	U.	0,91
41	LAMPARA FL.INTEGRADA 18W	U.	0,07
42	LAMPARA FLUOR 26DBX / 830	U.	0,33
43	LAMPARA FLUORESCENTE F9BX/827	U.	0,05
44	LAMPARA G.E. 18W/F18 DBX/835	U.	0,04
45	LAMPARA LED MASTER 30W E27 5000K	U.	1,08



46	LAMPARA MASTER PLC 26W/840/4P 624	U.	0,07
47	LAMPARA PHILIPS CDM T 70W 830	U.	0,16
48	LINEAL 64740 1000W/230V 185.7 MM R7S OSRAM	U.	0,33
49	MEC.UNIV.DESC.2PULS.AHORRO P/AGUA CR 580E	U.	0,06
50	PILA ALKALINA 9V	U.	0,45
51	PORTALAMPARA CERAMICA E/27	U.	0,03
52	PORTALAMPARA CERAMICA E/40	U.	0,06
53	PRESTO 1000 M REF 14109	U.	1,84
54	PRESTO 1000 M REF 14900	U.	2,38
55	PRESTO 605 ECO REF 10612	U.	2,67
56	PRESTO ALPA 80 VISTA REF 98011	U.	7,52
57	PRESTO APLA 89 EMPOTRADA REF 35945	U.	8,89
58	PRESTO CABEZAL REF 1020	U.	5,52
59	PRESTO CABEZAL REF 1955	U.	0,41
60	PRESTO PISTON REF 9847	U.	1,96
61	PRESTO ROCIADOR ORIENTABLE REF 29300	U.	3,66
62	PRESTO VALVULA 950 REF 99500	U.	1,86
63	PRESTO VALVULA 970 REF 99700	U.	3,40
64	REGLETA NYLON 16 mm.	U.	0,18
65	REGLETA NYLON 25 mm.	U.	0,08
66	REGLETA TEKOX 1010 PL	U.	0,10
67	RELOJ MINIASTRO AFEISA GPS	U.	0,83
68	ROCIADOR ORIENTABLE PRESTO REF 90134	U.	0,18
69	T19 FWP 6744 1000W/230V GX9,5 OSRAM	UD.	0,60
70	TERMORRETRACTIL TT0191.TR.C	U.	0,03
71	TUBO CANALIZACIÓN ASICAN D 75	MTS	0,03
72	TUBO FLUORESCENTE 58W/84	UD.	0,09
73	TUBO FLUORESCENTE LED 18W 4000K	U.	0,17
74	TUBO FLUORESCENTE LED 22W 4000K	U.	1,31
75	TUBO FLUORESCENTE TLD 36W/865	UD.	0,06
76	TUBO FLUORESCENTE TLD 58W/865	UD.	0,14
77	TUBO MULTICAPA PEX/AL/PE d.40x32 BARRA	BARRA 5 MTS	1,54
78	TUBO MULTICAPA PEX/AL/PE d.50x42 BARRA	BARRA 5 MTS	2,10
79	TUBO PVC 110 ESPESOR 3,2MM	BARRA 5 MTS	0,28
80	TUBO PVC 125 ESPESOR 3,2MM	BARRA 5 MTS	0,32
81	TUBO PVC 32 ESPESOR 3MM	BARRA 5 MTS	0,04
82	TUBO PVC 40 ESPESOR 3MM	BARRA 5 MTS	0,06
83	TUBO PVC 50 ESPESOR 3MM	BARRA 5 MTS	0,07
84	TUBO PVC 90 ESPESOR 3MM	BARRA 5 MTS	0,21
85	TUBO TERMORRETRACTIL IMC5 12/3	MTS	0,07
86	VENTILADOR NICOTRA DDMP 9/9 M6A1 DA5	MTS	3,16
			100,00

Els licitadors hauran d'indicar a les seves propostes, el preu unitari per producte que ofereixen. S'atorgarà la màxima puntuació a l'oferta que ofereixi una major baixada del preu unitari (sense IVA) i la resta d'ofertes s'aplicarà la fórmula que s'indica en aquest apartat que incorpora el coeficient de ponderació de cada producte.

IMPORTANT: Cas que algun dels preus/unitaris de l'oferta s'ometi o superi l'import del preu unitari màxim de licitació (Sense IVA), es considerarà que l'oferta correspon a l'import del preu unitari màxim de licitació (Sense IVA) previst pel producte.

Els productes on els licitadors no ofereixi cap baixa econòmica respecte del preu/unitari es puntaran amb 0 punts.

La resta d'ofertes es valoraran d'acord amb la fórmula que s'indica a continuació:

Fórmula a aplicar al criteri d'adjudicació oferta econòmica:

$$P = (B_{\text{màx}} / P_{\text{pro}}) \times C_p$$

On:

P : es la puntuació de la proposta econòmica
B_{màx} : es el preu/unitari de l'oferta més econòmica(*)
P_{pro} : es el preu/unitari de l'oferta valorada(*)
C_p : coeficient de ponderació
*(Sense IVA)

La puntuació obtinguda s'arrodonirà a tres decimals

La proposta avaluable de manera automàtica haurà de presentar-se obligatòriament segons model que figura en l'ANNEX 2 Oferta econòmica (LOT 1) d'aquest Plec de Clàusules Administratives.

LOT 2: Subministrament de material de ferreteria.

13.1 Criteris de valoració automàtica mitjançant l'aplicació de fórmules aritmètiques, SOBRE B, fins un màxim de **100 punts**, i que serviran de base per a l'adjudicació del contracte són els següents:

a) **Preu unitari material** (fins a 100 punts)

Atès que cada article té una estimació de demanda diferent, en primer lloc es calcularà la puntuació màxima de cada producte segons la importància econòmica que té cada producte en relació a l'import total del subministrament.

Aquesta puntuació màxima de cada producte es calcularà mitjançant un “**coeficient de ponderació**”.

El coeficient de ponderació s'ha obtingut aplicant la fórmula següent:

$$Cp = ((P_{ptemàx} \times U_t) / (P_{total})) \times 100$$

On:

Cp : coeficient de ponderació de cada material
P_{ptemàx} : preu/unitari màxim de licitació del material (*)
U_t : nombre d'unitats previstes del material corresponent
P_{total} : import total anual de tots els productes (*)
 *(Sense IVA)

Els coeficients de ponderació de cadascun dels productes són els següents:

	PRODUCTE	Presentació	COEFICIENT PONDERACIÓ (Sobre 100)
1	ABRAZADERA ASFA L 100x120	U.	0,68
2	ABRAZADERA ASFA L 110x130	U.	0,28
3	ABRAZADERA ASFA L 120x140	U.	0,79
4	ABRAZADERA ASFA L 140-160	U.	0,28
5	ABRAZADERA ASFA-L 80x100	MT	0,28
6	ACEITE LUBRICANTE MULTIUSO 520	U.	0,67
7	ADHESIVO SUPER GLUE-3 20 GR	U.	0,14
8	ALARGO CORRIENTE 50 MTS 3x1,5 mm2	U.	4,48
9	ARANDELA DIN 9021 DE 24 ZN	U.	0,22
10	ARANDELA DIN 9021 PLANA M8	U.	0,09
11	AZADA BELLOTA 228-CP	U.	1,07
12	BALIZA INTERMITENTE OBRA	U.	0,41
13	BATERIA BALIZA OBRA	U.	0,60
14	BOMBIN EZCURRA AMAESTRADO PALA CORTA	U.	0,94
15	BOMBIN EZCURRA AMAESTRADO PALA LARGA	U.	0,94
16	BROCA ACERO 10 MM	U.	0,16
17	BROCA ACERO 12 MM	U.	0,21
18	BROCA ACERO 5 MM	U.	0,12
19	CABLE ACERO DIAMETRO 4MM	U.	0,20
20	CADENA 5 MM GALVANIZADA	MT	0,28
21	CANDADO INCECA REDONDO REF. 1000	U.	16,10
22	CANDADO LATÓN A L 72510-25 Z	U.	0,20
23	CANDADO LATÓN A L 75010-50 TF50L	U.	0,35
24	CANDADO LINCE 300-30	U.	0,66
25	CANDADOA LATÓN A L 73010-30 Z	U.	0,16
26	CEPILLO BARRENDERO COMPLETO 500X65	U.	0,29
27	CERRADURA TAQUILLA 16CR	U.	0,30
28	CERRADURA TAQUILLA MECALUX ST 1-2P Z	U.	0,87
29	CINCEL HEX-30 PALA 450x75	U.	0,41



30	CINTA AISLANTE 20x19 NEGRA	U.	0,23
31	CINTA AMERICANA BLANCA 50MM x 50 MTS	U 50 MTS	0,85
32	CINTA AMERICANA GRIS 50MM x 50 MTS	U 50 MTS	0,62
33	CINTA AMERICANA NEGRA 50MM x 50 MTS	U 50 MTS	0,62
34	CINTA DOBLE CARA DC-450 50X50	U.	1,28
35	CINTA PERSIANA 50 MTS x 22 MM	ROLLO 50 MTS	9,33
36	CUERDA POLIPROPILENO 6 mm.	MT	0,20
37	CUERDA ROLLO TIRADA (PALETA)	U.	0,04
38	DISCO CORTE 115 x 1 INOX	U.	0,53
39	DISCO CORTE 230 x 1,9 INOX	U.	0,10
40	DISCO CORTE ACERO/INOX 125X10	U.	0,51
41	DISCO CORTE DIAMANTE 230	U.	0,31
42	DISCO DIAMANTE 115 DIÀMETRO	U.	0,10
43	DISCO MIL HOJAS 110x60Z	U.	0,15
44	ESCALERA TUBESCA ALUM. REF. 02370007-004	U.	0,60
45	ESPATULA INOX. RECTA 80x1000	U.	2,12
46	FLEJE INOX. MINI A201-P 0'4X1'6X31	U.	1,49
47	FLEXÓMETROS BIMATERIA 5M X 19MM	U.	0,27
48	GAFAS EXPLORADOR ANTIEMPAÑANTE	U.	0,47
49	JUEGO DESTORNILLADOR FACOM APVE.J6PB	U.	0,44
50	JUEGO LLAVES ALLEN FACOM 83S.JP9L	U.	0,21
51	LAPIZ CARPINTERO	U.	0,07
52	MALLA S.T. PLASTIFICADA 50X17X1'80 VERDE	ROLLO 25 MTS	0,46
53	MANGO AZADA BELLOTA M1900	U.	0,61
54	MOSQUETON BOMBERO INOX 8x80	U.	1,51
55	NAVAJA LAMPISTA Z	U.	0,92
56	PEGAMENTO PVC TUBO 125 c.c.	U.	0,05
57	PINTURA SPRAY MARCADOR BOTE 500 ML	U.	0,19
58	PORTAETIQUETAS LLAVES PEQUEÑAS	U.	0,25
59	PROTECCIÓN ANTI-PALOMAS Y PUAS 10 MTS	U 10 MTS	4,96
60	REPELENTE MOSQUITOS SPRAY 100 ML	U.	0,20
61	RESINA POLIÉSTER 2COMP DESA	U.	0,95
62	ROLLO CINTA DOBLE CARA 50 MTS x 50 MM	U 50 MTS	1,59
63	RUEDA GIRATORIA CON FRENO ALEX-2-1135	U.	1,94
64	SEÑAL SUELO MOJADO	U.	0,24
65	SILICONA SIKAFLEX 11-FC BLANCA	BOTE 300 CC	1,20
66	SILICONA SIKAFLEX 11-FC GRIS	BOTE 300 CC	1,20
67	SILICONA SIKAFLEX 11-FC MARRON	BOTE 300 CC	1,20
68	SILICONA SIKAFLEX 11-FC NEGRA	BOTE 300 CC	1,20

69	SUJETACABLE M-10	U.	0,16
70	SUJETACABLE M-8	U.	0,02
71	SUJETACABLES GALVANIZADO 3/16	U.	0,84
72	TACO FISCHER DUOXFAND 10 X 140 FUS	U 100	12,90
73	TACO FISCHER SX-PLUS DE 6 X 50	U 100	0,57
74	TACO FUR 10X80 PLUS 093527	U.	4,05
75	TORNILLO DNABOLT INOX M8 x 80 MM	U.	4,12
76	TORNILLO SPAX CP BRICOT 4X45	U 100	0,16
77	TORNILLO TORX 5 x 110	U 100	0,32
78	VALLA EXTENSIBLE PLASTICO 0,5 -2,5 M	U.	5,43
			100,00

Els licitadors hauran d'indicar a les seves propostes, el preu unitari per producte que ofereixen. S'atorgarà la màxima puntuació a l'oferta que ofereixi una major baixada del preu unitari (sense IVA) i la resta d'ofertes s'aplicarà la fórmula que s'indica en aquest apartat que incorpora el coeficient de ponderació de cada producte.

IMPORTANT: Cas que algun dels preus/unitaris de l'oferta s'ometi o superi l'import del preu unitari màxim de licitació (Sense IVA), es considerarà que l'oferta correspon a l'import del preu unitari màxim de licitació (Sense IVA) previst pel producte.

Si en la proposta del licitador s'omet algun preu s'entendrà que aquest correspon a l'import del preu unitari màxim de licitació (Sense IVA) previst pel producte.

Els productes on els licitadors no ofereixi cap baixa econòmica respecte del preu/unitari es puntaran amb 0 punts.

La resta d'ofertes es valoraran d'acord amb la fórmula que s'indica a continuació:

Fórmula a aplicar al criteri d'adjudicació oferta econòmica:

$$P = (B_{\text{màx}} / P_{\text{pro}}) \times C_p$$

On:

P : es la puntuació de la proposta econòmica
B_{màx} : es el preu/unitari de l'oferta més econòmica(*)
P_{pro} : es el preu/unitari de l'oferta valorada(*)
C_p : coeficient de ponderació
 *(Sense IVA)

La puntuació obtinguda s'arrodonirà a tres decimals

La proposta avaluable de manera automàtica haurà de presentar-se obligatòriament segons model que figura en l'ANNEX 2 Oferta econòmica (LOT 2) d'aquest Plec de Clàusules Administratives.

LOT 3: Subministrament de material de paletaeria.

13.1 Criteris de valoració automàtica mitjançant l'aplicació de fórmules aritmètiques, SOBRE B, fins un màxim de **100 punts**, i que serviran de base per a l'adjudicació del contracte són els següents:

a) **Preu unitari material** (fins a 100 punts)

Atès que cada article té una estimació de demanda diferent, en primer lloc es calcularà la puntuació màxima de cada producte segons la importància econòmica que té cada producte en relació a l'import total del subministrament.

Aquesta puntuació màxima de cada producte es calcularà mitjançant un “**coeficient de ponderació**”.

El coeficient de ponderació s'ha obtingut aplicant la fórmula següent:

$$Cp = ((P_{ptemàx} \times Ut) / (P_{total})) \times 100$$

On:

Cp : coeficient de ponderació de cada material
P_{ptemàx} : preu/unitari màxim de licitació del material (*)
Ut : nombre d'unitats previstes del material corresponent
P_{total} : import total anual de tots els productes (*)
 *(Sense IVA)

Els coeficients de ponderació de cadascun dels productes són els següents:

	PRODUCTE	Presentació	COEFICIENT PONDERACIÓ (Sobre 100)
1	ARENA NORMAL (0-4MM)		6,62
3	ARENA NORMAL SACO (0-2MM)	TN BIG BAG 1000 KG	0,37
2	ARENA NORMAL SACO (0-4MM)	SACO 25 KG	0,27
4	BARRECHA (SORRA 0-2MM / GARBANCILLO 6-8MM)	SACO 25 KG	17,16
5	BORADA PISCINAS BEIGE	TN SENSE ENVAS	3,08
6	BORADA PISCINAS BLANCO	SACO 5 KG	3,08
7	CAL HIDRAULICA	SACO 5 KG	1,74
8	CONTENEDOR RAFIA 4 ASAS CAP. 1	SACO 25 KG	0,40
9	HORMIGON SECO R-250	UD.	1,72
10	LADRILLO GERO 28X13.5X10 NORMAL/HD	M3 BIG BAG	2,53
11	MORTERO M-7,5	UD.	6,13
12	MORTERO SECO BLANCO	TM BIG BAG 1000 KG	6,08
13	PAVIMENTO GRECO GRES 24,6x24,6 MM	SACO 5 KG	16,84
14	PAVIMENTO GRECO GRES 31x31 MM	CAJA 1 M2	16,94

15	RACHOLA DE 15x15 BLANCO BRILLO	CAJA 1 M2	4,87
16	RACHOLA DE 20x20 BLANCO MATE	CAJA 1 M2	4,91
17	SERVEI CAMIÓ GRUA 3 EIXOS AMB GRUA	CAJA 1 M2	1,23
18	SERVEI CAMIÓ GRUA PETIT	TRANSPORT	1,14
19	SIKA SEAL 171	TRANSPORT	0,63
20	SIKA SEAL 173	CARTUCHO	0,77
21	SIKA SEAL 174	CARTUCHO	0,74
22	SIKA SEAL 175	CARTUCHO	1,38
23	SIKA SEAL 176	CARTUCHO	0,83
24	SIKA SEAL 178	CARTUCHO	0,52
			100,00

Els licitadors hauran d'indicar a les seves propostes, el preu unitari per producte que ofereixen. S'atorgarà la màxima puntuació a l'oferta que ofereixi una major baixada del preu unitari (sense IVA) i la resta d'ofertes s'aplicarà la fórmula que s'indica en aquest apartat que incorpora el coeficient de ponderació de cada producte.

IMPORTANT: Cas que algun dels preus/unitaris de l'oferta s'ometi o superi l'import del preu unitari màxim de licitació (Sense IVA), es considerarà que l'oferta correspon a l'import del preu unitari màxim de licitació (Sense IVA) previst pel producte.

Si en la proposta del licitador s'omet algun preu s'entendrà que aquest correspon a l'import del preu unitari màxim de licitació (Sense IVA) previst pel producte.

Els productes on els licitadors no ofereixi cap baixa econòmica respecte del preu/unitari es puntaran amb 0 punts.

La resta d'ofertes es valoraran d'acord amb la fórmula que s'indica a continuació:

Fórmula a aplicar al criteri d'adjudicació oferta econòmica:

$$P = (B_{\text{màx}} / P_{\text{pro}}) \times C_p$$

On:

P : es la puntuació de la proposta econòmica
B_{màx} : es el preu/unitari de l'oferta més econòmica(*)
P_{pro} : es el preu/unitari de l'oferta valorada(*)
C_p : coeficient de ponderació
 *(Sense IVA)

La puntuació obtinguda s'arrodonirà a tres decimals

La proposta avaluable de manera automàtica haurà de presentar-se obligatòriament segons model que figura en l'ANNEX 2 Oferta econòmica (LOT 3) d'aquest Plec de Clàusules Administratives.

LOT 4: Subministrament de material de pintura.

13.1 Criteris de valoració automàtica mitjançant l'aplicació de fórmules aritmètiques, SOBRE B, fins un màxim de **100 punts**, i que serviran de base per a l'adjudicació del contracte són els següents:

a) **Preu unitari material** (fins a 100 punts)

Atès que cada article té una estimació de demanda diferent, en primer lloc es calcularà la puntuació màxima de cada producte segons la importància econòmica que té cada producte en relació a l'import total del subministrament.

Aquesta puntuació màxima de cada producte es calcularà mitjançant un “**coeficient de ponderació**”.

El coeficient de ponderació s'ha obtingut aplicant la fórmula següent:

$$Cp = ((P_{temàx} \times U_t) / (P_{total})) \times 100$$

On:

Cp : coeficient de ponderació de cada material
P_{temàx} : preu/unitari màxim de licitació del material (*)
U_t : nombre d'unitats previstes del material corresponent
P_{total} : import total anual de tots els productes (*)
 *(Sense IVA)

Els coeficients de ponderació de cadascun dels productes són els següents:

	PRODUCTE	Presentació	COEFICIENT PONDERACIÓ (Sobre 100)
1	BROCHA Nº 10 332 COBRE 68009	UD.	2,04
2	BROCHA PRENSADA 312 Nº8	UD.	2,21
3	CARTRÓ PROTECCIÓ PAVIMENT 90x50	UD.	2,29
4	CINTA BOSTON 3M 50 x 38	UD.	1,94
5	CINTA PROTECCIÓ PINTAR AMPLE 48 MMTS	UD 3 MTS	0,32
6	CUBETA ECOBLOCK PLASTICO 7L	UD.	0,26
7	CUBETES PER PINCELLS I RODETS	UD 6 L	0,04
8	CUBETES PER PINCELLS I RODETS	UD 6 L	0,04
9	DECAPANT PINTURA	BIDÓ 5 L	1,10
10	DISOLVENT	BIDÓ 5 L	0,43
11	DISOLVENTE LIMPIEZA V	BIDÓ 25 L	7,87
12	ESPATULA Nº 7 MANGO MADERA	UD.	0,52
13	ESPATULA Nº 8	UD.	0,45
14	ESPATULA 9 cm	UD.	0,48
15	FUNDA ECOBLOCK CUBETA 7L	UD.	1,18
16	MASILLA BLANCA MULTI 2KK+CAT	BIDÓ 2 KG	0,54

17	MASILLA PLÀSTICA BLANCA	BIDÓ 0,5 L	0,54
18	MASILLA PLÀSTICA BLANCA	BIDÓ 0,25 L	0,34
19	PINTURA A L'AIGUA EXTERIOR / INTERIOR COLOR	BIDÓ 15 L	2,69
20	PINTURA A L'AIGUA EXTERIOR / INTERIOR COLOR	BIDÓ 4 L	0,38
21	PINTURA A L'AIGUA LÍNIES PISTES ESPORTIVES	BIDÓ 4 L	2,63
22	PINTURA COLORCOAT 5635 BLACK MATE 3,8L ROSCO	UD.	5,32
23	PINTURA CYMA P-500 3500-N PYMA o equivalent	BIDÓ 15 L	3,14
24	PINTURA ESMALT ALQUÍDIC ASPECTE MARTELE	BIDÓ 4 L	0,77
25	PINTURA ESMALT ALQUÍDIC ASPECTE MARTELE	BIDÓ 0,75 L	0,17
26	PINTURA ESMALT BRILLANT FUSTA / METALL	BIDÓ 4 L	1,04
27	PINTURA ESMALT BRILLANT FUSTA / METALL	BIDÓ 0,75 L	0,22
28	PINTURA ESMALT MATE FUSTA / METALL	BIDÓ 4 L	1,11
29	PINTURA ESMALT MATE FUSTA / METALL	BIDÓ 0,75 L	0,24
30	PINTURA ESMALTE 2Kr SATINADO / BRILLANTE	BIDÓ 0,75 L	1,61
	BASE TR + CAT ISAVALL o equivalent		
31	PINTURA ESMALTE ALCIDICO ANTICORROSIVO	BIDÓ 4 L	1,95
	BRILLO BASE BL ESPROTEC CLASSIC PYMA		
32	PINTURA ESMALTE ALCIDICO ANTICORROSIVO	BIDÓ 4 L	2,53
	SATINADO BASE BL ESPROTEC CLASSIC PYMA		
33	PINTURA ESMALTE ALCIDICO ANTICORROSIVO	BIDÓ 4 L	1,81
	SATINADO BASE TR ESPROTEC CLASSIC PYMA		
34	PINTURA ESMALTE ALCIDICO ANTICORROSIVO	BIDÓ 0,75 L	0,47
	SATINADO BASE TR ESPROTEC CLASSIC PYMA		
35	PINTURA ESMALTE BLANCO SATINADO HEMPE	BIDÓ 4 L	1,58
36	PINTURA ESMALTE GRIS PERLA (4L)	BIDÓ 4 L	0,99
37	PINTURA EXT. PLASTICA FACHADAS BLANCO P-500 PYMA	BIDÓ 15 L	5,55
38	PINTURA EXTERIOR COLOR	BIDÓ 15 L	4,60
39	PINTURA EXTERIOR COLOR	BIDÓ 4 L	0,67
40	PINTURA EXTERIOR COLOR BLANC	BIDÓ 15 L	5,32
41	PINTURA EXTERIOR COLOR BLANC	BIDÓ 4 L	0,78
42	PINTURA GALVANIZANTE EN FRIJO (400mL)	BIDÓ UD.	1,22
43	PINTURA IMPRIMACION SINTETICA GRIS 209S	BIDÓ 5 KG	0,64
44	PINTURA INTERIOR COLOR	BIDÓ 15 L	3,58
45	PINTURA INTERIOR COLOR	BIDÓ 4 L	0,54
46	PINTURA INTERIOR COLOR BLANC	BIDÓ 15 L	4,13
47	PINTURA INTERIOR COLOR BLANC	BIDÓ 4 L	0,62
48	PINTURA PROTECTOR MADERA LASUR SATINADO CAOBA 4L	BIDÓ 4 L	5,78
49	PINTURA PYMA FENIX P-350 MATE BASE BL	BIDÓ 15 L	1,45
50	PINTURA REVISAL LISO MATE BASE BL	BIDÓ 4 L	2,37
51	PINTURA REVISAL LISO MATE BASE INT	BIDÓ 15 L	2,90
52	PINTURA REVISAL LISO MATE BASE INT	BIDÓ 4 L	1,03
53	PINTURA REVISAL LISO MATE BASE P	BIDÓ 4 L	0,79
54	PINTURA SPRAY 400 ml ALUMINIO	UD.	0,72
55	PINTURA SPRAY BLANCO MATE	UD.	1,38

56	PINTURA TODO TERRENO BLANCO DISOLVENTE	BIDÓ 2,5 L	1,13
57	PINTURA TODO TERRENO CLASICO BLANCO SPRAY 400ML	UD.	0,65
58	RECAMBIO RODILLO PERLON 11Cm 68028	BIDÓ UD.	0,54
59	RODET ANTIGOTERES	UD.	0,29
60	RODILLO FLOCADO NARANJA	UD.	2,07
			100,00

Els licitadors hauran d'indicar a les seves propostes, el preu unitari per producte que ofereixen. S'atorgarà la màxima puntuació a l'oferta que ofereixi una major baixada del preu unitari (sense IVA) i la resta d'ofertes s'aplicarà la fórmula que s'indica en aquest apartat que incorpora el coeficient de ponderació de cada producte.

IMPORTANT: Cas que algun dels preus/unitaris de l'oferta s'ometi o superi l'import del preu unitari màxim de licitació (Sense IVA), es considerarà que l'oferta correspon a l'import del preu unitari màxim de licitació (Sense IVA) previst pel producte.

Si en la proposta del licitador s'omet algun preu s'entendrà que aquest correspon a l'import del preu unitari màxim de licitació (Sense IVA) previst pel producte.

Els productes on els licitadors no ofereixi cap baixa econòmica respecte del preu/unitari es puntaran amb 0 punts.

La resta d'ofertes es valoraran d'acord amb la fórmula que s'indica a continuació:

Fórmula a aplicar al criteri d'adjudicació oferta econòmica:

$$P = (B_{\text{màx}} / P_{\text{pro}}) \times C_p$$

On:

P : es la puntuació de la proposta econòmica
B_{màx} : es el preu/unitari de l'oferta més econòmica(*)
P_{pro} : es el preu/unitari de l'oferta valorada(*)
C_p : coeficient de ponderació
 *(Sense IVA)

La puntuació obtinguda s'arrodondirà a tres decimals

La proposta avaluable de manera automàtica haurà de presentar-se obligatòriament segons model que figura en l'ANNEX 2 Oferta econòmica (LOT 4) d'aquest Plec de Clàusules Administratives.

LOT 5: Subministrament de material de suport d'enllumenat via pública

13.1 Criteris de valoració automàtica mitjançant l'aplicació de fórmules aritmètiques, SOBRE B, fins un màxim de **100 punts**, i que serviran de base per a l'adjudicació del contracte són els següents:

a) **Preu unitari material** (fins a 100 punts)

Atès que cada article té una estimació de demanda diferent, en primer lloc es calcularà la puntuació màxima de cada producte segons la importància econòmica que té cada producte en relació a l'import total del subministrament.

Aquesta puntuació màxima de cada producte es calcularà mitjançant un “**coeficient de ponderació**”.

El coeficient de ponderació s'ha obtingut aplicant la fórmula següent:

$$Cp = ((P_{temàx} \times U_t) / (P_{total})) \times 100$$

On:

Cp : coeficient de ponderació de cada material
P_{temàx} : preu/unitari màxim de licitació del material (*)
U_t : nombre d'unitats previstes del material corresponent
P_{total} : import total anual de tots els productes (*)
 *(Sense IVA)

Els coeficients de ponderació de cadascun dels productes són els següents:

	PRODUCTE	PRESENTACIÓ	COEFICIENT PONDERACIÓ (Sobre 100)
1	Columna bi-cilíndrica 4 m. d'alçada, fabricada en acer galvanitzat, amb anell de reforç a altura mín. 350mm màx. 450mm, amb tractament anti-orins amb acabat en gris ral 7005. Primera base a 1.000mm, amb diàmetre 127mm., espessor de 3 mm; Segona base, longitud del fust a 3000mm, diàmetre 100mm, espessor de 3 mm. Distància entre eixos 215mmx215mm. (Model BCL MIXTO adaptat a Model Gavà, de HERMINIO GONZALEZ E HIJOS, S.L. o equivalent).	U	5,30
2	Columna cilíndrica 7 m. d'alçada, fabricada en acer galvanitzat, amb anell de reforç a altura mín. 350mm màx. 450mm, amb tractament anti-orins amb acabat en gris ral 7005. Diàmetre 127mm, acabat part superior de la columna a concretar, conforme a Model Gavà. (Model PLUS d' INDUSTRIAS DE ILUMINACIÓN ROURA, S.A. o equivalent).	U	9,54
3	Columna cilíndrica 7 m. mixta, amb doble porta de registre enrasada sense creueta (primer registre a 730mm; segon registre a 6.150mm), fabricada en acer galvanitzat, amb anell de reforç a altura mín. 350mm màx. 450mm, amb tractament anti-orins amb acabat en gris ral 7005. (Fabricació Model Gavà conforme a característiques de fitxa tècnica adjunta com Annex núm. 1).	U	19,89
4	Columna tipus Nikolson 3,6 m. d'alçada, fabricada en acer galvanitzat, amb anell de reforç a altura mín. 350mm màx. 450mm, amb tractament anti-orins amb acabat en gris ral 7005.	U	6,85
5	Columna tipus Nikolson 4 m. d'alçada, fabricada en acer galvanitzat, amb anell de reforç a altura mín. 350mm màx. 450mm, amb tractament anti-orins amb acabat en gris ral 7005.	U	6,19
6	Columna tipus Nikolson 4,4 m. d'alçada, fabricada en acer galvanitzat, amb anell de reforç a altura mín. 350mm màx. 450mm, amb tractament anti-orins amb acabat en gris ral 7005.	U	5,57

Ajuntament de Gavà



7	Columna troncocònica 10 m. d'alçada, fabricada en acer galvanitzat, amb anell de reforç a altura mín. 350mm màx. 450mm, amb tractament anti-orins amb acabat en gris ral 7005.	U	8,62
8	Columna troncocònica 12 m. d'alçada, fabricada en acer galvanitzat, amb anell de reforç a altura mín. 350mm màx. 450mm, amb tractament anti-orins amb acabat en gris ral 7005.	U	11,40
9	Columna troncocònica 4 m. d'alçada, fabricada en acer galvanitzat, amb anell de reforç a altura mín. 350mm màx. 450mm, amb tractament anti-orins amb acabat en gris ral 7005.	U	3,71
10	Columna troncocònica 6 m. d'alçada, fabricada en acer galvanitzat, amb anell de reforç a altura mín. 350mm màx. 450mm, amb tractament anti-orins amb acabat en gris ral 7005.	U	4,64
11	Columna troncocònica 8 m. d'alçada, fabricada en acer galvanitzat, amb anell de reforç a altura mín. 350mm màx. 450mm, amb tractament anti-orins amb acabat en gris ral 7005.	U	10,87
12	Columna troncocònica 9 m. d'alçada, fabricada en acer galvanitzat, amb anell de reforç a altura mín. 350mm màx. 450mm, amb tractament anti-orins amb acabat en gris ral 7005.	U	7,42
			100,00

Els licitadors hauran d'indicar a les seves propostes, el preu unitari per producte que ofereixen. S'atorgarà la màxima puntuació a l'oferta que ofereixi una major baixada del preu unitari (sense IVA) i la resta d'ofertes s'aplicarà la fórmula que s'indica en aquest apartat que incorpora el coeficient de ponderació de cada producte.

IMPORTANT: Cas que algun dels preus/unitaris de l'oferta s'ometi o superi l'import del preu unitari màxim de licitació (Sense IVA), es considerarà que l'oferta correspon a l'import del preu unitari màxim de licitació (Sense IVA) previst pel producte.

Si en la proposta del licitador s'omet algun preu s'entendrà que aquest correspon a l'import del preu unitari màxim de licitació (Sense IVA) previst pel producte.

Els productes on els licitadors no ofereixi cap baixa econòmica respecte del preu/unitari es puntaran amb 0 punts.

La resta d'ofertes es valoraran d'acord amb la fórmula que s'indica a continuació:

Fórmula a aplicar al criteri d'adjudicació oferta econòmica:

$$P = (B_{\text{màx}} / P_{\text{pro}}) \times C_p$$

On:

P : es la puntuació de la proposta econòmica
B_{màx} : es el preu/unitari de l'oferta més econòmica(*)
P_{pro} : es el preu/unitari de l'oferta valorada(*)
C_p : coeficient de ponderació
 *(Sense IVA)

La puntuació obtinguda s'arrodonirà a tres decimals

B) VALORACIÓ OFERTES



Examinades les ofertes presentades pels serveis tècnics dependents de l'òrgan de contractació, es comprova que aquestes compleixen els criteris establerts en el Plec de Clàusules Administratives Particulars i Plec de Preinscripcions Tècniques i no s'adverteix cap error en aquestes.

A continuació, es procedeix a l'estudi i valoració de les ofertes presentades i no excloses a aquesta licitació que han estat les següents:

LOT 1: Subministrament de material de elèctric, fontaneria, audiovisuals i sanejament.

1. SUMINISTROS ABC VILADECANS, S.L. B66663428
5. SONEPAR SPAIN, S.A. A96933510
6. SUMINISTRES ELECTRICS EL PRAT, SL B58073396

Valoració Lot 1

S'adjunta el Quadre de valoració (Annex 1) amb aplicació de les formules o mitjans valoratius del PCAP, amb la puntuació obtinguda pel Lot 1.

Tal com es detalla a l'Annex 1 (Lot 1), en el marc de la valoració de les ofertes presentades per a aquest lot, les empreses licitadores SUMINISTROS ABC VILADECANS, S.L., SONEPAR SPAIN, S.A. i SUMINISTRES ELECTRICS EL PRAT, incorren en presumpció d'anormalitat en algun dels preus unitaris que ofereixen d'acord amb que estableix la clàusula 14.2 del PCAP, en el supòsit que concorrin tres o més licitadors.

LOT 2: Subministrament de material de ferreteria.

4. SOLE SUBMINISTRAMENTS INDUSTRIALS SL B62033949

Valoració Lot 2

S'adjunta el Quadre de valoració (Annex 2) amb aplicació de les formules o mitjans valoratius del PCAP, amb la puntuació obtinguda pel Lot 2.

Tal com es detalla a l'Annex 2 (Lot 2), en el marc de la valoració de l'única oferta presentada a aquest lot, aquesta no incorre en presumpció d'anormalitat o desproporcionalitat, d'acord amb el que estableix la clàusula 14.2 del PCAP, en el supòsit que concorri un únic licitador.

LOT 3: Subministrament de material de paletaeria.

4. SOLE SUBMINISTRAMENTS INDUSTRIALS SL B62033949

Valoració Lot 3

S'adjunta el Quadre de valoració (Annex 3) amb aplicació de les formules o mitjans valoratius del PCAP, amb la puntuació obtinguda pel Lot 3.

Tal com es detalla a l'Annex 3 (Lot 3), en el marc de la valoració de l'única oferta presentada a aquest lot, aquesta no incorre en presumpció d'anormalitat o desproporcionalitat, d'acord amb el que estableix la clàusula 14.2 del PCAP, en el supòsit que concorri un únic licitador.

LOT 4: Subministrament de material de pintura.

3. PLATA HERMANOS 94, S.L. B60735859

Valoració Lot 4

S'adjunta el Quadre de valoració (Annex 4) amb aplicació de les formules o mitjans valoratius del PCAP, amb la puntuació obtinguda pel Lot 4.

Tal com es detalla a l'Annex 4 (Lot 4), en el marc de la valoració de l'única oferta presentada a aquest lot, l'empresa licitadora PLATA HERMANOS 94, S.L., incorre en presumpció d'anormalitat, d'acord amb el que estableix la clàusula 14.2 del PCAP, en el supòsit que concorri un únic licitador.

LOT 5: Subministrament de material de suport d'enllumenat via pública

2. BENITO URBAN, SLU B59987529

Valoració Lot 5

S'adjunta el Quadre de valoració (Annex 5) amb aplicació de les formules o mitjans valoratius del PCAP, amb la puntuació obtinguda pel Lot 5.

Tal com es detalla a l'Annex 5 (Lot 5), en el marc de la valoració de l'única oferta presentada a aquest lot, aquesta no incorre en presumpció d'anormalitat o desproporcionalitat, d'acord amb el que estableix la clàusula 14.2 del PCAP, en el supòsit que concorri un únic licitador.

Valoració final:

En el quadre següent figura el resum de les proposicions presentades i no excloses als lots que compoen aquesa licitació amb la puntuació obtinguda d'acord amb la aplicació dels criteris d'avaluació automàtics previstos a la clàusula 13.1 del PCAP:

Criteris de valoració automàtica (Clàusula 13.1 PCAP) Oferta econòmica	LOT 1	LOT 2	LOT 3	LOT 4	LOT 5
1. SUMINISTROS ABC VILADECANS, S.L.	88,247	--	--	--	--
2. BENITO URBAN, SLU	--	--	--	--	100,000
3. PLATA HERMANOS 94, S.L.	--	--	--	100,000	--
4. SOLE SUBMINISTRAMENTS INDUSTRIALS SL	--	100,000	100,000	--	--
5. SONEPAR SPAIN, S.A.	91,156	--	--	--	--
6. SUMINISTRES ELECTRICS EL PRAT, SL	89,260	--	--	--	--

Emeto el present informe per a la valoració de l'oferta econòmica i proposta d'adjudicació de la Mesa de contractació.



S'adjunten annexos de valoració:

- Annex 1 (Lot 1)
- Annex 2 (Lot 2)
- Annex 3 (Lot 3)
- Annex 4 (Lot 4)
- Annex 5 (Lot 5)