



EXPEDIENT DC SUBM 06_25 (202500008408P)

PLEC DE PREINSCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS 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

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

LOT 2: Subministrament de material de ferreteria

LOT 3: Subministrament de material de paletaeria

LOT 4: Subministrament de material de pintura

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



ÍNDEX:

Clàusula 1. Objecte	3
Clàusula 2. Definició i objectius	3
Clàusula 3. Normativa aplicable	3
3.1.- Prevenció de riscos laborals	4
3.2.- Legislació	4
Clàusula 4. Material a subministrar	5
4.1. Generalitats	5
4.2. Especificacions, garanties i control de qualitat	14
4.3. Comandes del productes	14
4.4. Termini de lliurament	15
4.5. Forma de lliurament	15
4.6. Llocs de lliurament	15
4.7. Transport del productes	16
4.8. Recepció dels productes	16
4.9. Retorn del material	17
Clàusula 4. Obligacions de l'empresa	17
Clàusula 5. Annexos	17

Clàusula 1. Objecte

L'objecte del present contracte és el subministrament de material de manteniment consistent en materials de pintura , paleta, fontaneria, electricitat, enllumenat via pública etc, pels equipaments municipals i espais de la ciutat de l'Ajuntament de Gavà i l'empresa municipal PRESEC SA.

L'inventari dels equipaments municipals i/o espais de la ciutat on s'ha de subministrar el material de manteniment dels respectius Lots estan detallats a l'Annex 1 del plec de prescripcions tècniques (d'ara en endavant PPT)

L'objecte d'aquest contracte inclou també el lliurament, transport, descàrrega i la col·locació de tot el material subministrat en els equipaments municipals i espais de la ciutat detallats a l'Annex 1 del PPT.

Clàusula 2. Definició i objectius

L'Ajuntament de Gavà gestiona i realitza el manteniment dels diferents equipaments municipals i/o espais de la ciutat.

Disposa també d'una àmplia xarxa d'equipaments municipals i espais, perquè les diferents entitats, associacions i els seus ciutadans i ciutadanes els puguin gaudir en les millors condicions possibles.

Tanmateix, té com a prioritat el manteniment, la organització d'activitats i la millora contínua dels equipaments municipals i espais de la ciutat, així com donar cobertura a les diferents activitats que organitzen els diferents departaments, aplicant actuacions de manteniment necessàries, d'acord amb els criteris d'eficàcia, eficiència i qualitat, per tal d'evitar el seu deteriorament i allargar la seva vida útil.

Tot això comporta la compra habitual de materials per al manteniment ordinari dels equipaments municipals i espais de la ciutat, disposant de forma àgil de materials de pintura, paleta, fontaneria, electricitat, enllumenat via pública etc.

A l'Annex 1 d'aquest PPT, es detalla l'inventari d'equipaments municipals i espais de la ciutat on es necessita el subministrament material de manteniment objecte d'aquest contracte.

Aquest Plec de prescripcions tècniques i l'Annex 1 del PPT, no determina de forma tancada tots els equipaments i/o espais de la ciutat que poden ser de futura petició, en tant, que es poden incorporar nous equipaments que necessitin de material de manteniment.

Clàusula 3. Normativa aplicable

En les prestacions pròpies dins l'àmbit del present contracte, s'aplicaran com a mínim les normatives següents:

3.1.- Prevenició de riscos laborals

Són les següents:

- Llei 31/1995, de 8 de novembre, de Prevenció de Riscos Laborals
- Reial Decret 171/2004, de 30 de gener, pel qual es desplega l'article 24 de la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de Prevenció de Riscos Laborals, en matèria de coordinació d'activitats empresarials.
- Reial decret 1215/1997, de 18 de juliol, pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut per a la utilització pels treballadors dels equips de treball.
- Reial decret 773/1997, de 30 de maig, sobre disposicions mínimes de seguretat i salut relatives a la utilització pels treballadors d'equips de protecció individual.
- Directiva 2001/45/CE del Parlament Europeu i del Consell, de 27 de juny de 2001, per la qual es modifica la Directiva 89/655/CEE del Consell relativa a les disposicions mínimes de seguretat i salut per a la utilització pels treballadors a la feina dels equips de treball (2a Directiva específica d'acord amb l'apartat 1 de l'article 16 de la Directiva 89/391/CEE).
- Real Decret 39/1997, de 17 de gener, per que s'aprova el Reglament dels Servei de Prevenció
- Reial decret 773/1997, de 30 de maig, sobre disposicions mínimes de seguretat i salut relatives a la utilització pels treballadors d'equips de protecció individual.

3.2.- Legislació

Són les següents:

- Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió (REBT): Reial Decret 842/2002, de 2 d'agost, que aprova el Reglament Electrotècnic per a Baixa Tensió. Aquest reglament estableix els requisits tècnics i de seguretat que han de complir els materials elèctrics utilitzats en instal·lacions de baixa tensió.
- Normes UNE: Normes tècniques específiques com la UNE-EN 50575 (cables elèctrics) o la UNE-EN 61439 (quadres elèctrics), que poden ser exigides per garantir la qualitat i seguretat dels materials.
- Marcatge CE: Els materials elèctrics han de complir la Directiva Europea de Baixa Tensió (2014/35/UE), que obliga a portar el marcatge CE com a garantia de compliment amb els estàndards europeus de seguretat.
- Codi Tècnic de l'Edificació (CTE): Reial Decret 314/2006, específicament el Document Bàsic HS 4 (Subministrament d'aigua), que regula els materials per a instal·lacions d'aigua potable i evacuació, exigint que siguin adequats per al contacte amb aigua de consum humà.
- Reglament de Productes de la Construcció (RPC): Reglament (UE) 305/2011, que estableix els requisits per als materials de construcció, incloent-hi tubs i accessoris de fontaneria, amb marcatge CE quan apliqui.
- Normes UNE: Per exemple, UNE-EN 1452 (sistemes de canonades de PVC per a subministrament d'aigua) o UNE-EN 12201 (polietilè per a canonades d'aigua).
- Reglament de Productes de la Construcció (RPC): Igual que amb fontaneria, els



materials estructurals han de complir el Reglament (UE) 305/2011 i portar marcatge CE.

- Normes UNE: UNE-EN 771 (elements de maçoneria) o UNE-EN 206 (formigó), que assegurin la qualitat dels materials.
- Reglament REACH: Reglament (CE) 1907/2006 sobre el registre, avaluació i autorització de substàncies químiques, aplicable a pintures per limitar l'ús de substàncies perilloses (com compostos orgànics volàtils, COV).
- Directiva Europea sobre Emissions de COV: Directiva 2004/42/CE, que regula els límits de compostos orgànics volàtils en pintures i vernissos
- Normes UNE: Com la UNE-EN ISO 11890 (determinació de COV) o UNE-EN 13300 (classificació de pintures per a interiors), que poden ser referenciades per garantir qualitat i seguretat.
- Directiva 2001/95/CE sobre seguretat general dels productes, aplicable a eines manuals o elèctriques.

En els casos que no es fixin condicions particulars en aquest plec, s'aplicaran les normes, sempre d'acord amb la legislació vigent.

Clàusula 4. Material a subministrar

4.1. Generalitats

Els materials a subministrar als diferents equipaments municipals i espais de la ciutat, pels dels diferents lots que componen aquesta contractació no es poden preveure totalment, donat que les necessitats de subministrament depenen de paràmetres imprevistos. Això no obstant, es pot fer una previsió dels materials més habituals d'acord amb els que s'acostumen a efectuar a demanda de l'Ajuntament de Gavà i l'empresa municipal PRESEC, SA, ateses les necessitats de material que en cada moment es requereixen, no havent-hi en principi per part de l'Ajuntament de Gavà ni de PRESEC, SA compromís ni de comanda mínima ni de periodicitat al lliurament.

En tot cas, la marca i model indicats serveixen només a efectes informatius i en tots els casos es pot acceptar un altre material sempre que sigui equivalent.

El llistat de material estimat pels diferents lots no és exhaustiu, podent-se demanar el subministrament de productes que no estiguin inclosos, però que per a necessitats en les tasques de manteniment o reparació es puguin requerir.

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

El tipus de material a subministrar entre d'altres és el següent:

- Elèctric: cables, endolls, interruptors, lluminàries, quadres elèctrics i accessoris per a instal·lacions elèctriques.
- Fontaneria: tubs, claus de pas, aixetes, sanitaris, bombes d'aigua i accessoris per conducció d'aigua.

- Audiovisuals: projectors, pantalles, altaveus, micròfons, cables i equips de so i imatge.
- Sanejament: tubs de desguàs, sifons, reixetes, arquetes, separadors de greixos i accessoris per evacuació d'aigües residuals.

	PRODUCTE	UNITAT MESURA	ENVÀS	CONSUM ANUAL APROXIMAT
1	BASE AEREA 2P+T GOMA BUTILO	U.	U.	130
2	BRIDA PARA PICA TIERRA BPT-L	U.	U.	16
3	BRIDA UNEX 2235	PAQUET	100 UT	2000
4	BRIDA UNEX 2235-0	PAQUET	100 UT	2000
5	BRIDA UNEX 2247	PAQUET	100 UT	2000
6	BRIDA UNEX 2247-0	PAQUET	100 UT	2000
7	BRIDA UNEX 2271-0	PAQUET	100 UT	2000
8	BRIDA UNEX 2273	PAQUET	100 UT	14.000
9	BRIDA UNEX 2278	PAQUET	100 UT	30.000
10	CABLE RV-K 0,6/1KV DE 5x10 mm2	MTS	MTS	50
11	CABLE RV-K 0,6/1 KV 5x6 mm2	MTS	MTS	2500
12	CABLE RV-K 0,6/1KV DE 3x2,5 mm2	MTS	MTS	3500
13	CABLE RV-K 0,6/1KV DE 5x2,5 mm2	MTS	MTS	2335
14	CABLE RV-K 0,6/1KV DE 5x4 mm2	MTS	MTS	400
15	CABLE RV-K 0'6/1KV DE 5X16 mm2	MTS	MTS	150
16	CABLE UTP LSZH CAT.6 RIGIDO REF.706	MTS	ROTLLO 305 MTS	100
17	CAJA CLAVED 1465/4P-1 (GRANDE)	U.	U.	8
18	CAJA CLAVED 1468/1E (MEDIANA)	U.	U.	14
19	CAJA CLAVED 1469 MC (PEQUEÑA)	U.	U.	6
20	CAJA SUPERFICIE IDE EX161 CON CONOS	U.	U.	15
21	CAJA SUPERFICIE IDE EX231 CON CONOS	U.	U.	3
22	CAJAS DERIVACIÓN IDE D70	U.	U.	80
23	CINTA AISLANTE AMARILLA 19mm x 20 m x 0,15mm	U.	U.	25
24	CINTA AISLANTE NEGRA 19mm x 20 m x 0,15mm	U.	U.	105
25	CLAVIJA INDUSTRIAL REFOR 4,8MM	U.	U.	100
26	CLAVIJA SCHUKO TRIPLE LUXUS 36	U.	U.	100
27	DETECTOR DE TENSIÓN TESTO 12-690V	U.	U.	6
28	ENTEC ODE MK2 ETHERNET - DMX	U.	U.	1
29	FLUXOR ROCA CONFORT REF A5A9177C00	U.	U.	10
30	FOCO HALOGENO 300W CON TRIPODE	U.	U.	19
31	FOTOMETRO DIGITAL DE BOLSILLO H1701	U.	U.	1
32	FUENTE ALIMENTACIÓN MW PLN-100-24	U.	U.	6
33	FUSIBLE 6 A 10x38	U.	U.	285
34	FUSIBLE 6 A 8x32	U.	U.	60
35	INTERRUPTOR AUT. HAGER II 16A	U.	U.	11
36	INTERRUPTOR AUT. HAGER IV 16A	U.	U.	4
37	INTERRUPTOR AUT. HAGER IV 32A	U.	U.	9
38	INTERRUPTOR AUT. HAGER IV 63A	U.	U.	3
39	INTERRUPTOR DIF. 40/2/30	U.	U.	4
40	INTERRUPTOR DIF. 40/4/30	U.	U.	7



41	LAMPARA FL.INTEGRADA 18W	U.	U.	22
42	LAMPARA FLUOR 26DBX / 830	U.	U.	55
43	LAMPARA FLUORESCENTE F9BX/827	U.	U.	14
44	LAMPARA G.E. 18W/F18 DBX/835	U.	U.	13
45	LAMPARA LED MASTER 30W E27 5000K	U.	U.	25
46	LAMPARA MASTER PLC 26W/840/4P 624	U.	U.	20
47	LAMPARA PHILIPS CDM T 70W 830	U.	U.	10
48	LINEAL 64740 1000W/230V 185.7 MM R7S OSRAM	U.	U.	24
49	MEC.UNIV.DESC.2PULS.AHORRO P/AGUA CR 580E	U.	U.	3
50	PILA ALKALINA 9V	U.	U.	144
51	PORTALAMPARA CERAMICA E/27	U.	U.	20
52	PORTALAMPARA CERAMICA E/40	U.	U.	10
53	PRESTO 1000 M REF 14109	U.	U.	40
54	PRESTO 1000 M REF 14900	U.	U.	40
55	PRESTO 605 ECO REF 10612	U.	U.	50
56	PRESTO ALPA 80 VISTA REF 98011	U.	U.	20
57	PRESTO APLA 89 EMPOTRADA REF 35945	U.	U.	20
58	PRESTO CABEZAL REF 1020	U.	U.	40
59	PRESTO CABEZAL REF 1955	U.	U.	25
60	PRESTO PISTON REF 9847	U.	U.	100
61	PRESTO ROCIADOR ORIENTABLE REF 29300	U.	U.	40
62	PRESTO VALVULA 950 REF 99500	U.	U.	25
63	PRESTO VALVULA 970 REF 99700	U.	U.	25
64	REGLETA NYLON 16 mm.	U.	U.	100
65	REGLETA NYLON 25 mm.	U.	U.	30
66	REGLETA TEKOX 1010 PL	U.	U.	45
67	RELOJ MINIASTRO AFEISA GPS	U.	U.	6
68	ROCIADOR ORIENTABLE PRESTO REF 90134	U.	U.	3
69	T19 FWP 6744 1000W/230V GX9,5 OSRAM	UD.	UD.	46
70	TERMORRETRACTIL TT0191.TR.C	U.	U.	4
71	TUBO CANALIZACIÓN ASICAN D 75	MTS	MTS	35
72	TUBO FLUORESCENTE 58W/84	UD.	UD.	25
73	TUBO FLUORESCENTE LED 18W 4000K	U.	U.	12
74	TUBO FLUORESCENTE LED 22W 4000K	U.	U.	50
75	TUBO FLUORESCENTE TLD 36W/865	UD.	UD.	17
76	TUBO FLUORESCENTE TLD 58W/865	UD.	UD.	40
77	TUBO MULTICAPA PEX/AL/PE d.40x32 BARRA	MTS	BARRA 5 MTS	100
78	TUBO MULTICAPA PEX/AL/PE d.50x42 BARRA	MTS	BARRA 5 MTS	100
79	TUBO PVC 110 ESPESOR 3,2MM	UD.	BARRA 5 MTS	8
80	TUBO PVC 125 ESPESOR 3,2MM	UD.	BARRA 5 MTS	8
81	TUBO PVC 32 ESPESOR 3MM	UD.	BARRA 5 MTS	5
82	TUBO PVC 40 ESPESOR 3MM	UD.	BARRA 5 MTS	5
83	TUBO PVC 50 ESPESOR 3MM	UD.	BARRA 5 MTS	5
84	TUBO PVC 90 ESPESOR 3MM	UD.	BARRA 5 MTS	8
85	CABLE ALTAVEU 2X1,5 MM2	MTS	MTS	100
86	CABLE COAXIAL TV	MTS	MTS	100
87	TUBO TERMORRETRACTIL IMC5 12/3	UD.	UD.	8
88	VENTILADOR NICOTRA DDMP 9/9 M6A1 DA5	UD.	UD.	6

LOT 2: Subministrament de material de ferreteria

El tipus de material a subministrar entre d'altres és el següent:

Cargols, tacs, frontisses, panys, claus, eines manuals (tornavisos, alicates, martells), eines elèctriques (trepants, radials), broques, discs, adhesius, silicones, cintes, lubricants i petits materials auxiliars per a muntatge i reparació.

	PRODUCTE	UNITAT MESURA	ENVÀS	CONSUM ANUAL APROXIMAT
1	ABRAZADERA ASFA L 100x120	U.	U.	150
2	ABRAZADERA ASFA L 110x130	U.	U.	62
3	ABRAZADERA ASFA L 120x140	U.	U.	160
4	ABRAZADERA ASFA L 140-160	U.	U.	45
5	ABRAZADERA ASFA-L 80x100	U.	U.	100
6	ACEITE LUBRICANTE MULTIUSO 520	U.	U.	70
7	ADHESIVO SUPER GLUE-3 20 GR	U.	U.	3
8	ALARGO CORRIENTE 50 MTS 3x1,5 mm2	U.	U.	25
9	ARANDELA DIN 9021 DE 24 ZN	U.	U.	78
10	ARANDELA DIN 9021 PLANA M8	U.	U.	735
11	AZADA BELLOTA 228-CP	U.	U.	12
12	BALIZA INTERMITENTE OBRA	U.	U.	16
13	BATERIA BALIZA OBRA	U.	U.	80
14	BOMBIN EZCURRA AMAESTRADO PALA CORTA	U.	U.	10
15	BOMBIN EZCURRA AMAESTRADO PALA LARGA	U.	U.	10
16	BROCA ACERO 10 MM	U.	U.	7
17	BROCA ACERO 12 MM	U.	U.	8
18	BROCA ACERO 5 MM	U.	U.	20
19	CABLE ACERO DIAMETRO 4MM	U.	U.	200
20	CADENA 5 MM GALVANIZADA	MT	MT	45
21	CANDADO INCECA REDONDO REF. 1000	U.	U.	100
22	CANDADO LATÓN A L 72510-25 Z	U.	U.	12
23	CANDADO LATÓN A L 75010-50 TF50L	U.	U.	8
24	CANDADO LINCE 300-30	U.	U.	25
25	CANDADOA LATÓN A L 73010-30 Z	U.	U.	8
26	CEPILLO BARRENDERO COMPLETO 500X65	U.	U.	17
27	CERRADURA TAQUILLA 16CR	U.	U.	40
28	CERRADURA TAQUILLA MECALUX ST 1-2P Z	U.	U.	30
29	CINCEL HEX-30 PALA 450x75	U.	U.	2
30	CINTA AISLANTE 20x19 NEGRA	U.	U.	103
31	CINTA AMERICANA BLANCA 50MM x 50 MTS	U.	50 MTS	30

32	CINTA AMERICANA GRIS 50MM x 50 MTS	U.	50 MTS	30
33	CINTA AMERICANA NEGRA 50MM x 50 MTS	U.	50 MTS	30
34	CINTA DOBLE CARA DC-450 50X50	U.	U.	13
35	CINTA PERSIANA 50 MTS x 22 MM	ROLLO	50 MTS	150
36	CUERDA POLIPROPILENO 6 mm.	MT	MT	170
37	CUERDA ROLLO TIRADA (PALETA)	U.	U.	9
38	DISCO CORTE 115 x 1 INOX	U.	U.	180
39	DISCO CORTE 230 x 1,9 INOX	U.	U.	12
40	DISCO CORTE ACERO/INOX 125X10	U.	U.	94
41	DISCO CORTE DIAMANTE 230	U.	U.	5
42	DISCO DIAMANTE 115 DIÁMETRO	U.	U.	3
43	DISCO MIL HOJAS 110x60Z	U.	U.	22
44	ESCALERA TUBESCA ALUM. REF. 02370007-004	U.	U.	1
45	ESPATULA INOX. RECTA 80x1000	U.	U.	18
46	FLEJE INOX. MINI A201-P 0'4X1'6X31	U.	U.	3
47	FLEXÓMETROS BIMATERIA 5M X 19MM	U.	U.	12
48	GAFAS EXPLORADOR ANTIEMPAÑANTE	U.	U.	14
49	JUEGO DESTORNILLADOR FACOM APVE.J6PB	U.	U.	4
50	JUEGO LLAVES ALLEN FACOM 83S.JP9L	U.	U.	2
51	LAPIZ CARPINTERO	U.	U.	53
52	MALLA S.T. PLASTIFICADA 50X17X1'80 VERDE	ROLLO	25 MTS	1
53	MANGO AZADA BELLOTA M1900	U.	U.	20
54	MOSQUETON BOMBERO INOX 8x80	U.	U.	120
55	NAVAJA LAMPISTA Z	U.	U.	25
56	PEGAMENTO PVC TUBO 125 c.c.	U.	U.	7
57	PINTURA SPRAY MARCADOR BOTE 500 ML	U.	U.	14
58	PORTAETIQUETAS LLAVES PEQUEÑAS	U.	U.	360
59	PROTECCIÓN ANTI-PALOMAS Y PUAS 10 MTS	U.	10 MTS	60
60	REPELENTE MOSQUITOS SPRAY 100 ML	U.	U.	13
61	RESINA POLIÉSTER 2COMP DESA	U.	U.	65
62	ROLLO CINTA DOBLE CARA 50 MTS x 50 MM	U.	50 MTS	13
63	RUEDA GIRATORIA CON FRENO ALEX-2-1135	U.	U.	13
64	SEÑAL SUELO MOJADO	U.	U.	10
65	SILICONA SIKAFLEX 11-FC BLANCA	BOTE	300 CC	50
66	SILICONA SIKAFLEX 11-FC GRIS	BOTE	300 CC	50
67	SILICONA SIKAFLEX 11-FC MARRON	BOTE	300 CC	50
68	SILICONA SIKAFLEX 11-FC NEGRA	BOTE	300 CC	50
69	SUJETACABLE M-10	U.	U.	64
70	SUJETACABLE M-8	U.	U.	12

71	SUJETACABLES GALVANIZADO 3/16	U.	U.	291
72	TACO FISCHER DUOXFAND 10 X 140 FUS	U.	100	2000
73	TACO FISCHER SX-PLUS DE 6 X 50	U.	100	2000
74	TACO FUR 10X80 PLUS 093527	U.	U.	1152
75	TORNILLO DNABOLT INOX M8 x 80 MM	U.	U.	600
76	TORNILLO SPAX CP BRICOT 4X45	U.	100	850
77	TORNILLO TORX 5 x 110	U.	100	140
78	VALLA EXTENSIBLE PLASTICO 0,5 -2,5 M	U.	U.	15

LOT 3: Subministrament de material de paleta

El tipus de material a subministrar entre d'altres és el següent:

Ciment, sorra, grava, rajoles, totxos, blocs de formigó, morters, maons, aïllants, malles metàl·liques, bigues, elements prefabricats, eines bàsiques de paleta i productes per a acabats i revestiments.

	PRODUCTE	UNITAT MESURA	ENVÀS	CONSUM ANUAL APROXIMAT
1	ARENA NORMAL (0-4MM)	TN.	BIG BAG 1000 KG	10
3	ARENA NORMAL SACO (0-2MM)	SAC	SACO 25 KG	10
2	ARENA NORMAL SACO (0-4MM)	SAC	SACO 25 KG	10
4	BARRECHA (SORRA 0-2MM / GARBANCILLO 6-8MM)	TN.	SENSE ENVAS	30
5	BORADA PISCINAS BEIGE	KG	SACO 5 KG	10
6	BORADA PISCINAS BLANCO	KG	SACO 5 KG	10
7	CAL HIDRAULICA	SAC	SACO 25 KG	11
8	CONTENEDOR RAFIA 4 ASAS CAP. 1	UD.	UD.	5
9	HORMIGON SECO R-250	M3	BIG BAG	1
10	LADRILLO GERO 28X13.5X10 NORMAL/HD	UD.	UD.	360
11	MORTERO M-7,5	TM	BIG BAG 1000 KG	70
12	MORTERO SECO BLANCO	SAC	SACO 5 KG	45
13	PAVIMENTO GRECO GRES 24,6x24,6 MM	M2	CAJA 1 M2	50
14	PAVIMENTO GRECO GRES 31x31 MM	M2	CAJA 1 M2	50
15	RACHOLA DE 15x15 BLANCO BRILLO	M2	CAJA 1 M2	20
16	RACHOLA DE 20x20 BLANCO MATE	M2	CAJA 1 M2	20
17	SERVEI CAMIÓ GRUA 3 EIXOS AMB GRUA	UD.	TRANSPORT	1
18	SERVEI CAMIÓ GRUA PETIT	UD.	TRANSPORT	1
19	SIKA SEAL 171	UD.	CARTUCHO	10
20	SIKA SEAL 173	UD.	CARTUCHO	10
21	SIKA SEAL 174	UD.	CARTUCHO	10
22	SIKA SEAL 175	UD.	CARTUCHO	10

23	SIKA SEAL 176	UD.	CARTUCHO	10
24	SIKA SEAL 178	UD.	CARTUCHO	10

LOT 4: Subministrament de material de pintura

El tipus de material a subministrar entre d'altres és el següent:

Pintures plàstiques, esmalts, vernissos, imprimacions, massilles, dissolvents, cintes de carrosser, plàstics de protecció, brotxes, rodets, cubetes, espàtules i altres eines i accessoris per a treballs de pintura i acabats.

	PRODUCTE	UNITAT MESURA	ENVÀS	CONSUM ANUAL APROXIMAT
1	BROCHA Nº 10 332 COBRE 68009	UD.	UD.	18
2	BROCHA PRENSADA 312 Nº8	UD.	UD.	30
3	CARTRÓ PROTECCIÓ PAVIMENT 90x50	UD.	UD.	10
4	CINTA BOSTON 3M 50 x 38	UD.	UD.	125
5	CINTA PROTECCIÓ PINTAR AMPLE 48 MMTS	UD.	3 MTS	10
6	CUBETA ECOBLOCK PLASTICO 7L	UD.	UD.	15
7	CUBETES PER PINCELLS I RODETS	UD.	6 L	1
8	CUBETES PER PINCELLS I RODETS	UD.	6 L	1
9	DECAPANT PINTURA	BIDÓ	5 L	1
10	DISOLVENT	BIDÓ	5 L	1
11	DISOLVENTE LIMPIEZA V	BIDÓ	25 L	590
12	ESPATULA Nº 7 MANGO MADERA	UD.	UD.	10
13	ESPATULA Nº 8	UD.	UD.	8
14	ESPATULA 9 cm	UD.	UD.	8
15	FUNDA ECOBLOCK CUBETA 7L	UD.	UD.	120
16	MASILLA BLANCA MULTI 2KK+CAT	BIDÓ	2 KG	4
17	MASILLA PLÀSTICA BLANCA	BIDÓ	0,5 L	5
18	MASILLA PLÀSTICA BLANCA	BIDÓ	0,25 L	5
19	PINTURA A L'AIGUA EXTERIOR / INTERIOR COLOR	BIDÓ	15 L	2
20	PINTURA A L'AIGUA EXTERIOR / INTERIOR COLOR	BIDÓ	4 L	1
21	PINTURA A L'AIGUA LÍNIES PISTES ESPORTIVES	BIDÓ	4 L	5
22	PINTURA COLORCOAT 5635 BLACK MATE 3,8L ROSCO	UD.	UD.	4
23	PINTURA CYMA P-500 3500-N PYMA o equivalent	BIDÓ	15 L	7
24	PINTURA ESMALT ALQUÍDIC ASPECTE MARTELE	BIDÓ	4 L	1
25	PINTURA ESMALT ALQUÍDIC ASPECTE MARTELE	BIDÓ	0,75 L	1
26	PINTURA ESMALT BRILLANT FUSTA / METALL	BIDÓ	4 L	1
27	PINTURA ESMALT BRILLANT FUSTA / METALL	BIDÓ	0,75 L	1

28	PINTURA ESMALT MATE FUSTA / METALL	BIDÓ	4 L	1
29	PINTURA ESMALT MATE FUSTA / METALL	BIDÓ	0,75 L	1
30	PINTURA ESMALTE 2Kr SATINADO / BRILLANTE BASE TR + CAT ISAVALL o equivalent	BIDÓ	0,75 L	17
31	PINTURA ESMALTE ALCIDICO ANTICORROSIVO BRILLO BASE BL ESPROTEC CLASSIC PYMA	BIDÓ	4 L	4
32	PINTURA ESMALTE ALCIDICO ANTICORROSIVO SATINADO BASE BL ESPROTEC CLASSIC PYMA	BIDÓ	4 L	5
33	PINTURA ESMALTE ALCIDICO ANTICORROSIVO SATINADO BASE TR ESPROTEC CLASSIC PYMA	BIDÓ	4 L	5
34	PINTURA ESMALTE ALCIDICO ANTICORROSIVO SATINADO BASE TR ESPROTEC CLASSIC PYMA	BIDÓ	0,75 L	5
35	PINTURA ESMALTE BLANCO SATINADO HEMPE	BIDÓ	4 L	4
36	PINTURA ESMALTE GRIS PERLA (4L)	BIDÓ	4 L	3
37	PINTURA EXT. PLASTICA FACHADAS BLANCO P-500 PYMA	BIDÓ	15 L	10
38	PINTURA EXTERIOR COLOR	BIDÓ	15 L	2
39	PINTURA EXTERIOR COLOR	BIDÓ	4 L	1
40	PINTURA EXTERIOR COLOR BLANC	BIDÓ	15 L	2
41	PINTURA EXTERIOR COLOR BLANC	BIDÓ	4 L	1
42	PINTURA GALVANIZANTE EN FRIJO (400mL)	BIDÓ	UD.	32
43	PINTURA IMPRIMACION SINTETICA GRIS 209S	BIDÓ	5 KG	3
44	PINTURA INTERIOR COLOR	BIDÓ	15 L	2
45	PINTURA INTERIOR COLOR	BIDÓ	4 L	1
46	PINTURA INTERIOR COLOR BLANC	BIDÓ	15 L	2
47	PINTURA INTERIOR COLOR BLANC	BIDÓ	4 L	1
48	PINTURA PROTECTOR MADERA LASUR SATINADO CAOBA 4L	BIDÓ	4 L	13
49	PINTURA PYMA FENIX P-350 MATE BASE BL	BIDÓ	15 L	3
50	PINTURA REVISAL LISO MATE BASE BL	BIDÓ	4 L	12
51	PINTURA REVISAL LISO MATE BASE INT	BIDÓ	15 L	5
52	PINTURA REVISAL LISO MATE BASE INT	BIDÓ	4 L	6
53	PINTURA REVISAL LISO MATE BASE P	BIDÓ	4 L	4
54	PINTURA SPRAY 400 ml ALUMINIO	UD.	UD.	14
55	PINTURA SPRAY 400 ml BLANCO MATE	UD.	UD.	24
56	PINTURA TODO TERRENO BLANCO DISOLVENTE	BIDÓ	2,5 L	3
57	PINTURA TODO TERRENO CLASICO BLANCO SPRAY 400ML	UD.	0,4 L	5
58	RECAMBIO RODILLO PERLON 11Cm 68028	UD.	UD.	100
59	RODET ANTIGOTERES	UD.	UD.	5
60	RODILLO FLOCADO NARANJA	UD.	UD.	100

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

El tipus de material a subministrar entre d'altres és el següent:

Columnes i bàculs metàl·lics o de polièster, braços, suports mural, bases d'ancoratge, tapes de registre, sistemes d'unió i accessoris per al muntatge i fixació de punts de llum en la via pública.

	PRODUCTE	UNITAT MESURA	ENVÀS	CONSUM ANUAL APROXIMAT
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).	UD.	UD.	3
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).	UD.	UD.	3
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. 2).	UD.	UD.	3
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.	UD.	UD.	5
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.	UD.	UD.	4
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.	UD.	UD.	3
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.	UD.	UD.	3
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.	UD.	UD.	3
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.	UD.	UD.	3
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.	UD.	UD.	3
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.	UD.	UD.	6
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.	UD.	UD.	3

Aquest Plec de prescripcions tècniques, no determina de forma tancada tots els material que

poden ser de futura petició, en tant, que es poden incorporar nous materials, necessaris per realitzar el manteniment, la organització d'activitats i d'aquesta manera els equipaments i espais de la ciutat estigui en òptimes condicions per a la seva utilització.

4.2. Especificacions, garanties i control de qualitat

El contractista haurà de garantir que els productes subministrats compleixin les condicions següents:

- **Qualitat i conformitat tècnica:** Els materials hauran de ser nous i de primera qualitat, procedents de fabricants homologats. Les especificacions tècniques hauran d'ajustar-se a la normativa vigent i a les prescripcions tècniques aplicables.
- **Certificació i conformitat normativa:** Els materials subministrats hauran de disposar del marcatge CE d'acord amb la legislació europea vigent. No s'acceptaran materials que no comptin amb el certificat de qualitat actualitzat, d'acord amb la norma UNE corresponent. El proveïdor haurà de garantir la disponibilitat i lliurament de la documentació acreditativa per a la verificació tècnica.
- **Emmagatzematge i manipulació:** El contractista haurà de garantir que l'emmagatzematge i manipulació dels materials es realitzi d'acord amb les especificacions i recomanacions del fabricant, preservant les seves condicions òptimes i evitant qualsevol deteriorament.
- **Fitxa tècnica:** Els materials subministrats hauran de disposar de la corresponent fitxa tècnica on es descriu el material, els assajos realitzats, dimensions, pes, etc.
- **Fitxa de seguretat:** Documentació conforme al Reglament de la Unió Europea REACH (Registre, Avaluació, Autorització, Substàncies químiques, Perillositat), per garantir el correcte ús i manipulació del material.
- Tot el material tindrà la garantia mínima establerta legalment, que cobrirà qualsevol defecte o averia.

El responsable del contracte designat per l'Ajuntament de Gavà o de PRESEC, SA, o persona en qui delegui, es reserva el dret de requerir en qualsevol moment mostres dels materials subministrats, així com la documentació acreditativa dels certificats, assajos i proves de laboratori que validin la seva conformitat. Qualsevol material que no compleixi les especificacions tècniques o presenti anomalies podrà ser rebutjat, retirat o substituït a petició motivada del responsable del contracte, sense perjudici de les responsabilitats derivades per l'incompliment de les condicions contractuals.

4.3. Comandes del productes

L'adjudicatari haurà de designar una persona de contacte responsable per a gestionar els lliuraments successius i garantir el correcte desenvolupament de l'execució del contracte, indicant un número de telèfon i correu electrònic com a mitjà de comunicació.

El subministrament dels materials es realitzaran segons les necessitats de consums d'aquest Ajuntament i PRESEC SA. Si més no, la persona contractista es comprometrà a subministrar la quantitat que se li sol·liciti, encara que resulti petita, per urgència en la necessitat, sense que es produeixi recàrrec per transport, embalatges, ni d'altre tipus.

La persona contractista, rebrà les comandes de l'Ajuntament i l'empresa municipal PRESEC SA, mitjançant correu electrònic o per telèfon facilitat per l'empresa contractista on se li especificarà:

- número de comanda
- equipament i/o espai on s'han de lliurar els materials
- tipus de producte sol·licitat
- quantitat
- dia i horari d'entrega dels materials

4.4. Termini de lliurament

La persona contractista, està obligada al lliurament de tots els productes demanats, i a executar les intervencions que escaiguin, en els següents terminis:

- **Amb caràcter general**, el lliurament del subministrament s'efectuarà en el termini de 48 hores des de la data de comanda per l'Ajuntament.
- **En casos excepcionals** degudament justificats, tindrà caràcter d'urgència, i s'haurà d'efectuar en el termini de 24 hores des del requeriment per l'Ajuntament.

En cas que per la singularitat del material, no es pugui complir aquest termini l'empresa contractista haurà de presentar informe que justifiqui que no es pot subministrar en aquest termini i una proposta de lliurament amb el termini necessari perquè el material estigui als equipaments i espais de la ciutat.

Amb caràcter d'urgència i excepcionalment, personal de l'Ajuntament de Gavà o de PRESEC, SA, degudament acreditat podrà anar presencialment al punt de venda del contractista per recollir els materials.

Els incompliments dels terminis de lliurament previstos en aquesta clàusula, comportarà la imposició de les penalitats que a tal efecte s'estableixin al Plec de clàusules administratives particulars.

4.5. Forma de lliurament

La forma del lliurament s'entendrà que serà mitjançant els transport adequat per què arribin els materials als equipaments municipals i espais designats, en condicions òptimes.

L'empresa contractista haurà d'adoptar, en tot moment, les mesures de seguretat i salut necessàries per garantir que l'execució dels subministraments no ocasioni danys o perjudicis al mateix operador, als operaris, terceres persones o béns en els processos necessaris per a l'execució del contracte.

4.6. Llocs de lliurament

El lliurament inclourà obligatòriament el transport, la descàrrega i la col·locació de tot el material subministrat en els equipaments municipals i espais de la ciutat detallats a l'Annex 1

del PPT que el responsable dels departaments de l'Ajuntament o PRESEC indiqui al representant de l'empresa contractista.

4.7. Transport del productes

A l' hora de realitzar el transport dels diferents material, s'hauran de complir les condicions següents:

- **Procediment de càrrega i descàrrega:** Els materials hauran de ser manipulats seguint protocols específics que garanteixin la seguretat i la integritat dels productes, prevenint deformacions, ruptures o qualsevol altre deteriorament.
- **Documentació del material transportat:** Cada lliurament haurà d'anar acompanyat del corresponents albarà d'entrega, on es detallaran els material entregats, així com l'equipament i/o espai on s'ha de lliurar.
- **Embalatge:** Els materials hauran d'estar degudament embalats o envasats segons la seva naturalesa, utilitzant elements de protecció que preservin les seves característiques tècniques i garanteixin la seva seguretat durant el transport.
- **Tipologia de vehicle:** El transport s'efectuarà amb vehicles homologats i adequats per a la tipologia de material transportat, garantint l'estabilitat de la càrrega, la protecció contra agents externs i el compliment de la normativa vigent en matèria de transport de mercaderies.
- **Mesures de seguretat:** Les operacions de transport, càrrega i descàrrega dels béns objecte del subministrament estaran convenientment senyalitzades i protegides per reduir en la mesura del possible els danys i accidents.

Tota mercaderia subjecta a les disposicions de l'ADR (normativa mercaderies perilloses), haurà d'anar acompanyada per la corresponent carta de port, on es farà constar la informació mínima establerta en els respectius codis i la normativa nacional vigent.

4.8. Recepció dels productes

S'entendrà per efectivament rebuts per l'Ajuntament de Gavà quan els productes o béns lliurats siguin acceptats per la persona o persones que prèviament aquella designi.

El lliurament es formalitzarà mitjançant segell de rebut en l'albarà.

Amb cada lliurament de material, el contractista haurà de subministrar l'albarà corresponent, el qual inclourà de manera detallada la informació següent:

- **Descripció del producte:** Indicació tècnica del material subministrat.
- **Pes net:** Especificació del pes net del material.
- **Nom del fabricant:** Identificació del fabricant.

4.9. Retorn del material

En cas de defectes en els materials subministrats o de manca de conformitat amb les especificacions tècniques requerides, el contractista haurà de procedir, a la reposició o



retirada, al seu càrrec, del material no conforme en un termini màxim de tres dies hàbils des de la recepció de la notificació corresponent.

En relació amb l'excedent de material en una comanda, sempre que aquest es presenti en paquets íntegres o en quantitats susceptibles de devolució i en condicions adequades per ser retornat i amb l'albarà corresponent d'entrega, aquesta devolució es podrà efectuar sense limitació temporal.

L'import corresponent al material retornat es descomptarà de la següent factura presentada pel contractista.

Clàusula 4. Obligacions de l'empresa contractista:

Per a tots els Lots:

a) L'empresa contractista designarà una persona com a coordinadora tècnica o responsable del contracte, haurà d'estar localitzable per telèfon mòbil de dilluns a divendres entre les 8:00 h i les 19:00 h amb la finalitat de poder resoldre qualsevol incidència que afecti al servei i/o subministrament objecte d'aquest contracte. Tanmateix, facilitarà un correu electrònic per a les comunicacions que siguin necessàries.

b) L'empresa contractista estarà obligada a donar compliment estricte a la gestió dels residus que generi durant el subministrament dels materials, muntatge i retirada i, específicament, lliurar-los a un gestor autoritzat, assumint, si escau, els costos de gestió.

d) Disposar de vehicles adequats per realitzar els treballs contractats. S'haurà de fer càrrec d'ells, així com dels desperfectes que s'ocasionin en utilitzar-los i afectin a l'equipament i/espais on es realitzen els subministraments.

Clàusula 5. Annexos

ANNEX 1 PPT: INVENTARI D'EQUIPAMENTS I/O ESPAIS DE LA CIUTAT

ANNEX 2 PPT: FITXA TÈCNICA CARACTERÍSTIQUES FABRICACIÓ MODEL GAVÀ

El cap Unitat de Manteniment d'Equipaments Esportius.