



Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa
Consortio de Aguas Bilbao Bizkaia

SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL ALUMBRADO DE LAS INSTALACIONES DEL CABB

Documento 4 Datos para la elaboración del Pliego de Condiciones Administrativas

ANEJO II MEDICIONES Y PRESUPUESTO



1. MEDICIONES Y PRESUPUESTO DE LICITACIÓN

Cap.	Cód.	Descripción	Unid.	Cant.	Unit.	Parcial	Subtotal
1		MANTENIMIENTO PREVENTIVO					210.513,60 €
	1.1	Mantenimiento mensual (preventivo + correctivo) de LOCAL / DESPACHO desarrollado en base al plan propuesto	Ud.	47.844,00	4,40	210.513,60	
2		MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y OTROS TRABAJOS					51.200,00 €
	2.1	Hora de oficial en realización de mantenimiento correctivo de averías mayores u otros trabajos (incluidos desplazamientos)	H	2.400,00	32,00	76.800,00	
3		REPOSICION TECNICA					35.152,13 €
	3.1	REPOSICION TECNICA (según detalle en precario adjunto). Incluido canon según R.A.E.E. RD/208/2005.	Ud.	1	35.152,13	35.152,13	
TIPO MAXIMO DE LICITACIÓN							322.465,73 €

1.1 DETALLE REPOSICIÓN TÉCNICA

Cod	Descripción material	Cant.	Unit. (*)	Parcial
1	Luminaria estanca led RZB 1200mm cableado pasante	15	80,00 €	1.200,00 €
2	Luminaria estanca led RZB 1500mm cableado pasante	15	77,33 €	1.159,95 €
3	Luminaria estanca OPPLER PERFORMER 4000K, 4.340 lm, IP66	15	77,92 €	1.168,80 €
4	Luminaria LUG AVENIDA LENS LED 49W IP66 IK10 clase II óptica O24	15	340,74 €	5.111,10 €
5	Luminaria THR SKYLINE 1685mm acabado blanco con accesorio de suspensión	5	194,67 €	973,35 €
6	Luminaria ZAMBELIS 2040 30W 4000K	2	129,79 €	259,58 €
7	Luminaria ZAMBELIS 2048 50W 4000K	2	198,12 €	396,24 €
8	DownLight led 20W blanco 4000K	25	18,50 €	462,50 €
9	Downlight NEX TOLVA L blanco, 6,2W 680lm GU10 120D	4	25,33 €	101,32 €
10	Caja Schneider XALD01	2	18,46 €	36,92 €
11	Bombilla led E27 9W 4000K	5	10,15 €	50,75 €
12	Bombilla led RGU10 6W 4000K	5	10,15 €	50,75 €
13	Casquillo fluorescente	20	1,72 €	34,40 €
14	Downlight OPPO R200 15W 4000K	10	51,67 €	516,70 €
15	Emergencia empotar D-ECO-160	10	33,78 €	337,80 €
16	Emergencia empotrar ZEM LSR3251 SPAZIO R LED autotest (ZX)	5	92,84 €	464,20 €
17	Emergencia superficie LEGRAND 200lm	10	29,33 €	293,30 €
18	Emergencia superficie ZEM LYW3250LX WALYA led autotest 250lm no	5	75,36 €	376,80 €
19	Detector de presencia / movimiento PIR	10	29,03 €	290,30 €
20	Fotocélula Telemecanique XUK1ARCNL2 + espejo	5	95,39 €	476,95 €
21	Detector de movimiento LUXOMAT RC-PLUS NEXT N 230 93331	2	89,23 €	178,46 €
22	Interruptor de superficie blanco completo	10	16,36 €	163,60 €
23	Panel led OPPLER alto rendimiento LRC-SY, 600x600, 4000K, UGR<19, 35W.	15	69,87 €	1.048,05 €
24	Panel led OPPLER, 600x600, 4000K, UGR<19, 30W, DALI, 4420lm	70	61,75 €	4.322,50 €
25	Proyector led asimétrico LED FLOOD 4000K 30W	3	118,67 €	356,01 €
26	Proyector led asimétrico LED FLOOD 4000K 90W	5	197,33 €	986,65 €
27	Proyector OPPLER PERFORMER 4000K, 11.250 lm, asimétrico, IP66	10	198,97 €	1.989,70 €
28	Tubo led Philips 1200mm 4000K	40	8,57 €	342,80 €
29	Tubo led Philips 1500mm 4000K	20	9,29 €	185,80 €
30	Aplique mural 15W Ledvance 4000K	2	28,57 €	57,14 €
31	Condenación mecánica inversor LA9FF970	2	35,00 €	70,00 €



32	Contacto Schneider ZBE101	2	4,62 €	9,24 €
33	Contactor Schneider 185A 3P 230V 50/60Hz LC1F185P7	2	1.173,13 €	2.346,26 €
34	Contactor Schneider 185A 4P 230V 50/60Hz LC1F1854	2	1.194,03 €	2.388,06 €
35	Manguera RZ1-K 0,6/1KV 3x1,5mm2	500	1,24 €	620,00 €
36	Manguera RZ1-K 0,6/1kv 5G1.5	500	2,13 €	1.065,00 €
37	Manguera RZ1-K 0,6/1kv 8G1.5	100	4,08 €	408,00 €
38	Manguera RZ1-K 3x2.5	200	1,54 €	308,00 €
39	Manguera H07Z1K 1,5mm2	500	0,31 €	155,00 €
40	Tubo M20 rígido con parte proporcional de fijaciones, prensas y pequeño material de instalación	100	1,23 €	123,00 €
41	Tubo M25 rígido con parte proporcional de fijaciones, prensas y pequeño material de instalación	100	2,46 €	246,00 €
42	Envolvente cofret Schneider Kaedra IP65 IK09 clase II puerta transparente 54 módulos	1	148,57 €	148,57 €
43	Caja de derivación estanca 100x100 con bornas, racores, prensas y pequeño material de instalación	20	6,43 €	128,60 €
44	Caja de derivación estanca 150x100 con bornas, racores, prensas y fijaciones.	2	6,43 €	12,86 €
45	Caja de derivación tipo Claved 1469SC con fusibles calibrados 2A	1	15,00 €	15,00 €
46	Alquiler de andamio trabajos a 6m, montaje y desmontaje	5	466,30 €	2.331,50 €
47	Camión cesta para trabajos en altura	6	230,77 €	1.384,62 €
TOTAL REPOSICIÓN TÉCNICA				35.152,13 €

(*) Nota: en el precio unitario incluye el suministro y la instalación del material, incluso el canon de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos establecidos por el Real Decreto 208/2005.

Al tratarse de una reposición técnica, deberán respetarse las marcas y modelos de los materiales descritos en el listado, con objeto de evitar problemas de incompatibilidad técnica de las instalaciones del CABB.

2. PRESUPUESTO A PRESENTAR POR EL LICITADOR

Cap.	Cód.	Descripción	Unid.	Cant.	Unit.	Parcial	Subtotal
1		MANTENIMIENTO PREVENTIVO					
	1.1	Mantenimiento mensual (preventivo + correctivo) de LOCAL / DESPACHO desarrollado en base al plan propuesto	Ud.	47.844,00			
2		MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y OTROS TRABAJOS					
	2.1	Hora de oficial en realización de mantenimiento correctivo de averías mayores u otros trabajos (incluidos desplazamientos)	H	2.400,00			
3		REPOSICION TECNICA					
	3.1	REPOSICION TECNICA (según detalle en precario adjunto). Incluido canon según R.A.E.E. RD/208/2005.	Ud.	1			
OFERTA LICITADOR							



2.1 DETALLE REPOSICIÓN TÉCNICA

Cod	Descripción material	Cant.	Unit. (*)	Parcial
1	Luminaria estanca led RZB 1200mm cableado pasante	15		
2	Luminaria estanca led RZB 1500mm cableado pasante	15		
3	Luminaria estanca OPPLER PERFORMER 4000K, 4.340 lm, IP66	15		
4	Luminaria LUG AVENIDA LENS LED 49W IP66 IK10 clase II óptica O24	15		
5	Luminaria THR SKYLINE 1685mm acabado blanco con accesorio de suspensión	5		
6	Luminaria ZAMBELIS 2040 30W 4000K	2		
7	Luminaria ZAMBELIS 2048 50W 4000K	2		
8	DownLight led 20W blanco 4000K	25		
9	Downlight NEX TOLVA L blanco, 6,2W 680lm GU10 120D	4		
10	Caja Schneider XALD01	2		
11	Bombilla led E27 9W 4000K	5		
12	Bombilla led RGU10 6W 4000K	5		
13	Casquillo fluorescente	20		
14	Downlight OPPO R200 15W 4000K	10		
15	Emergencia empotar D-ECO-160	10		
16	Emergencia empotrar ZEM LSR3251 SPAZIO R LED autotest (ZX)	5		
17	Emergencia superficie LEGRAND 200lm	10		
18	Emergencia superficie ZEM LYW3250LX WALYA led autotest 250lm no	5		
19	Detector de presencia / movimiento PIR	10		
20	Fotocélula Telemecanique XUK1ARCNL2 + espejo	5		
21	Detector de movimiento LUXOMAT RC-PLUS NEXT N 230 93331	2		
22	Interruptor de superficie blanco completo	10		
23	Panel led OPPLER alto rendimiento LRC-SY, 600x600, 4000K, UGR<19, 35W.	15		
24	Panel led OPPLER, 600x600, 4000K, UGR<19, 30W, DALI, 4420lm	70		
25	Proyector led asimétrico LED FLOOD 4000K 30W	3		
26	Proyector led asimétrico LED FLOOD 4000K 90W	5		
27	Proyector OPPLER PERFORMER 4000K, 11.250 lm, asimétrico, IP66	10		
28	Tubo led Philips 1200mm 4000K	40		
29	Tubo led Philips 1500mm 4000K	20		
30	Aplique mural 15W Ledvance 4000K	2		
31	Condensación mecánica inversor LA9FF970	2		
32	Contacto Schneider ZBE101	2		
33	Contactador Schneider 185A 3P 230V 50/60Hz LC1F185P7	2		
34	Contactador Schneider 185A 4P 230V 50/60Hz LC1F1854	2		
35	Manguera RZ1-K 0,6/1KV 3x1,5mm2	500		
36	Manguera RZ1-K 0,6/1kv 5G1.5	500		
37	Manguera RZ1-K 0,6/1kv 8G1.5	100		
38	Manguera RZ1-K 3x2.5	200		
39	Manguera H07Z1K 1,5mm2	500		
40	Tubo M20 rígido con parte proporcional de fijaciones, prensas y pequeño material de instalación	100		
41	Tubo M25 rígido con parte proporcional de fijaciones, prensas y pequeño material de instalación	100		
42	Envolvente cofret Schneider Kaedra IP65 IK09 clase II puerta transparente 54 módulos	1		
43	Caja de derivación estanca 100x100 con bornas, racores, prensas y pequeño material de instalación	20		
44	Caja de derivación estanca 150x100 con bornas, racores, prensas y fijaciones.	2		
45	Caja de derivación tipo Claved 1469SC con fusibles calibrados 2A	1		



46	Alquiler de andamio trabajos a 6m, montaje y desmontaje	5		
47	Camión cesta para trabajos en altura	6		
OFERTA REPOSICIÓN TÉCNICA				

(*) Nota: en el precio unitario incluye el suministro y la instalación del material, incluso el canon de residuos de apartos eléctricos y electrónicos establecidos por el Real Decreto 208/2005.

Al tratarse de una reposición técnica, deberán respectarse las marcas y modelos de los materiales descritos en el listado, con objeto de evitar problemas de incompatibilidad técnica de las instalaciones del CABB.