



Data de publicació: 25/09/2015

Ajuntament de Mataró

ACTA DE SESSIÓ DE LA MESA DE CONTRACTACIÓ

Núm.: 17/2015.

Caràcter: ordinària.

Data: 4 de juny de 2015

Horari: de les 09:10 hores a les 09:20 hores.

Lloc: Carreró, 13-15, 1r soterrani.

Hi assisteixen:

Sr. Ramon Reixach, President.

Sra. Montserrat López, Vocal en representació del grup municipal de PSC.

Sr. José Manuel López, Vocal en representació del grup municipal del PPC.

Sr. Xavier Safont-Tria, Vocal en representació del grup municipal de la CUP.

Sr. Esteve Martínez, Vocal en representació del grup municipal ICV-EUiA

Sr. Josep Canal, Interventor de l'Ajuntament.

Sr. Manuel Monfort, Secretari General de l'Ajuntament.

Sr. Carles Martí, en substitució de la Secretària de la Mesa.

S'han excusat:

Sr. Miquel Rey, Vocal en representació del grup municipal de CIU.

Sra. Mònica Lora, Vocal en representació del grup municipal PXC

Punt 1: Lectura i aprovació de l'acta anterior

Llegida l'acta anterior és aprovada pels assistents.

Punt 2. Donar compte de l'informe de valoració del sobre núm. 2 i obertura del sobre 3.

Exp. 15/2015: servei de manteniment d'alarmes d'intrusió, contra incendis i altres sistemes de seguretat en edificis municipals

- a) S'informa de la puntuació obtinguda per cada una de les empreses, resultant de l'informe de valoració de la proposta tècnica.

Les puntuacions totals pel que fa a l'organització del servei són les següents:

	Organigrama i mitjans	Manteniment correctiu Avaries i servei d'emergència	Actuacions preventives	CRA	Castòdia de claus i intervenció	Atenció usuaris	Proposta pel Control d'ús de la instal·lació	TOTAL
Puntuació màxima	8,0	9,0	8,0	5,0	4,0	3,0	3,0	40,0
(1) Sabaco Seguridad S.A.	7,0	6,0	7,0	3,0	0,5	0,0	0,0	23,5
(2) SEVIP S.A.	8,0	9,0	8,0	5,0	4,0	3,0	2,0	39,0
(3) EME Compañía de seguridad e Ingeniería y mantenimiento, S.L	6,0	7,0	5,5	4,0	4,0	3,0	1,0	30,5
(4) TEL.GRA, Projectes i Sistemes Electrònics de seguretat, S.L.	5,0	5,0	4,5	4,5	3,0	1,5	0,0	20,5

b) Es procedeix seguidament a l'obertura dels **Sobres núm. 3** que contenen les ofertes econòmiques presentades per les diferents empreses per optar servei de manteniment d'alarmes d'intrusió, contra incendis i altres sistemes de seguretat en edificis municipals, amb el següent resultat:

-PLICA NÚM. 1: presentada per l'empresa "Sociedad Española de Vigilancia Industrial y Privada, SA" que ofereix realitzar el servei pels següents preus, IVA no inclòs.

N'Ana M^a Medina Sola, amb DNI núm. 77902229X, en representació de l'empresa **SOCIEDAD ESPAÑOLA DE VIGILANCIA INDUSTRIAL Y PRIVADA, S.A. (SEVIP, S.A.)**, amb NIF núm. A08826745, amb capacitat jurídica i d'obrar, assabentada del Plec de condicions que han de regir la contractació del servei de manteniment d'alarmes d'intrusió, contra incendis i altres sistemes de seguretat en edificis municipals,

FAIG CONSTAR:

a) Que ofereixo els següents preus, IVA no inclòs:

Manteniment preventiu-normatiu i altres serveis propis de les instal·lacions d'alarmes:

Actuació	Nombre d'edificis	Import manteniment preventiu-normatiu per edifici (sense IVA)			
		Pressupost licitació (sense IVA)		Oferta licitador (sense IVA)	
		Import màxim anual per edifici	Total	Import anual per edifici	Total
a) Manteniment normatiu-preventiu					
a.1) Instal·lacions de seguretat d'intrusió					
a.1.1) Inspecció presencial anual	112	235,00 €	26.320,00 €	157,00 €	17.584,00 €
a.1.2) Verificació bidireccional	112	100,00 €	11.200,00 €	67,00 €	7.504,00 €
a.2) Instal·lacions contra incendis	40	370,00 €	14.800,00 €	248,00 €	9.920,00 €
b) Central receptora d'alarmes	152	190,00 €	28.880,00 €	127,00 €	19.304,00 €
c) Custòdia de claus	110	80,00 €	8.800,00 €	54,00 €	5.940,00 €
d) Servei d'intervenció (1 vigilant) - puntual	110	50,00 €	5.500,00 €	34,00 €	3.740,00 €
e) Atenció als usuaris	112	30,00 €	3.360,00 €	20,00 €	2.240,00 €

total			98.860,00 €		66.232,00 €
--------------	--	--	--------------------	--	--------------------

Treballs més habituals de manteniment correctiu:

Tipus	Descripció	Oferta licitador (sense IVA)	Total
Central d'alarma	Central d'intrusió 7 zones ampliable a 192 - 8 particions - Grau 2	310,20 €	B1
	Central d'intrusió 8 zones ampliable a 40 - 4 particions i via ràdio - Grau 2	310,20 €	
	Central mixta 8 zones ampliable a 24 - Grau 2	276,35 €	
	Central de FOC 4 zones, ampliable a 20	242,46 €	
	Central de FOC 4 zones, ampliable a 32	276,28 €	
			1.415,49 €
Teclat	Teclat LCD alfanumèric G2	128,07 €	B2
	Teclat alfanumèric GXY MK8 G3	128,35 €	
	Teclat pantalla LCD	128,08 €	
			384,50 €
Cablejat	Metre de cable apantallat 4x0,22 + 2x0,7, instal·lat dins tub reflex	1,68 €	B3
	Metre de cable apantallat 4x0,22 + 2x0,7, instal·lat amb canaleta	1,96 €	
	Metre de cable apantallat 4x0,22 + 2x0,7, instal·lat dins tub grisdur	2,10 €	
			5,74 €
Detector	Detector d'infraroigs passiu, amb una cobertura lateral <= 5 m, amb un abast longitudinal <= 60, muntat superficialment a la parat	157,54 €	B4
	Detector d'infraroigs passiu, amb una cobertura lateral <= 1 m, amb un abast longitudinal <= 20, muntat superficialment a la parat	123,46 €	
	Detector Dual (volumètric) sostre 20m Grau de seguretat 2	128,35 €	
	Detector sísmic UTC per caixes fortes	146,12 €	
	Contacte magnètic, de potència mitjana, muntat superficialment	38,46 €	
	Sensor de fums òptic per a instal·lació contra incendis analògica, muntat superficialment	63,40 €	
	Sensor dual òptic/tèrmic per a instal·lació contra incendis analògica, muntat superficialment	100,30 €	
	Dèctector de fums òptic per a instal·lació contra incendis convencional, muntat superficialment	77,70 €	
			908,64 €
Altres	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal il·luminós i so multito, grau de protecció IP-66, col·locada a l'exterior	125,22 €	B5
	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal il·luminós i so multito, grau de protecció IP-54, col·locada a l'interior	118,97 €	
	Sirena electrònica amb senyal il·luminós, protegida contra l'obertura de la tapa i la separació de la parat, muntada a l'exterior	119,14 €	
	Pulsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per canvi posició d'element fràgil (rearmable), muntat superficialment	49,87 €	
	Pulsador antiatracament vermell, botó muntat en caixa de plàstic, tàmper incorporat	69,14 €	
	Comandament de butxaca via ràdio de 4 botons (comunicació fins a 90 m, en camp obert)	30,60 €	
	Expansor de 8 zones, amb caixa i autoprotegit.	107,10 €	
	Font d'alimentació 12 V 3 A. en caixa metàl·lica autoprotegida	154,70 €	
	Font d'alimentació 12 V 7 A. en caixa metàl·lica autoprotegida	179,22 €	
	Bateria de plom 12 V. 7 Ah	38,12 €	
	Placa central de foc microprocessada 8z	307,91 €	
Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de polipropilè d'1,5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical	8,50 €		
			1.308,49 €

Els licitadors hauran d'indicar els preus corresponents al manteniment preventiu d'altres serveis propis de les instal·lacions d'alarmes, però aquests preus no formen part de l'oferta econòmica, per tant no seran objecte de valoració.

Preventiu altres sistemes de seguretat	Nombre d'edificis	Import màxim anual per edifici	Total	Import anual per edifici	Total
g) Sistema evacuació i ajut d'auxili - 1 rev/any	29	180,00 €	5.220,00 €	120,60 €	3.497,40 €
h) Sistema de Videovigilància - 1 rev/any	4	240,00 €	960,00 €	160,80 €	643,20 €
i) Preventiu - Finestres desenfumatge - 1 rev/any	1	600,00 €	600,00 €	402,00 €	402,00 €
Total (sense IVA)			6.780,00 €		4.542,60 €

-PLICA NÚM. 2: presentada per l'empresa "EME Compañía de Seguridad e Ingeniería y Mantenimiento, SL" que ofereix realitzar el servei pels següents preus, IVA no inclòs.

PROPOSICIÓ ECONÒMICA

En Pablo Boira Segarra major d'edat, amb DNI núm. 38094048E en representació de l'empresa EME COMPAÑÍA DE SEGURIDAD E INGENIERÍA Y MANTENIMIENTO, S.L. amb NIF: B80950868 amb capacitat jurídica i d'obrar, assabentat del plec de condicions i pressupost que regeixen l'adjudicació del **Servei de manteniment d'alarmes d'intrusió, contra incendis i altres sistemes de seguretat en edificis municipals.**

FAIG CONSTAR:

a) Que ofereixo els següents preus , IVA no inclòs:

Manteniment preventiu-normatiu i altres serveis propis de les instal·lacions d'alarmes:

Actuació	Nombre d'edificis	Import manteniment preventiu-normatiu per edifici (sense IVA)			
		Pressupost licitació (sense IVA)		Oferta licitador (sense IVA)	
		Import màxim anual per edifici	Total	Import anual per edifici	Total
a) Manteniment normatiu-preventiu					
a.1) Instal·lacions de seguretat d'intrusió					
a.1.1) Inspecció presencial anual	112	235,00 €	26.320,00 €	190,00	21.280,00
a.1.2) Verificació bidireccional	112	100,00 €	11.200,00 €	80,00	8.960,00
a.2) Instal·lacions contra incendis	40	370,00 €	14.800,00 €	320,00	12.800,00
b) Central receptora d'alarmes	152	190,00 €	28.880,00 €	160,00	24.320,00
c) Custòdia de claus	110	80,00 €	8.800,00 €	64,00	7.040,00
d) Servei d'intervenció (1 vigilant) - puntual	110	50,00 €	5.500,00 €	40,00	4.400,00
e) Atenció als usuaris	112	30,00 €	3.360,00 €	24,00	2.688,00
Total				98.860,00 €	81.488,00

Treballs més habituals de manteniment correctiu:

Típus	Descripció	Oferta llicitador (sense IVA)	Total
Central d'alarma	Central d'intrusió 7 zones ampliable a 192 - 8 particions - Grau 2	262,04	B1
	Central d'intrusió 8 zones ampliable a 40 - 4 particions i via ràdio - Grau 2	211,24	
	Central mixta 8 zones ampliable a 24 - Grau 2	163,75	
	Central de FOC 4 zones, ampliable a 20	193,45	
	Central de FOC 4 zones, ampliable a 32	262,20	
			1.092,68
Teclat	Teclat LCD alfanumèric G2	123,83	B2
	Teclat alfanumèric GXY MK8 G3	128,93	
	Teclat pantalla LCD	90,88	
			343,63
Cablejat	Metre de cable apantallat 4x0,22 + 2x0,7, instal.lat dins tub reflex	1,84	B3
	Metre de cable apantallat 4x0,22 + 2x0,7, instal.lat amb canaleta	7,11	
	Metre de cable apantallat 4x0,22 + 2x0,7, instal.lat dins tub grisdur	0,53	
			15,48
Detector	Detector d'infraroigs passiu, amb una cobertura lateral <= 5 m, amb un abast longitudinal <= 60, muntat superficialment a la paret	150,78	B4
	Detector d'infraroigs passiu, amb una cobertura lateral <= 1 m, amb un abast longitudinal <= 20, muntat superficialment a la paret	34,88	
	Detector Dual (volumètric) sostre 20m Grau de seguretat 2	72,64	
	Detector sísmic UTC per calxes fortes	104,66	
	Contacte magnètic, de potència mitjana, muntat superficialment	25,25	
	Sensor de fums òptic per a instal·lació contra incendis analògica, muntat superficialment	47,92	
	Sensor dual òptic/tèrmic per a instal·lació contra incendis analògica, muntat superficialment	54,66	
	Detector de fums òptic per a instal·lació contra incendis convencional, muntat superficialment	38,30	
	Detector tèrmic termovelocimètric per a instal·lació contra incendis convencional, muntat superficialment	32,87	567,96
Altres	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitó, grau de protecció IP-66, col·locada a l'exterior	58,39	B5
	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitó, grau de protecció IP-54, col·locada a l'interior	49,84	
	Sirena electrònica amb senyal lluminós, protegida contra l'obertura de la tapa i la separació de la paret, muntada a l'exterior	61,59	
	Pulsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per canvi posició d'element fràgil (rearmable), muntat superficialment	26,60	
	Pulsador antiatrancament vermell, botó muntat en caixa de plàstic, tàmper incorporat	26,79	

Comandament de butxaca via ràdio de 4 botons (comunicació fins a 90 m, en camp obert)	42,64	
Expansor de 8 zones, amb caixa i autoprotegit.	76,24	
Font d'alimentació 12 V 3 A. en caixa metàl·lica autoprotegida	160,22	
Font d'alimentació 12 V 7 A. en caixa metàl·lica autoprotegida	158,81	
Bateria de plom 12 V. 7 Ah	20,92	
Placa central de foc microprocessada 8z	213,04	
Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de polipropilè d'1,5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical	8,66	903,73

Preventiu altres sistemes de seguretat	Nombre d'edificis	Import màxim anual per edifici	Total	Import anual per edifici	Total
g) Sistema evacuació i ajut d'auxili - 1 rev/any	29	180,00 €	5.220,00 €	160,00	4.640,00
h) Sistema de Videovigilància - 1 rev/any	4	240,00 €	960,00 €	210,00	840,00
i) Preventiu - Finestres desenfumatge - 1 rev/any	1	600,00 €	600,00 €	530,00	530,00
Total (sense IVA)			6.780,00 €		6.010,00

-PLICA NÚM. 3: presentada per l'empresa "SABICO Seguridad, SA" que ofereix realitzar el servei pels següents preus, IVA no inclòs.

ANNEX 2
MODEL PROPOSICIÓ ECONÒMICA

N'Ignacio Ibáñez Basterra, major d'edat, amb DNI núm. 29.111.733-N en representació de l'empresa SABICO SEGURIDAD, S.A., amb NIF A20202487, amb capacitat jurídica i d'obrar, assabentat del plec de condicions i pressupost que regeixen l'adjudicació del servei de manteniment d'alarmes i intrusió, contra incendis i altres sistemes de seguretat en edificis municipals

FAIG CONSTAR:

a) Que ofereixo els següents preus, IVA no inclòs:

Manteniment preventiu-normatiu i altres serveis propis de la instal·lació d'alarmes

Actuació	Nombre Edificis	Import manteniment preventiu-normatiu per edifici (sense IVA)			
		Pressupost licitació (sense IVA)		Oferta licitador (sense IVA)	
		Import màxim anual per edifici	Total	Import anual per edifici	Total
a) Manteniment normatiu-preventiu					
a.1) Instal·lacions de seguretat d'intrusió					
a.1.1) Inspecció anual presencial	112	235,00 €	26.320,00 €	180,65 €	20.232,26 €
a.1.2) Verificació bidireccional	112	100,00 €	11.200,00 €	90,32 €	10.116,13 €
a.2) Inspeccions contra incendis	40	370,00 €	14.800,00 €	361,29 €	14.451,61 €
b) Central receptora d'alarmes	152	190,00 €	28.880,00 €	128,00 €	19.456,00 €
c) Custòdia de claus	110	80,00 €	8.800,00 €	80,00 €	8.800,00 €
d) Servei d'intervenció (1 vigilant) - puntual	110	50,00 €	5.500,00 €	46,67 €	5.133,33 €
e) Atenció als usuaris	112	30,00 €	3.360,00 €	18,08 €	2.024,62 €
			98.860,00 €		80.213,95 €

Treball més habituals de manteniment correctiu

Tipus	Descripció	Oferta licitador (sense IVA)	Total
Central d'alarma	Central d'intrusió 7 zones ampliable a 192 - 8 particions - Grau 2	622,20 €	81
	Central d'intrusió 8 zones ampliable a 40 - 4 particions i via ràdio - Grau 2	211,80 €	
	Central mixta 8 zones ampliable a 24 - Grau 2	335,76 €	
	Central de FOC 4 zones, ampliable a 20	329,33 €	
Teclat	Teclat LCD alfanumèric G2	99,73 €	82
	Teclat alfanumèric GXV MKR G3	137,73 €	
	Teclat pantalla LCD	127,34 €	
Cablejat	Metre de cable apantallat 4x0,22 + 2x0,7, instal·lat dins tub reflex	3,57 €	83
	Metre de cable apantallat 4x0,22 + 2x0,7, instal·lat amb canaleta	6,20 €	
	Metre de cable apantallat 4x0,22 + 2x0,7, instal·lat dins tub grisdur	5,53 €	
Detector	Detector d'infraroig passiu, amb una cobertura lateral <= 5 m, amb un abast longitudinal <= 60, muntat superficialment a la paret	158,25 €	84
	Detector d'infraroig passiu, amb una cobertura lateral <= 1 m, amb un abast longitudinal <= 20, muntat superficialment a la paret	88,24 €	
	Detector Dual (volumètric) sostru 20m Grau de seguretat 2	84,53 €	
	Detector sísmic UTC per caixes fortes	196,00 €	
	Contacte magnètic, de potència mitjana, muntat superficialment	65,42 €	
	Sensor de fums òptic per a instal·lació contra incendis analògica, muntat superficialment	73,73 €	
	Sensor dual òptic/tèrmic per a instal·lació contra incendis analògica, muntat superficialment	83,33 €	
	Detector de fums òptic per a instal·lació contra incendis convencional, muntat superficialment	49,77 €	
	Detector tèrmic termovelocimètric per a instal·lació contra incendis convencional, muntat superficialment	46,21 €	
Altres	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitó, grau de protecció IP-66, col·locada a l'exterior	117,23 €	85
	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitó, grau de protecció IP-54, col·locada a l'interior	91,96 €	
	Sirena electrònica amb senyal lluminós, protegida contra l'obertura de la tapa i la separació de la paret, muntada a l'exterior	106,00 €	
	Pulsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per canvi posició d'element frègil (rearmable), muntat superficialment	43,01 €	
	Pulsador antitracament vermell, botó muntat en caixa de plàstic, làmpar incorporat	58,00 €	
	Comandament de butxaca via ràdio de 4 botons (comunicació fins a 90 m, tan camp obert)	71,33 €	
	Expansor de 8 zones, amb caixa i autoprotegit	79,21 €	
	Font d'alimentació 12 V 3 A, en caixa metàl·lica autoprotegida	196,34 €	
	Font d'alimentació 12 V 7 A, en caixa metàl·lica autoprotegida	200,71 €	
	Bateria de plom 12 V, 7 Ah	80,87 €	
	Placa control de foc microprocessada 8z	294,00 €	
	Ràtel·l senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de polipropilè d'1,5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical	12,27 €	
		1.300,92 €	

Manteniment preventiu d'altres serveis propis de la instal·lació d'alarmes
(que no formen part de l'oferta econòmica)

Preventiu altres sistemes de seguretat	Nombre Edificis	Presupost licitació		Oferta licitador	
		Import màxim anual per edifici	Total	Import anual per edifici	Total
g) Sistema evacuació i ajut d'auxili - 1 rev/any	29	180,00 €	5.220,00 €	143,12 €	4.150,39 €
h) Sistema de videovigilància - 1 rev/any	4	240,00 €	960,00 €	200,35 €	801,45 €
i) Preventiu - Finestres desentumatge - 1 rev/any	1	600,00 €	600,00 €	515,22 €	515,22 €
Total (sense IVA)			6.780,00 €		5.467,07 €

-PLICA NÚM. 4: presentada per l'empresa "TELGRA Projectes i Sistemes Electrònics De Seguretat, SL" que ofereix realitzar el servei pels següents preus, IVA no inclòs.

Ramon Caritg i Font, amb el document nacional d'identitat 33.934.003-X i en representació de l'empresa **TELGRA PROJECTES I SISTEMES ELECTRÒNICS DE SEGURETAT, S.L.**, amb Número de C.I.F. **B59692657** i amb domicili social a L'Amel·la del Vallès C/ Mas Dorca, 18 Nau 3 – Pol. Ind. L'Amel·la Park (08480), amb capacitat jurídica i d'obrar, assabentat del plec de condicions i pressupost que regeixen l'adjudicació del servei de manteniment d'alarmes d'intrusió, contra incendis i altres sistemes de seguretat en edificis municipals.

FAIG CONSTAR:

a) Que ofereixo els següents preus , IVA no inclòs:

Manteniment preventiu-normatiu i altres serveis propis de les instal·lacions d'alarmes:

Actuació	Nombre d'edificis	Import manteniment preventiu-normatiu per edifici (sense IVA)			
		Pressupost licitació (sense IVA)		Oferta licitador (sense IVA)	
		Import màxim anual per edifici	Total	Import anual per edifici	Total
a) Manteniment normatiu-preventiu					
a.1) Instal·lacions de seguretat d'intrusió					
a.1.1) Inspecció presencial anual	112	235,00 €	26.320,00 €	95,50 €	10.698,00 €
a.1.2) Verificació bidireccional	112	100,00 €	11.200,00 €	90,00 €	10.080,00 €
a.2) Instal·lacions contra incendis	40	370,00 €	14.800,00 €	135,00 €	5.400,00 €
b) Central receptora d'alarmes	152	190,00 €	28.880,00 €	160,00 €	22.800,00 €
c) Custòdia de claus	110	80,00 €	8.800,00 €	80,00 €	8.800,00 €
d) Servei d'intervenció (1 vigilant) - puntual	110	50,00 €	5.500,00 €	48,00 €	5.280,00 €
e) Atenció als usuaris	112	30,00 €	3.360,00 €	25,00 €	2.800,00 €
total			98.860,00 €		65.856,00 €

Treballs més habituals de manteniment correctiu:

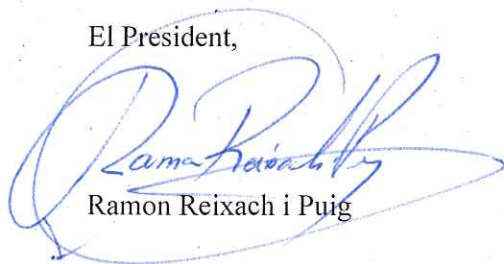
Tipus	Descripció	Oferta licitador (sense IVA)	Total
Central d'alarma	Central d'intrusió 7 zones ampliable a 192 - 8 particions - Grau 2	146,85 €	B1
	Central d'intrusió 8 zones ampliable a 40 - 4 particions i via ràdio - Grau 2	264,10 €	
	Central mixta 8 zones ampliable a 24 - Grau 2	264,10 €	
	Central de FOC 4 zones, ampliable a 20	242,84 €	
	Central de FOC 4 zones, ampliable a 32	242,84 €	
			917,89 €
Teclat	Teclat LCD alfanumèric G2	110,73 €	B2
	Teclat alfanumèric GXY MK8 G3	181,70 €	
	Teclat pantalla LCD	110,73 €	
			403,16 €
Cablejat	Metre de cable apantallat 4x0,22 + 2x0,7, instal.lat dins tub reflex	0,95 €	B3
	Metre de cable apantallat 4x0,22 + 2x0,7, instal.lat amb canaleta	1,45 €	
	Metre de cable apantallat 4x0,22 + 2x0,7, instal.lat dins tub grisdur	1,55 €	
			3,95 €
Detector	Detector d'infraroigs passiu, amb una cobertura lateral <= 5 m, amb un abast longitudinal <= 60, muntat superficialment a la paret	190,00 €	B4
	Detector d'infraroigs passiu, amb una cobertura lateral <= 1 m, amb un abast longitudinal <= 20, muntat superficialment a la paret	75,00 €	
	Detector Dual (volumètric) sostre 20m Grau de seguretat 2	88,00 €	
	Detector sísmic UTC per caixes fortes	70,00 €	
	Contacte magnètic, de potència mitjana, muntat superficialment	8,00 €	
	Sensor de fums òptic per a instal·lació contra incendis analògica, muntat superficialment	18,00 €	
	Sensor dual òptic/tèrmic per a instal·lació contra incendis analògica, muntat superficialment	29,00 €	
	Detector de fums òptic per a instal·lació contra incendis convencional, muntat superficialment	21,00 €	
	Detector tèrmic termovelocimètric per a instal·lació contra incendis convencional, muntat superficialment	24,00 €	523,00 €

Tipus	Descripció	Oferta licitador (sense IVA)	Total
Altres	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multità, grau de protecció IP-66, col·locada a l'exterior	113,25 €	B5
	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multità, grau de protecció IP-54, col·locada a l'interior	45,24 €	
	Sirena electrònica amb senyal lluminós, protegida contra l'obertura de la tapa i la separació de la paret, muntada a l'exterior	113,25 €	
	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per canvi posició d'element fràgil (rearmable), muntat superficialment	23,00 €	
	Polsador antiatracament vermell, botó muntat en caixa de plàstic, tàmpor incorporat	33,00 €	
	Comandament de butxaca via ràdio de 4 botons (comunicació fins a 90 m, en camp obert)	65,00 €	
	Expansor de 8 zones, amb caixa i autoprotegit.	85,00 €	
	Font d'alimentació 12 V 3 A. en caixa metàl·lica autoprotegida	75,00 €	
	Font d'alimentació 12 V 7 A. en caixa metàl·lica autoprotegida	75,00 €	
	Bateria de plom 12 V. 7 Ah	37,25 €	
Placa central de foc microprocessada 8z	178,00 €		
	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm ² de panell de polipropilè d'1,5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical	12,20 €	855,19 €

Preventiu altres sistemes de seguretat	Nombre d'edificis	Import màxim anual per edifici	Total	Import anual per edifici	Total
g) Sistema evacuació i ajut d'auxili rev/any - 1	29	180,00 €	5.220,00 €	75,00 €	2.175,00 €
h) Sistema de Videovigilància rev/any - 1	4	240,00 €	960,00 €	230,00 €	920,00 €
i) Preventiu - Finestres desenfumatge rev/any - 1	1	600,00 €	600,00 €	600,00 €	600,00 €
Total (sense IVA)			6.780,00 €		3.695,00 €

I no havent més que preceptivament s'hagi de tractar, s'aixeca la present acta que després de llegida en veu alta i donada conformitat signen el President i el Secretari acctal. de la Mesa.

El President,



Ramon Reixach i Puig

El Secretari acctal.,



Carles Martí Garcia.