



Ajuntament de  
Mollet del Vallès

Exp. E0821022000017/X2021017411  
COSE/22004

**Acta de valoració del sobre B “Proposició corresponent als criteris avaluables de forma no automàtica” i d’obertura i valoració del sobre C “Proposició corresponent als criteris avaluables de forma automàtica” del contracte de serveis del manteniment dels sistemes contra incendis, de seguretat d’intrusió i detecció d’incendis dels equipaments municipals de Mollet del Vallès, Lot 1 i Lot 2.**

A les 11:00 hores del dia 1 de desembre de 2023, a la Sala de reunions de la 4a planta de l’Edifici Administratiu de l’Ajuntament de Mollet del Vallès, es reuneix la Mesa de Contractació prevista a la clàusula 19 del Plec de clàusules administratives particulars (PCAP) que regeix la licitació del contracte de serveis de referència, convocada mitjançant l’anunci publicat en el Perfil del contractant en data 29 de setembre de 2023.

Presideix la Mesa de contractació la cap de la Unitat Tècnica de Compres; assisteixen com a vocals, la cap de Secció de Manteniment de Via Pública i Edificis Municipals, el cap de Secció de Secretaria (com a suplència de la Secretaria Municipal) i el cap de Servei de Contractació i Compres (com a suplència de la Intervenció municipal i custodi); i el cap de la Unitat Administrativa de Contractació, actua com a secretari de la Mesa de contractació (i custodi).

**1** L'objecte d'aquest acte és donar compte de l'informe emès per la cap de Secció de Manteniment de Via Pública i Edificis Municipals en data 1 de desembre de 2023, en acte no públic, en relació amb la valoració dels criteris avaluables mitjançant judici de valor i contingudes en el sobre B dels licitadors i, en acte no públic, obertura del sobre C de proposició econòmica corresponent als criteris avaluables de forma automàtica, de conformitat amb les clàusules 19 a 21 del PCAP, pels lots 1 i 2.

La cap de Secció de Manteniment de Via Pública i Edificis Municipals exposa la valoració de les proposicions de les licitadores corresponent als criteris avaluables mitjançant judici de valor, pels lots 1 i 2, amb la puntuació següent:

Lot 1:

Exp. COSE/22004	CONTRACTE DE SERVEIS DE MANTENIMENT DELS SISTEMES CONTRA INCENDIS, DE SEGURETAT D'INTRUSIÓ I DETECCIÓ D'INCENDIS DELS EQUIPAMENTS DE L'AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS. LOT 1	Sobre B. Proposició corresponent als criteris avaluables mitjançant judici de valor			
Ordre presentació	Llicitador	A.1 Programa de manteniment preventiu no obligatori. Fins a 2 punts	A.2 Programa d'adequació de les instal·lacions al RD 513/2017. Fins a 2 punts	A.3 Inventari de la maquinària. Fins a 2 punts	Total punts Sobre B, màxim 6 punts
1	PLANA FABREGA SEGURETAT, SL	0,00	0,50	2,00	<b>2,50</b>
2	SABICO SEGURIDAD, SA	2,00	1,25	0,25	<b>3,50</b>



Lot 2:

Exp. COSE/22004	CONTRACTE DE SERVEIS DE MANTENIMENT DELS SISTEMES CONTRA INCENDIS, DE SEGURETAT D'INTRUSIÓ I DETECCIÓ D'INCENDIS DELS EQUIPAMENTS DE L'AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS. LOT 2	Sobre B. Proposició corresponent als criteris avaluables mitjançant judici de valor				
Ordre presentació	Llicitador	A.1 Projectes d'instal·lació i/o millora Fins a 5 punts	A.2 Programa de manteniment preventiu no obligatori Fins a 2 punts	A.3 Programa d'adequació de les instal·lacions Fins a 2 punts	A.4 Millores mediambientals Fins a 2 punts	Total punts Sobre B, màxim 11 punts
1	PLANA FABREGA SEGURETAT, SL	5,00	1,50	0,50	0,00	7,00
2	IMAN SEGURIDAD, SA	5,00	2,00	1,50	2,00	10,50
3	SABICO	3,75	1,50	1,50	1,50	8,25

A continuació, en acta no públic, la presidència de la Mesa de contractació dona instrucció d'iniciar el procediment d'obertura del Sobre C segons l'establert a la clàusula 18 del PCAP. El resultat de l'obertura electrònica ha estat sense incidències, d'acord amb l'informe de traçabilitat següent:

2



## Registre d'obertura de sobre

Licitació: COSE/22004

Lots: Sí

Sobre: Sobre amb criteris avaluables objectivament

Data	Acció
09/11/2023 08:02:06	eLicitat ha demanat la paraula clau del sobre, a data i hora 09/11/2023 08:02:06.
09/11/2023 08:05:31	L'empresa Plana Fabrega Seguretat S. L. ha enviat la paraula clau del sobre Sobre amb criteris avaluables objectivament, a data i hora 09/11/2023 08:05:31.
09/11/2023 09:08:04	L'empresa IMAN SEGURIDAD S.A. ha enviat la paraula clau del sobre Sobre amb criteris avaluables objectivament, a data i hora 09/11/2023 09:08:04.
09/11/2023 09:08:24	L'empresa IMAN SEGURIDAD S.A. ha enviat la paraula clau del sobre Sobre amb criteris avaluables objectivament, a data i hora 09/11/2023 09:08:24.
09/11/2023 09:38:14	L'empresa SABICO SEGURIDAD, S.A. ha enviat la paraula clau del sobre Sobre amb criteris avaluables objectivament, a data i hora 09/11/2023 09:38:14.
09/11/2023 09:38:38	L'empresa SABICO SEGURIDAD, S.A. ha enviat la paraula clau del sobre Sobre amb criteris avaluables objectivament, a data i hora 09/11/2023 09:38:38.
01/12/2023 09:59:55	El custodi i membre de la mesa Josep Pérez Marín ha aplicat les credencials al sobre Sobre C del lot 2, a data i hora 01/12/2023 09:59:55 (Credencials aplicades: 1/2).
01/12/2023 09:59:55	El custodi i membre de la mesa Josep Pérez Marín ha aplicat les credencials al sobre Sobre C del lot 1, a data i hora 01/12/2023 09:59:55 (Credencials aplicades: 1/2).
01/12/2023 10:01:43	El custodi i membre de la mesa Josep Maria Ramon Garrido ha aplicat les credencials al sobre Sobre C del lot 2, a data i hora 01/12/2023 10:01:43 (Credencials aplicades: 2/2).
01/12/2023 10:01:43	El custodi i membre de la mesa Josep Maria Ramon Garrido ha aplicat les credencials al sobre Sobre C del lot 1, a data i hora 01/12/2023 10:01:43 (Credencials aplicades: 2/2).
01/12/2023 10:16:03	El custodi i membre de la mesa Josep Pérez Marín ha obert el sobre Sobre amb criteris avaluables objectivament del lot 1, a data i hora 01/12/2023 10:16:03.
01/12/2023 10:16:19	El custodi i membre de la mesa Josep Pérez Marín ha obert el sobre Sobre amb criteris avaluables objectivament del lot 2, a data i hora 01/12/2023 10:16:19.

Plaça Major, 1 – 08100 Mollet del Vallès – Telèfon 93 571 95 00 – Fax 93 571 95 04

[www.molletvalles.cat](http://www.molletvalles.cat) – [ajuntament@molletvalles.cat](mailto:ajuntament@molletvalles.cat)

NIF: P-0812300B



De conformitat amb la clàusula 21 del PCAP, el resultat de les proposicions presentades ha estat el següent:

Lot 1:

Exp. COSE/22004	CONTRACTE DE SERVEIS DE MANTENIMENT DELS SISTEMES CONTRA INCENDIS, DE SEGURETAT D'INTRUSIÓ I DETECCIÓ D'INCENDIS DELS EQUIPAMENTS DE L'AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS. LOT 1	SOB							
Ordre presentació	Licitador	a) Reducció dels preus unitaris de les inspeccions periòdiques. Fins a 6 punts		b) Reducció de preus unitaris manteniment correctiu previst. Fins a 2 punts		c) Reducció preus unitaris adequació normativa. Fins a 10 punts		d) Percentatge de reducció dels preus unitaris del manteniment correctiu no previst. Fins a 2 punts	
		Preu ofert (IVA exclòs)	Punts	Preu ofert	Punts	Preu ofert	Punts	Percentatge de DG i BI ofert	Punts
1	PLANA FABREGA SEURETAT, SL	53.506,37 €	6,00	13.897,67 €	2,00	78.587,08 €	8,46	22,00%	1,42
2	SABICO SEGURIDAD, SA	55.503,46 €	5,04	14.560,70 €	1,61	76.357,16 €	10,00	31,00%	2,00
		53.506,37 €	Valor mínim	13.897,67 €	Valor mínim	76.357,16 €	Valor mínim	31,00%	Valor màxim
Exp. COSE/22004	CONTRACTE DE SERVEIS DE MANTENIMENT DELS SISTEMES CONTRA INCENDIS, DE SEGURETAT D'INTRUSIÓ I DETECCIÓ D'INCENDIS DELS EQUIPAMENTS DE L'AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS. LOT 1	RE C. PROPOSICIÓ CORRESPONENT ALS CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA							
Ordre presentació	Licitador	e) Digitalització instal·lacions Fins a 10 punts		f) Realització d'auditories. Fins a 10 punts		g) Per disposar de vehicle no contaminant. Fins a 2 punts		h) Programa GMAO Fins a 1 punt	
		Punts pels equipaments ofert	Punts	Punts pels equipaments ofert	Punts	Es disposa de vehicle no contaminant?	Punts	S'ofereix el programa GMAO?	Punts
1	PLANA FABREGA SEURETAT, SL	10,00	10,00	10,00	10,00	SÍ	2,00	SÍ	1,00
2	SABICO SEGURIDAD, SA	10,00	10,00	10,00	10,00	SÍ	2,00	SÍ	1,00
Exp. COSE/22004	CONTRACTE DE SERVEIS DE MANTENIMENT DELS SISTEMES CONTRA INCENDIS, DE SEGURETAT D'INTRUSIÓ I DETECCIÓ D'INCENDIS DELS EQUIPAMENTS DE L'AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS. LOT 1								
Ordre presentació	Licitador	i) ISO 14001 Gestió Ambiental Fins a 1 punt		j) ISO 45001 Gestió Seguretat i Salut Fins a 1 punt				Total punts Sobre C, màxim 45 punts	
		Es disposa de la ISO 14001?	Punts	Es disposa de la ISO 45001?	Punts				
1	PLANA FABREGA SEURETAT, SL	NO	0,00	NO	0,00			40,88	
2	SABICO SEGURIDAD, SA	SÍ	1,00	SÍ	1,00			43,66	

3



Lot 2:

Exp. COSE/22004	CONTRACTE DE SERVEIS DE MANTENIMENT DELS SISTEMES CONTRA INCENDIS, DE SEGURETAT D'INTRUSIÓ I DETECCIÓ D'INCENDIS DELS EQUIPAMENTS DE L'AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS. LOT 2		SOBRE C. P							
Ordre presentació	Licitador	a) Reducció dels preus unitaris de les revisions periòdiques. Fins a 12 punts		b) Reducció de preus unitaris retimbrat ampolles FE 13 Fins a 2 punts		c) Reducció preus unitaris adequació normativa. Fins a 8 punts		d) Percentatge de reducció dels preus unitaris del manteniment correctiu no previst. Fins a 5 punts		
		Preu ofert (IVA exclòs)	Punts	Preu ofert	Punts	Preu ofert	Punts	Percentatge de DG i BI ofert	Punts	
1	PLANA FABREGA SEGURETAT, SL	122.225,00 €	<b>3,51</b>	4.400,00 €	<b>0,31</b>	54.750,32 €	<b>2,25</b>	23,50%	<b>2,61</b>	
2	IMAN SEGURIDAD, SA	85.411,08 €	<b>12,00</b>	1.200,00 €	<b>2,00</b>	31.201,94 €	<b>8,00</b>	45,00%	<b>5,00</b>	
3	SABICO	115.521,38 €	<b>5,06</b>	3.800,00 €	<b>0,63</b>	47.261,12 €	<b>4,08</b>	31,00%	<b>3,44</b>	
		85.411,08 €	Valor mínim	1.200,00 €	Valor mínim	31.201,94 €	Valor mínim	45,00%	Valor mínim	
Exp. COSE/22004	CONTRACTE DE SERVEIS DE MANTENIMENT DELS SISTEMES CONTRA INCENDIS, DE SEGURETAT D'INTRUSIÓ I DETECCIÓ D'INCENDIS DELS EQUIPAMENTS DE L'AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS. LOT 2		ROPOSICIÓ CORRESPONENT ALS CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA							
Ordre presentació	Licitador	e) Digitalització instal·lacions Fins a 12 punts		f) APP interactiva Fins a 10 punts		g) Vehicles amb etiqueta 0 Fins a 2 punts				
		Punts pels equipaments ofertats	Punts	Es disposa d'APP interactiva?	Punts	Número vehicles amb etiqueta 0 assignats	Punts			
1	PLANA FABREGA SEGURETAT, SL	12,00	<b>12,00</b>	SÍ	<b>10,00</b>	SÍ	<b>2,00</b>			
2	IMAN SEGURIDAD, SA	12,00	<b>12,00</b>	SÍ	<b>10,00</b>	SÍ	<b>2,00</b>			
3	SABICO	12,00	<b>12,00</b>	SÍ	<b>10,00</b>	SÍ	<b>2,00</b>			
Exp. COSE/22004	CONTRACTE DE SERVEIS DE MANTENIMENT DELS SISTEMES CONTRA INCENDIS, DE SEGURETAT D'INTRUSIÓ I DETECCIÓ D'INCENDIS DELS EQUIPAMENTS DE L'AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS. LOT 2		Total punts Sobre C, màxim 53 punts							
Ordre presentació	Licitador	h) ISO 14001 Gestió Ambiental Fins a 1 punt		i) ISO 18788 Sistemes de gestió d'operacions de seguretat privada Fins a 1 punt						
		Es disposa de la ISO 14001?	Punts	Es disposa de la ISO 18788?	Punts					
1	PLANA FABREGA SEGURETAT, SL	NO	<b>0,00</b>	NO	<b>0,00</b>	<b>32,69</b>				
2	IMAN SEGURIDAD, SA	SÍ	<b>1,00</b>	NO	<b>0,00</b>	<b>52,00</b>				
3	SABICO	SÍ	<b>1,00</b>	NO	<b>0,00</b>	<b>38,21</b>				

4



Resum puntuació total del sobres B i C:

Lot 1:

Exp. COSE/22004	CONTRACTE DE SERVEIS DE MANTENIMENT DELS SISTEMES CONTRA INCENDIS, DE SEGURETAT D'INTRUSIÓ I DETECCIÓ D'INCENDIS DELS EQUIPAMENTS DE L'AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS. LOT 1	ençant judici de		
Ordre presentació	Licitador	Total punts Sobre B, màxim 6 punts	Total punts Sobre C, màxim 45 punts	Total punts Sobres B i C, màxim 51 punts
1	PLANA FABREGA SEGURETAT, SL	2,50	40,88	43,38
2	SABICO SEGURIDAD, SA	3,50	43,66	47,16

5

Lot 2:

Exp. COSE/22004	CONTRACTE DE SERVEIS DE MANTENIMENT DELS SISTEMES CONTRA INCENDIS, DE SEGURETAT D'INTRUSIÓ I DETECCIÓ D'INCENDIS DELS EQUIPAMENTS DE L'AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS. LOT 2	ri de valor		
Ordre presentació	Licitador	Total punts Sobre B, màxim 11 punts	Total punts Sobre C, màxim 53 punts	Total punts Sobres B i C, màxim 64 punts
1	PLANA FABREGA SEGURETAT, SL	7,00	32,69	39,69
2	IMAN SEGURIDAD, SA	10,50	52,00	62,50
3	SABICO	8,25	38,21	46,46



A continuació, es comproven els paràmetres objectius que han de permetre identificar els casos en què una oferta s'ha de considerar anormalment baixa, mitjançant el compliment dels dos criteris a) i b) de la clàusula 20 del PCAP, amb el resultat següent:

Lot 1:

a) Que l'oferta econòmica hagi de ser considerada desproporcionada per aplicació de l'apartat 2 de l'article 85 del Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques, aprovat pel Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre.

Clàusula 20 PCAP. Baixa econòmica anormal: art. 85.2 RGLCAP	
<20% de la oferta menys econòmica	<b>128.561,06 €</b>
Oferta econòmica total Plana Fabrega Seguretat SL (IVA exclòs)	160.271,12 €
Oferta econòmica total Sabico (IVA exclòs)	160.701,32 €

b) Que la puntuació que correspongui al licitador per la resta de criteris d'adjudicació diferents a l'oferta econòmica sigui superior en més d'un 20% a la puntuació de l'altra oferta per aquests mateixos conceptes.

Clàusula 20 PCAP. Baixa anormal pels criteris que no són la oferta econòmica	
>20% resta criteris no econòmics de la oferta amb menys puntuació	<b>30,60</b>
(Plana Fabrega) Sumatori criteris no econòmics	25,50
(Sabico) Sumatori criteris no econòmics	28,50

6

Amb el resultat següent:

Exp. COSE/22004	CONTRACTE DE SERVEIS DE MANTENIMENT DELS SISTEMES CONTRA INCENDIS, DE SEGURETAT D'INTRUSIÓ I DETECCIÓ D'INCENDIS DELS EQUIPAMENTS DE L'AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS. LOT 1			
Ordre presentació	Licitador	Identificació oferta anormalment baixa (clàusula 20 PCAP), aplicació art. 85.4 RGLCAP		
		a) La oferta econòmica és inferior en més d'un 20% a l'altra oferta?	b) La puntuació dels criteris no econòmics és superior en més d'un 20% a l'altra oferta?	c) Baixa anormal?
1	PLANA FABREGA SEGURETAT, SL	No	No	BAIXA NORMAL
2	SABICO SEGURIDAD, SA	No	No	BAIXA NORMAL

Lot 2:

a) Que l'oferta econòmica hagi de ser considerada desproporcionada per aplicació de l'apartat 3 de l'article 85 del Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques, aprovat pel Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre.



Clàusula 20 PCAP. Baixa econòmica anormal: art. 85.3 RGLCAP	
Mitjana aritmètica	259.354,29 €
<b>(1) &lt;10% mitjana aritmètica</b>	<b>233.418,86 €</b>
<b>(2) &gt;10% mitjana aritmètica</b>	<b>285.289,72 €</b>
Ofertes que superen el 110% mitjana aritmètica	1
Oferta de major quantia	285.472,66 €
Nova mitjana aritmètica	<b>246.295,10 €</b>
<b>(3) &lt;10% nova mitjana aritmètica</b>	<b>221.665,59 €</b>
<b>&lt;25% Pressupost base licitació</b>	<b>232.943,88 €</b>
Oferta econòmica total Plana Fabrega Seguretat SL (IVA exclòs)	285.472,66 €
Oferta econòmica total Iman Seguridad SA (IVA exclòs)	221.910,36 €
Oferta econòmica total Sabico (IVA exclòs)	270.679,84 €

b) Que la puntuació que correspongui al licitador per la resta de criteris d'adjudicació diferents a l'oferta econòmica sigui superior a la suma de la mitjana aritmètica de les puntuacions de totes les ofertes (per tots els criteris d'adjudicació tret de la puntuació relativa al criteri de l'oferta econòmica) i la desviació mitja d'aquestes puntuacions.

Clàusula 20 PCAP. Baixa anormal pels criteris que no són la oferta econòmica	
Mitjana Aritmètica (MA)	<b>33,25</b>
Desviació Mitjana (Dm)	<b>1,50</b>
(Plana Fabrega) Sumatori criteris no econòmics	31,00
(Iman Seguridad) Sumatori criteris no econòmics	35,50
(Sabico) Sumatori criteris no econòmics	33,25
<b>MA+Dm</b>	<b>34,75</b>

Amb el resultat següent:

Exp. COSE/22004	CONTRACTE DE SERVEIS DE MANTENIMENT DELS SISTEMES CONTRA INCENDIS, DE SEGURETAT D'INTRUSIÓ I DETECCIÓ D'INCENDIS DELS EQUIPAMENTS DE L'AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS. LOT 2			
Ordre presentació	Licitador	Identificació oferta anormalment baixa (clàusula 20 PCAP), aplicació art. 85.4 RGLCAP		
		a) Baixa econòmica anormal?	b) Puntuació criteris diferents a l'econòmic > MA+Dm?	c) Baixa anormal?
1	PLANA FABREGA SEGURETAT, SL	FALS	FALS	Baixa normal
2	IMAN SEGURIDAD, SA	CERT	CERT	Baixa anormal
3	SABICO	FALS	FALS	Baixa normal



De conformitat amb la suma de les puntuacions dels criteris avaluable mitjançant judici de valor i de forma automàtica, la puntuació final en ordre decreixent dels licitadors ha estat la següent:

Lot 1:

Ordre classificació	Licitor	Total punts
1	SABICO	<b>47,16</b>
2	PLANA FABREGA SEGURETAT, SL	<b>43,38</b>

Lot 2:

Ordre classificació	Licitor	Total punts
1	IMAN SEGURIDAD, SA	<b>62,50</b>
2	SABICO	<b>46,46</b>
3	PLANA FABREGA SEGURETAT, SL	<b>39,69</b>

8

La Mesa de contractació acorda:

1. Per al Lot 1, la millor oferta presentada és la de Sabico Seguridad, SA amb NIF A20202487, amb un preu de contracte de 160.701,32 euros, 194.448,60 euros (IVA 21% inclòs), resultant dels següents preus unitaris oferts:





### 1. Reducció preus unitaris revisions periòdiques

<b>PREUS UNITARIS INSPECCIONS PERIÒDIQUES ANUAL (El preu correspon a 4 revisions trimestrals)</b>	<b>*Preu ut. 1a anualitat IVA exclòs (inclou 19% DG + BI)</b>	<b>Preu ut. Ofert 1a anualitat IVA exclòs</b>	<b>Ut</b>	<b>Total 1a anualitat</b>
Manteniment extintor (4 revisions trimestrals)	17,27 €	14,51 €	950	13.784,50 €
Manteniment BIE (4 revisions trimestrals)	28,44 €	23,90 €	121	2.891,90 €
Manteniment IPF (4 revisions trimestrals)	30,46 €	25,60 €	8	204,80 €
Manteniment grup pressió sistema contra incendis (4 revisions trimestrals)	595,00 €	500,00 €	2	1.000,00 €
<b>TOTAL IVA EXCLÒS</b>				<b>17.881,20 €</b>
<b>PREUS UNITARIS INSPECCIONS PERIÒDIQUES ANUAL (El preu correspon a 4 revisions trimestrals)</b>	<b>*Preu ut. 2a anualitat IVA exclòs (inclou 19% DG + BI)</b>	<b>Preu ut. Ofert 2a anualitat IVA exclòs</b>	<b>Ut</b>	<b>Total 2a anualitat</b>
Manteniment extintor (4 revisions trimestrals)	17,94 €	15,08 €	950	14.326,00 €
Manteniment BIE (4 revisions trimestrals)	29,55 €	24,83 €	121	3.004,43 €
Manteniment IPF (4 revisions trimestrals)	31,65 €	26,60 €	8	212,80 €
Manteniment grup pressió sistema contra incendis (4 revisions trimestrals)	618,21 €	519,50 €	2	1.039,00 €
<b>TOTAL IVA EXCLÒS</b>				<b>18.582,23 €</b>

9



<b>PREUS UNITARIS INSPECCIONS PERIÒDIQUES ANUAL (El preu correspon a 4 revisions trimestrals)</b>	<b>*Preu ut. 3a anualitat IVA exclòs (inclou 19% DG + BI)</b>	<b>Preu ut.Ofert 3a anualitat IVA exclòs</b>	<b>Ut</b>	<b>Total 3a anualitat</b>
Manteniment extintor (4 revisions trimestrals)	18,39 €	15,45 €	950	14.677,50 €
Manteniment BIE (4 revisions trimestrals)	30,29 €	25,45 €	121	3.079,45 €
Manteniment IPF (4 revisions trimestrals)	32,44 €	27,26 €	8	218,08 €
Manteniment grup pressió sistema contra incendis (4 revisions trimestrals)	633,67 €	532,50 €	2	1.065,00 €
				<b>19.040,03 €</b>
<b>PREU TOTAL LICITACIÓ INSPECCIONS PERIÒDIQUES</b>				<b>55.503,46 €</b>

## 2. Reducció preus unitaris manteniment correctiu previst

<b>PREUS UNITARIS MANTENIMENT CORRECTIU PREVIST PER 1a ANUALITAT (Mà d'obra)</b>	<b>*Preu ut IVA exclòs (inclou 19% DG + BI)</b>	<b>Preu ut Ofert IVA exclòs</b>	<b>Ut</b>	<b>Total</b>
Recàrrega/retimbrat extintor existent tipus ABC 1 a 3 Kg	28,56 €	28,55 €	0	- €
Recàrrega/retimbrat extintor existent tipus ABC 6 Kg	30,94 €	26,00 €	3	78,00 €
Recàrrega/retimbrat extintor existent tipus ABC 9 Kg	44,03 €	44,02 €	0	- €
Recàrrega/retimbrat extintor existent tipus CO2 2 Kg	32,13 €	32,12 €	0	- €
Recàrrega/retimbrat extintor existent tipus CO2 5 Kg	36,89 €	31,00 €	1	31,00 €
<b>SUBTOTAL</b>				<b>109,00 €</b>

10



<b>PREUS UNITARIS MANTENIMENT CORRECTIU PREVIST PER 2a ANUALITAT (Mà d'obra)</b>	<b>*Preu ut IVA exclòs (inclou 19% DG + BI)</b>	<b>Preu ut Ofert IVA exclòs</b>	<b>Ut</b>	<b>Total</b>
Recàrrega/retimbrat extintor existent tipus ABC 1 a 3 Kg	29,67 €	24,93 €	10	249,30 €
Recàrrega/retimbrat extintor existent tipus ABC 6 Kg	32,15 €	27,02 €	155	4.188,10 €
Recàrrega/retimbrat extintor existent tipus ABC 9 Kg	45,75 €	38,45 €	3	115,35 €
Recàrrega/retimbrat extintor existent tipus CO2 2 Kg	33,38 €	28,05 €	4	112,20 €
Recàrrega/retimbrat extintor existent tipus CO2 5 Kg	38,33 €	32,21 €	29	934,09 €
<b>SUBTOTAL</b>				<b>5.599,04 €</b>
<b>PREUS UNITARIS MANTENIMENT CORRECTIU PREVIST PER 3a ANUALITAT (Mà d'obra)</b>	<b>*Preu ut IVA exclòs (inclou 19% DG + BI)</b>	<b>Preu ut Ofert IVA exclòs</b>	<b>Ut</b>	<b>Total</b>
Recàrrega/retimbrat extintor existent tipus ABC 1 a 3 Kg	30,41 €	25,55 €	0	- €
Recàrrega/retimbrat extintor existent tipus ABC 6 Kg	32,95 €	27,69 €	55	1.522,95 €
Recàrrega/retimbrat extintor existent tipus ABC 9 Kg	46,89 €	39,40 €	0	- €
Recàrrega/retimbrat extintor existent tipus CO2 2 Kg	34,21 €	28,75 €	7	201,25 €
Recàrrega/retimbrat extintor existent tipus CO2 5 Kg	39,29 €	33,02 €	22	726,44 €
<b>SUBTOTAL</b>				<b>2.450,64 €</b>

11



<b>PREUS UNITARIS MANTENIMENT CORRECTIU PREVIST PER 3 ANUALITATS (Material)</b>	<b>Preu ut IVA exclòs</b>	<b>Ut</b>	<b>Total</b>
Substitució per caducitat d'extintor pols ABC 6 Kg ef. 27A-183BC pressuritzat permanent 15 bares. Inclou retirada de l'existent i col·locació del nou a la mateixa ubicació.	42,00 €	1	42,00 €
Substitució per caducitat d'extintor CO2 (mànega i difusor) 34B. Càrrega 5 Kg de diòxid de carboni. Capacitat 7,5L. Pressió de disseny 174 bar. Pressió de prova 250 bar. Cos d'acer 34CrMo4 tractat. Alçada 650mm D136mm. Temperatura de servei 30 a + 60°C. Eficàcia 89B. Inclou retirada de l'existent i col·locació del nou a la mateixa ubicació.	97,43 €	2	194,86 €
Subministrament de suport per a col·locar a terra per a extintor de pols ABC 6 Kg o CO2 5 Kg, fabricat en xapa pintada en vermell amb banderola. Permet ubicar els extintors sense necessitat de taladrar les parets i complint la normativa vigent. La banderola amb la senyal de l'extintor	85,00 €	40	3.400,00 €
Subministrament nou extintor extintor pols ABC 6 Kg ef. 27A-183BC pressuritzat permanent 15 bares	42,00 €	38	1.596,00 €
Subministrament nou extintor CO2 (mànega i difusor) 34B. Càrrega 5 Kg de diòxid de carboni. Capacitat 7,5L. Pressió de disseny 174 bar. Pressió de prova 250 bar. Cos d'acer 34CrMo4 tractat. Alçada 650mm D136mm. Temperatura de servei -30 a + 60°C. Eficàcia 89B	97,43 €	12	1.169,16 €
<b>SUBTOTAL</b>			<b>6.402,02 €</b>
<b>PREU LICITACIÓ TOTAL MANTENIMENT</b>			<b>14.560,70 €</b>

12



### 3. Reducció preus unitaris adequació normativa

PREUS UNITARIS ADEQUACIÓ A NORMATIVA (Mà d'obra)	*Preu ut IVA exclòs (inclou 19% DG + BI)	Preu ut Ofert IVA exclòs	Ut	Total
Substitució placa fotoluminiscent classe A ISO 21x21 cm. Element de senyalització luminescent de classe A segons norma UNE 23035/4:2003, segons normativa CTE. Dimensions 21x21 cm, gruix 1 mm, fabricada en PVC col·locada adherida	5,02 €	4,22 €	165	696,30 €
Substitució placa fotoluminiscent classe A ISO 29,7x21 cm. Element de senyalització luminescent de classe A segons norma UNE 23035/4:2003, segons normativa CTE. Dimensions 29,7x21 cm, gruix 1 mm, fabricada en PVC, col·locada adherida.	5,02 €	4,22 €	1079	4.553,38 €
Substitució placa fotoluminiscent classe A 32x16 cm. Element de senyalització luminescent de classe A segons norma UNE 23035/4:2003, segons normativa CTE. Dimensions 32x16 cm, gruix 1 mm, fabricada en PVC col·locada adherida.	5,02 €	4,22 €	300	1.266,00 €
Subministrament i instal·lació de banderola panoràmica per a sostre o paret d'alumini extradur fotoluminiscent de 2 mm de gruix, Classe A, segons norma UNE 23035/4:2003, DIN 67510-4; ISO 16069 i normativa CTE, fixada mecànicament	10,03 €	8,43 €	30	252,90 €
Subministrament i instal·lació de plànol d'evacuació fotoluminiscent per a planta, Clase A, segons norma UNE 23032/4:2003, UNE EN ISO 216, 297x420 mm, UNE 23033 i 23034, de PVC d'1 mm de gruix col·locat adherit o fixat mecànicament.	10,03 €	8,43 €	86	724,98 €

13



Modificació d'alçada d'extintor penjat a paret. Inclou desmuntatge del suport i nova col·locació a alçada normativa amb el suport existent amb fixacions mecàniques	16,99 €	14,28 €	198	2.827,44 €
Substitució de boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, armada per armari de fibra de vidre i porta de fibra de vidre, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible, mànega de 20 m i llança ), per a col·locar superficialment, inclòs part proporcional d'accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge. Inclou part proporcional de modificació de canonada per a col·locació a alçada normativa de la vàlvula. Inclou buidat del circuit, desmuntatge, modificació de la instal·lació, omplert del circuit i comprovació de pressió, retirada de material a planta de reciclatge.	111,62 €	93,80 €	60	5.628,00 €
Substitució de boca d'incendis equipada de 45 mm de diàmetre, BIE-45, formada per armari de fibra de vidre i porta de fibra de vidre, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible, mànega de 20 m i llança ), per a col·locar superficialment, inclòs part proporcional d'accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge. Inclou part proporcional de modificació de canonada per a col·locació a alçada normativa de la vàlvula. Inclou buidat del circuit, desmuntatge, modificació de la instal·lació, omplert del circuit i comprovació de pressió, retirada de material a planta de reciclatge.	111,62 €	93,80 €	28	2.626,40 €



Substitució de boca de sortida de planta, tipus IPF-39, per a columna seca, amb connexió a la canonada de 2''1/2 de diàmetre i connexió siamesa amb enllaços de 45 mm de diàmetre, amb bastiment i porta per a interior, encastada	252,39 €	212,09 €	5	1.060,45 €
Substitució de boca de sortida de planta amb clau de seccionament, tipus IPF-40, per a columna seca, amb connexió a la canonada de 2''1/2 de diàmetre i connexió siamesa amb enllaços de 45 mm de diàmetre, amb bastiment i porta per a interior, encastada	315,49 €	265,12 €	2	530,24 €
Substitució connexió d'alimentació, tipus IPF-41, per a columna seca, amb connexió a la canonada de 3'' de diàmetre i connexió siamesa amb enllaços de 70 mm de diàmetre, amb bastiment i porta per a exterior, encastada	252,39 €	212,09 €	1	212,09 €
<b>TOTAL IVA EXCLÒS</b>				<b>20.378,18 €</b>

15

<b>PREUS UNITARIS ADEQUACIÓ A NORMATIVA (Material)</b>	<b>Preu ut IVA exclòs</b>	<b>Ut</b>	<b>Total</b>
Substitució placa fotoluminiscent classe A ISO 21x21 cm. Element de senyalització luminescent de classe A segons norma UNE 23035/4:2003, segons normativa CTE. Dimensions 21x21 cm, gruix 1 mm, fabricada en PVC col·locada adherida	6,59 €	165	1.087,35 €
Substitució placa fotoluminiscent classe A ISO 29,7x21 cm. Element de senyalització luminescent de classe A segons norma UNE 23035/4:2003, segons normativa CTE. Dimensions 29,7x21 cm, gruix 1 mm, fabricada en PVC, col·locada adherida.	10,40 €	1079	11.221,60 €



Substitució placa fotoluminiscent classe A 32x16 cm. Element de senyalització luminescent de classe A segons norma UNE 23035/4:2003, segons normativa CTE. Dimensions 32x16 cm, gruix 1 mm, fabricada en PVC col·locada adherida.	7,66 €	300	2.298,00 €
Subministrament i instal·lació de banderola panoràmica per a sostre o paret d'alumini extradur fotoluminiscent de 2 mm de gruix, Classe A, segons norma UNE 23035/4:2003, DIN 67510-4; ISO 16069 i normativa CTE, fixada mecànicament	48,18 €	30	1.445,40 €
Subministrament i instal·lació de plànol d'evacuació fotoluminiscent per a planta, Clase A, segons norma UNE 23032/4:2003, UNE EN ISO 216, 297x420 mm, UNE 23033 i 23034, de PVC d'1 mm de gruix col·locat adherit o fixat mecànicament.	125,40 €	86	10.784,40 €





Modificació d'alçada d'extintor penjat a paret. Inclou desmuntatge del suport i nova col·locació a alçada normativa amb el suport existent amb fixacions mecàniques	0,30 €	198	59,40 €
Substitució de boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, armada per armari de fibra de vidre i porta de fibra de vidre, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible, mànega de 20 m i llança ), per a col·locar superficialment, inclòs part proporcional d'accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge. Inclou part proporcional de modificació de canonada per a col·locació a alçada normativa de la vàlvula. Inclou buidat del circuit, desmuntatge, modificació de la instal·lació, omplert del circuit i comprovació de pressió, retirada de material a planta de reciclatge.	332,66 €	60	19.959,60 €
Substitució de boca d'incendis equipada de 45 mm de diàmetre, BIE-45, formada per armari de fibra de vidre i porta de fibra de vidre, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible, mànega de 20 m i llança ), per a col·locar superficialment, inclòs part proporcional d'accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge. Inclou part proporcional de modificació de canonada per a col·locació a alçada normativa de la vàlvula. Inclou buidat del circuit, desmuntatge, modificació de la instal·lació, omplert del circuit i comprovació de pressió, retirada de material a planta de reciclatge.	290,50 €	28	8.134,00 €

17



Substitució de boca de sortida de planta, tipus IPF-39, per a columna seca, amb connexió a la canonada de 2''1/2 de diàmetre i connexió siamesa amb enllaços de 45 mm de diàmetre, amb bastiment i porta per a interior, encastada	94,45 €	5	472,25 €
Substitució de boca de sortida de planta amb clau de seccionament, tipus IPF-40, per a columna seca, amb connexió a la canonada de 2''1/2 de diàmetre i connexió siamesa amb enllaços de 45 mm de diàmetre, amb bastiment i porta per a interior, encastada	176,09 €	2	352,18 €
Substitució connexió d'alimentació, tipus IPF-41, per a columna seca, amb connexió a la canonada de 3'' de diàmetre i connexió siamesa amb enllaços de 70 mm de diàmetre, amb bastiment i porta per a exterior, encastada	164,80 €	1	164,80 €
<b>TOTAL IVA EXCLÒS</b>			<b>55.978,98 €</b>
<b>PREU LICITACIÓ TOTAL ADEQUACIÓ</b>			<b>76.357,16 €</b>

18

#### 4. Percentatge DG + BI fix i únic preus unitaris manteniment correctiu no previst

<b>PERCENTATGE DE DG + BI FIX i ÚNIC OFERT</b>	<b>31,00%</b>	
<b>PREUS UNITARIS MANTENIMENT CORRECTIU NO PREVIST</b>	<b>Preu ut IVA exclòs (inclou 19% DG + BI)</b>	<b>Preu ut.ofert</b>
Substitució mànega semirígida blanca BIE D= 25mm, 20 m longitud per a BIE 25. Mànega SATUR D25 mm semirígida de 20 m, racorada. Mànega formada per dues capes: una interior de cautxú sintètic i una exterior teixida circularment. (Mascle-mascle o amb ràcor Barcelona)	184,06 €	127,00 €
Substitució mànega sintètica blanca BIE D= 45mm, 20 m longitud per a BIE 45, extrems racor BCN alumini fos. Mànega SATUR plana racorada, 20m longitud, formada per dues capes, una interior en cautxú sintètic i l'exterior teixida circularment.	185,05 €	127,68 €



Substitució llança americana BIE D=45 mm. Llança americana D 45 mm d'alumini 3 efectes més palanca, entrada roxa interior de 1 1/2". Funcions xorro-polverització cónica-tancament. Material cos: alumini; palanca: plàstic ABS, protector davanter: plàstic ABS.	316,52 €	218,40 €
Substitució llança americana BIE D25mm. Llança americana D25 mm d'alumini, triple efecte amb palanca. Rosca interior 1" ((racor Barcelona inclòs). Racor Barcelona 25. Dos funcions: xorro i tancament - poolverització cónica. Comandament d'accionament per palanca	275,45 €	190,06 €
Extintor 3L 8A per a incendis bateries ion-liti. Extintor 3 litres d'aigua (98%) amb agent F-500 (2%). Extintor de pressió continua amb vàlvula de llautó galvanitzada, vàlvula de prova i manòmetre. Gas propulsor nitrògen.	333,20 €	229,91 €
Extintor 50L 8A per a incendis bateries ion-liti. Extintor 3 litres d'aigua (98%) amb agent F-500 (2%). Extintor de pressió continua amb vàlvula de llautó galvanitzada, vàlvula de prova i manòmetre. Gas propulsor nitrògen.	4.165,00 €	2.873,85 €
Extintor 6L 8A per a incendis bateries ion-liti. Extintor 3 litres d'aigua (98%) amb agent F-500 (2%). Extintor de pressió continua amb vàlvula de llautó galvanitzada, vàlvula de prova i manòmetre. Gas propulsor nitrògen.	357,00 €	246,33 €
Extintor CO2 (got difusor) 34B. Càrrega 2 Kg de diòxid de carboni. Capacitat 3L. Pressió de disseny 174 bar. Pressió de prova 250 bar. Cos d'hacer 34CrMo4 tractat. Alçada 470mm D104mm. Temperatura de servei -30 a + 60°C. Eficàcia 34B	67,95 €	46,89 €



Extintor CO2 10 Kg + carro. Capacitat 15L. Pressió de disseny 174 bar. Pressió de prova 250 bar. Cos d'hacer 34CrMo4 tractat. Eficàcia 89B amb carro de transport	364,14 €	251,26 €
Extintor especial liti 6 Kg. Agent extintor aigua amb additius, especialment dissenyat per a combatre incendis de liti. L'additiu no conté fluorcarbons, totalment biodegradable. Cilindre d'aleació d'alumini. Pressuritzat amb nitrògen. Pintat exterior amb reïna de polièster. Mánega cautxú reforçat amb EPDM amb boquilla. Vàlvula accionada per maneta amb cos d'alumini. Manòmetre a prova de cops. Pes 8,6 Kg. Dimensions D160x550 mm.	287,98 €	198,71 €
Extintors pols per a focs classe D metalls 6 Kg, de pressió incorporada. Càrrega 6 Kg. Per a extinció de metalls com el magnesi, alumini, sodi, potasi, urani o titani. Pressió de prova 27 bar. Pressió de servei 17,50 bar (20°C).	254,66 €	175,72 €
Extintor pols ABC 3 Kg ef. 13A-55BC pressuritzat permanent 15 bares	43,51 €	30,02 €
Extintor pols ABC 2 Kg ef. 8A-34BC portàtil polivalent.	41,25 €	28,46 €
Extintor pols ABC 9 Kg ef. 34A-144BC pressuritzat permanent N2	65,06 €	44,89 €
Extintor pols ABC 12 Kg ef. 43A-233BC pressuritzat permanent 12 bar	129,71 €	89,50 €
Extintor pols ABC 50 Kg ef. 89A-610B. Extintor de carro 50 Kg pols polivalent. Pressió disseny 17,5 bar. Pressió de prova 30 bar.	482,66 €	333,04 €
Extintor pols ABC 25 Kg ef. 55A-377B. Extintor de carro 25 Kg pols polivalent. Pressió disseny 15 bar.	384,37 €	265,22 €



Ajuntament de  
Mollet del Vallès

Peça triangular de suport de paret per a extintor ABC de 6 Kg de pes	4,17 €	2,88 €
Peça triangular de suport de paret per a extintor CO2 de 5 Kg de pes	5,00 €	3,45 €

i les condicions següents:

### 5) Digitalització dels següents equipaments:

Equipament	Adreça	Es digitalitza?	
Casa de la Vila	Pça. Major, 1	Si	1,00
Escola Municipal d'educació espec	Camí de Can Vila, sn	Si	0,50
Museu Abello	C/ Berenguer III, 122	Si	0,50
Parquing Joan Miró	Pça. Joan Miró	Si	0,50
El Lledoner	Pça. Cinco Pinos, 1	Si	0,30
Escola Joan Abelló	Av. Del Parc, 25	Si	0,20
Escola Del Bosc	C/ Pablo Picasso, 97	Si	0,20
Escola Cal Músic	Rbla. Pompeu Fabra, 74	Si	0,20
Escola Col-Legis Nous	C/ Granada, 1	Si	0,20
Escola Can Besora	C/ Sabadell, 43	Si	0,20
Escola Sant Vicenç	C/ Enric Morera, 47	Si	0,20
Escola Sant Jordi	C/ Joan Maragall, 22 - 24	Si	0,20
Escola Montseny	Av. Badalona, 16	Si	0,20
Pavelló hoquei Riera Seca	C/ Can Fàbregas, 1	Si	0,20
Escola Joan Salvat Papasseit	Av. Caldes de Montbui, 3	Si	0,20
Brigada Municipal D'obres I Jardine	C/ Ferrer i Guàrdia, 2 bis	Si	0,20
Centre cívic l'Era	C/ Miguel de Cervantes, 21	Si	0,20
Centre cívic Can Pantiquet	C/ Can Flaquer, 25	Si	0,20
Centre Ocupacional El Bosc	C/ Lluís Millet, 7	Si	0,20
Pàrquing Institut Aigua Viva	Rambla Pompeu Fabra, 1	Si	0,20
Antic ajuntament	Av. Jaume I, 32	Si	0,20
Comissaria policia	Pça. Miquel Martí i Pol, 1	Si	0,20

21



Ajuntament de  
Mollet del Vallès

Teatre Can Gomà	C/ Castelao, 2	Si	0,20
Pavelló de bàsquet Plana Lledó	Av. Caldes de Montbui, 1	Si	0,20
Biblioteca Can Mulà	C/ Alsina, 1	Si	0,20
Escola Municipal De Música I Sala D	C/ Castelao, 2	Si	0,20
Casa museu Abelló	C/ Lluís Duran, 88	Si	0,20
Centre desenvolupament infantil i a	C/ Riera Seca, 7-13, 2ª plan	Si	0,20
Casa Consistorial (antic ajuntament	Pça. Prat de la Riba, 4	Si	0,20
Estudi Abelló	C/ Lluís Duran, 88	Si	0,20
Centre cívic Can Borrell	Parc Can Borrell, sn	Si	0,10
Escola Bressol Municipal La Filador	C/ Riera Seca, sn	Si	0,10
Pista atletisme la Pedra Salvadora	Av. Rívoli, 8-10	Si	0,10
Escola Bressol Municipal La Xarrar	Ptge. Cesc Bas, 3	Si	0,10
Taller Alborada	C/ Lluís Millet, 5	Si	0,10
Hotel d'entitats La República	C/ Pineda Fosca, 6	Si	0,10
Escola Federico García Lorca	C/ Gustavo Adolfo Bécque	Si	0,10
Centre Cultural La Marineta	Pl. Església, 5	Si	0,10
Escola d'adults	C/ Roger de Llúria, 45	Si	0,10
Masia Can Lledó	C/ Comte Urgell, 26	Si	0,10
Mercat Vell	Pça. Prat de la Riba, 6	Si	0,10
Escola Bressol Municipal Els Pineto	C/ Sabadell, 45	Si	0,10
Espai Jove La Nau	Av. Del Parc, 15	Si	0,10
CIRD Joana Barcala	C/ Àngel Guimerà, 15	Si	0,10
AIS Can Vila	Ptge. Borrell, 5	Si	0,10
Casal D'avis Sant Jordi	Av. Caldes de Montbui (Par	Si	0,10
Casal Obert	C/ Cristóbal Colón, 1	Si	0,10
Centre cívic de Lourdes	C/ Josep Mª Folch i Torras,	Si	0,10
CF Juan Bocanegra	Camí de Can Vila, sn	Si	0,10
CF Germans Gonzalvo	Av. Rívoli, sn	Si	0,10
Ateneu Gran	C/ Gaietà Vinzia, 3	Si	0,10
CF Sud	Av. Badalona, 16	Si	0,10
		<b>TOTAL</b>	<b>10,00</b>

22



**6) Realització d'auditories als següents equipaments:**

<b>Auditories</b>			
<b>Equipament</b>	<b>Adreça</b>	<b>Auditories</b>	
Casa de la Vila	Pça. Major, 1	Si	1,00
Escola Municipal d'educació espec	Camí de Can Vila, sn	Si	0,50
Museu Abello	C/ Berenguer III, 122	Si	0,50
Parquing Joan Miró	Pça. Joan Miró	Si	0,50
El Lledoner	Pça. Cinco Pinos, 1	Si	0,30
Escola Cal Músic	Rbla. Pompeu Fabra, 74	Si	0,20
Escola Can Besora	C/ Sabadell, 43	Si	0,20
Escola Col·legis Nous	C/ Granada, 1	Si	0,20
Escola Joan Abelló	Av. Del Parc, 25	Si	0,20
Escola Joan Salvat Papasseit	Av. Caldes de Montbui, 3	Si	0,20
Escola Montseny	Av. Badalona, 16	Si	0,20
Escola Municipal De Música I Sala	C/ Castelao, 2	Si	0,20
Escola Del Bosc	C/ Pablo Picasso, 97	Si	0,20
Escola Sant Jordi	C/ Joan Maragall, 22 - 24	Si	0,20
Escola Sant Vicenç	C/ Enric Morera, 47	Si	0,20
Biblioteca Can Muilà	C/ Alsina, 1	Si	0,20
Teatre Can Gomà	C/ Castelao, 2	Si	0,20
Centre cívic Can Pantiquet	C/ Can Flaquer, 25	Si	0,20
Centre cívic l'Era	C/ Miguel de Cervantes, 21	Si	0,20
Pavelló de bàsquet Plana Lledó	Av. Caldes de Montbui, 1	Si	0,20
Pavelló hoquei Riera Seca	C/ Can Fàbregas, 1	Si	0,20
Casa museu Abelló	C/ Lluís Duran, 88	Si	0,20

23



Centre Ocupacional El Bosc	C/ Lluís Millet, 7	Si	0,20
Centre desenvolupament infantil i a	C/ Riera Seca, 7-13, 2ª plan	Si	0,20
Casa Consistorial (antic ajuntament)	Pça. Prat de la Riba, 4	Si	0,20
Comissaria policia	Pça. Miquel Martí i Pol, 1	Si	0,20
Brigada Municipal D'obres I Jardine	C/ Ferrer i Guàrdia, 2 bis	Si	0,20
Pàrquing Institut Aigua Viva	Rambla Pompeu Fabra, 1	Si	0,20
Antic ajuntament	Av. Jaume I, 32	Si	0,20
Estudi Abelló	C/ Lluís Duran, 88	Si	0,20
Escola Bressol Municipal Els Pineto	C/ Sabadell, 45	Si	0,10
Escola Bressol Municipal La Filador	C/ Riera Seca, sn	Si	0,10
Escola Bressol Municipal La Xarrar	Ptge. Cesc Bas, 3	Si	0,10
Escola d'adults	C/ Roger de Llúria, 45	Si	0,10
Escola Federico García Lorca	C/ Gustavo Adolfo Bécque	Si	0,10
AIS Can Vila	Ptge. Borrell, 5	Si	0,10
Centre Cultural La Marineta	Pl. Església, 5	Si	0,10
Mercat Vell	Pça. Prat de la Riba, 6	Si	0,10
Centre cívic Can Borrell	Parc Can Borrell, sn	Si	0,10
Centre cívic de Lourdes	C/ Josep Mª Folch i Torras,	Si	0,10
Hotel d'entitats La República	C/ Pineda Fosca, 6	Si	0,10
Espai Jove La Nau	Av. Del Parc, 15	Si	0,10
CIRD Joana Barcala	C/ Àngel Guimerà, 15	Si	0,10
Ateneu Gran	C/ Galetà Vinzia, 3	Si	0,10
Casal D'avis Sant Jordi	Av. Caldes de Montbui (Par	Si	0,10
Casal Obert	C/ Cristóbal Colón, 1	Si	0,10
CF Juan Bocanegra	Camí de Can Vila, sn	Si	0,10
CF Germans Gonzalvo	Av. Rívoli, sn	Si	0,10
CF Sud	Av. Badalona, 16	Si	0,10
Pista atletisme la Pedra Salvadora	Av. Rívoli, 8-10	Si	0,10
Taller Alborada	C/ Lluís Millet, 5	Si	0,10
Masia Can Lledó	C/ Comte Urgell, 26	Si	0,10
		<b>TOTAL</b>	<b>10,00</b>

24

### 7. Vehicles amb etiqueta 0:

S'assignen un total de 2 vehicles amb etiqueta 0 al contracte per a dur a terme el manteniment preventiu i correctiu.





Ajuntament de  
Mollet del Vallès

### 8. Programa GMAO:

S'ofereix programa de gestió de manteniment que permeti el control de l'inventari?

- Sí  
 No

### 9. ISO 14001 Gestió Ambiental:

Es disposa de la ISO 14001?

- Sí  
 No

### 10. ISO 45001 Gestió seguretat i salut:

Es disposa de la ISO 45001?

- Sí  
 No

25

2. Consultada la inscripció en el Registre Electrònic d'Empreses Llicitadores de Catalunya (RELIC) Sabico Seguridad, SA, amb NIF A20202487, està degudament constituïda, la signant de la proposició té poder suficient per formular l'oferta, inscrita en el Registre d'Agents de la Seguretat Industrial de Catalunya, i no té prohibició per a contractar i està al corrent de les obligacions de la TGSS; però, atesa la caducitat de les obligacions tributàries, es consulta a l'Agència Estatal d'Administració Tributària (AEAT) amb el resultat que l'empresa licitadora NO es troba al corrent de les obligacions tributàries per incompliment de presentació de declaracions o autoliquidacions. Conseqüentment:
3. Requerir a Sabico Seguridad, SA, d'acord amb la clàusula 23 del PCAP, com a licitadora que ha presentat l'oferta més avantatjosa, perquè en el termini de cinc (5) dies naturals següents a la data de notificació del requeriment, presenti la documentació justificativa següent:
  - Certificat positiu conforme es troba al corrent de les obligacions tributàries amb l'Agència Estatal d'Administració Tributària (AEAT).



4. Per al Lot 2, la millor oferta presentada és la de Iman Seguridad, amb NIF A59919480, per un preu de contracte de 221.910,36 euros, 268.511,54 euros (IVA inclòs), resultant dels següents preus unitaris oferts:

**1. Reducció preus unitaris revisions periòdiques**

PREUS UNITARIS MANTENIMENT PREVENTIU 1a ANUALITAT	*Preu ut. Anual IVA exclòs (inclou 19% DG + BI)	Preu ut. Ofert Anual IVA exclòs	Ut	Total anual
Connexió a CRA -central intrusió	250,72 €	85,00 €	53	4.505,00 €
Connexió a CRA - central incendis	250,72 €	60,00 €	25	1.500,00 €
Inspeccions: presencials sistemes intrusió: 2ut/any + verificació bidireccional trimestral	369,85 €	314,00 €	53	16.642,00 €
Inspeccions presencials sistemes detecció incendis: 4 ut/any	186,63 €	179,06 €	25	4.476,50 €
Inspeccions presencials CCTV: 4 ut/any	232,15 €	196,58 €	2	393,16 €
				<b>27.516,66 €</b>
PREUS UNITARIS MANTENIMENT PREVENTIU 2a ANUALITAT	*Preu ut. Anual IVA exclòs (inclou 19% DG + BI)	Preu ut. Ofert Anual IVA exclòs	Ut	Total anual
Connexió a CRA -central intrusió	260,50 €	88,32 €	53	4.680,96 €
Connexió a CRA - central incendis	260,50 €	62,34 €	25	1.558,50 €
Inspeccions: presencials sistemes intrusió: 2ut/any + verificació bidireccional trimestral	384,27 €	326,25 €	53	17.291,25 €
Inspeccions presencials sistemes detecció incendis: 4 ut/any	193,91 €	186,04 €	25	4.651,00 €
Inspeccions presencials CCTV: 4 ut/any	241,20 €	204,25 €	2	408,50 €
<b>TOTAL IVA EXCLÒS</b>				<b>28.590,21 €</b>

26



PREUS UNITARIS MANTENIMENT PREVENTIU 3a ANUALITAT	*Preu ut. Anual IVA exclòs (inclou 19% DG + BI)	Preu ut.Ofert Anual IVA exclòs	Ut	Total anual
Connexió a CRA -central intrusió	267,01 €	90,52 €	53	4.797,56 €
Connexió a CRA - central incendis	267,01 €	63,90 €	25	1.597,50 €
Inspeccions: presencials sistemes intrusió: 2ut/any + verificació bidireccional trimestral	393,88 €	334,40 €	53	17.723,20 €
Inspeccions presencials sistemes detecció incendis: 4 ut/any	198,76 €	190,69 €	25	4.767,25 €
Inspeccions presencials CCTV: 4 ut/any	247,23 €	209,35 €	2	418,70 €
<b>TOTAL IVA EXCLÒS</b>				<b>29.304,21 €</b>
<b>PREU LICITACIÓ TOTAL MANTENIMENT PREVENTIU (IVA EXCLÒS)</b>				<b>85.411,08 €</b>

## 2. Reducció preus unitaris retimbrat ampolles FE 13

PREUS UNITARIS MANTENIMENT CORRECTIU PREVIST PER 3 ANUALITATS	*Preu ut IVA exclòs (inclou 19% DG + BI)	Preu ut Ofert IVA exclòs	Ut	Total
Retimbrat ampolla de FE 13 carregades amb 85 Kg. Inclou desmuntatge i muntatge	1.249,50 €	300,00 €	4	1.200,00 €
<b>PREU LICITACIÓ TOTAL MANTENIMENT CORRECTIU</b>				<b>1.200,00 €</b>



### 3. Reducció preus unitaris adequació normativa

PREUS UNITARIS ADEQUACIÓ A NORMATIVA SISTEMES INTRUSIÓ (Mà d'obra)	*Total IVA exclòs (inclou 19% DG+BI)	Total IVA exclòs	Ut	Total
Subministrament i instal·lació de placa central Aliat Plus o similar microprocessada bidireccional fins a 512 zones híbrides	35,32 €	26,88 €	18	483,84 €
Subministrament i instal·lació de teclat LCD Vision G2 o similar cablejat amb lector de proximitat. Compatible per Aliat Plus, Aliat i Proguard. Indicadors visuals en pantalla per	35,32 €	25,84 €	37	956,08 €
Subministrament i instal·lació de detector DT Digisense o similar. Cobertura 15x15m. Voltatge de funcionament 9-16 Vcc. Alçada d'instal·lació 2 - 2,7 m. dimensió 106x60x47	26,49 €	18,61 €	395	7.350,95 €
Subministrament i instal·lació de detector volumètric de doble tecnologia infrarojos/microones amb	26,49 €	18,61 €	69	1.284,09 €
Subministrament i instal·lació de contacte magnètic de superfície DC148. Alta seguretat EN50131-2-6 Grau 3 protegit contra	35,32 €	25,84 €	49	1.266,16 €
Subministrament i instal·lació de mòdul d'expansió de 8 zones cablejades. Fins a 8 expansors de 8 zones poden ser afegits al	35,32 €	25,84 €	21	542,64 €
Subministrament i instal·lació de sirena de 105 dB, amb volum ajustable, no necessita font d'alimentació de CA. Alimentació amb	35,32 €	26,88 €	19	510,72 €
Subministrament i instal·lació de sirena de exterior en policarbonat blanc amb lent blava i/o. Coberta interior de protecció d'impacte	35,32 €	26,88 €	5	134,40 €
Subministrament i instal·lació de font d'alimentació conmutada 13,8 V / 3A	35,32 €	24,81 €	4	99,24 €
<b>TOTAL IVA EXCLÒS</b>				<b>12.628,12 €</b>

28

PREUS UNITARIS ADEQUACIÓ A NORMATIVA SISTEMES INTRUSIÓ (Material)	Total IVA exclòs (inclou DG+BI)	Ut	Total
Subministrament i instal·lació de placa central Aliat Plus o similar microprocessada bidireccional, fins a 512 zones híbrides mitjançant cable o bus, 256 zones via ràdio bidireccional. 2 línies de bus +1 Fastbus. 32 particions amb 4 grups per partició. 500 codis d'usuari. De 4 a 196 sortides programables. Pot comunicar-se via Ethernet, Wifi, GSM 2G/ mitjançant els mòduls corresponents. Admet fins a 32 teclats cablejats, 64 lectors de proximitat. Retistre de fins a 2000 esdeveniments. Certificat EN 50131 Grau 2 i Grau 3. Màxim 48 teclats cablejats i 32 sense fils bidireccional. Connectat al nçuvol. Incorpora mòdul connexió IP i mòdul Wifi Grau 3. Inclou cable USB tipus C per programació. Inclou retirada de central existent si s'escau.	146,54 €	18	2.637,72 €



Subministrament i instal·lació de teclat LCD Vision G2 o similar cablejat amb lector de proximitat. Compatible per Aliat Plus, Aliat i Proguard. Indicadors visuals en pantalla per connectivitat amb el núvol, problemes de sistema, manipulació i amar/desamar. Protecció contra manipulació de paret. Fiable gràcies a les seves tecles duradores que ofereixen una resposta ràpida. Connexió BUS. Fàcil d'instal·lar amb suport de muntatge incorporat i una fixació de cargol del teclat al suport de muntatge. Freqüència RF de proximitat 13,56 MHz. Consum: 180 mA màx. Temperatura de funcionament: -10 a 55°C. Dimensions 180x115x35 mm. Inclou retirada de l'existent si s'escau	64,04 €	37	2.369,48 €
Subministrament i instal·lació de detector DT Digisense o similar. Cobertura 15x15m. Voltatge de funcionament 9-16 Vcc. Alçada d'instal·lació 2 - 2,7 m. dimensió 106x60x47 mm. Certificat EN 50131 Grau 2. Inclou retirada de l'existent si s'escau.	20,52 €	395	8.105,40 €
Subministrament i instal·lació de detector volumètric de doble tecnologia infrarojos/microones amb antienmascarament actiu i tecnologia ACT (anticamufatge), que conmuta a mode microones, per evitar els intents de camuflatge del canal PIR o la ineficàcia del canal PIR a elevades temperatures. Cobertura 15 m/98°. compatible amb BUS, detectores en BUS disposen d'una entrada extra per connectar un contacte o detector convencional de relé. Detecció d'angle zero. Muntatge flexible fins a 3,3 m d'alçada. Alimentació mitjançant BUS. Dimensions: 65x128x41 mm. Certificat EN50131 Grau 3. Inclou retirada de l'existent si s'escau.	30,33 €	69	2.092,77 €



Subministrament i instal·lació de contacte magnètic de superfície DC148. Alta seguretat EN50131-2 6 Grau 3 protegit contra sabotatge per camp magnètic. Longitud del cable 2m, apte per muntar en materials ferromagnètics. Distància admissible entre 15 i 23 mm en portes no ferromagnètiques i entre 8 i 16 mm en portes ferromagnètiques. Iman de neodimio axialment polaritzat. Fixació amb cargols. Inclou carcasses de plàstic i separadors per a muntatge en superfície. 2 contactes NC (alarna i tamper). Classe ambiental III IP67. Temperatura de funcionament -25 a 70°C. Tamany de carcassa 54x13x12,5 mm. Inclou retirada de l'existent si s'escau.	19,58 €	49	959,42 €
Subministrament i instal·lació de mòdul d'expansió de 8 zones cablejades. Fins a 8 expandors de 8 zones poden ser afegits al sistema de seguretat Aliat i 35 en Proguard. Compleix amb la certificació EN50131 Grau 2 i Grau 3. Inclou retirada de l'existent si s'escau.	28,95 €	21	607,95 €
Subministrament i instal·lació de sirena de 105 dB, amb volum ajustable, no necessita font d'alimentació de C.A. Alimentació amb baterès de liti de llarga durada. Comunicació bidireccional. Supervisió remota mitjançant software bidireccional. Indicació de baixa bateria. Tamper de tapa i paret. Inclou 5 piles de liti de 3V. Certificat EN50131. Grau 2. S'inclou retirada de l'existent si s'escau.	51,74 €	19	983,06 €
Subministrament i instal·lació de sirena de exterior en policarbonat blanc amb lent blava única. Coberta interior de protecció d'hacer. Inclou tamper. Sortida so 85 dB a 3m. Bateria Pb auxiliar fins a 7,2 Ah. Selecció polaritat automàtica. Llum parpadejant estroboscòpica blava. Certificat EN50131. Grau 2. Inclou retirada de l'existent si s'escau.	85,86 €	5	429,30 €
Subministrament i instal·lació de font d'alimentació conmutada 13,8 V / 3A	97,18 €	4	388,72 €
<b>TOTAL IVA EXCLÒS</b>			<b>18.573,82 €</b>
<b>PREU LICITACIÓ TOTAL ADEQUACIÓ NORMATIVA (IVA EXCLÒS)</b>			<b>31.201,94 €</b>



4. Percentatge DG + BI fix i únic preus unitaris manteniment correctiu no previst

PERCENTATGE DE DG + BI FIX I ÚNIC OFERT		45,00%
SUBMINISTRAMENT MATERIAL	Preu ut.licitació	Preu ut.ofert
Central detecció incendis convencional CONEX 4Z 2.0 de 4 zones. Amb discriminació entre alarma de polsador i detector, sortides per relé a l'estat d'alarma i l'estat d'avaría, 2 sortides de sirenes supervisades, sortides d'alimentació auxiliar permanent i resetejable i una entrada configurable. possibilitat de connectar targetes opcionals com targetes de relés, sirenes supervisades i targetes de comunicació per permetre el control remot i la integració amb altres sistemes. Certificada segons la norma EN54-2 i EN54-4.	270,74 €	148,91 €
Central detecció incendis convencional CONEX 8Z 2.1 de 8 zones. Amb discriminació entre alarma de polsador i detector, sortides per relé a l'estat d'alarma i l'estat d'avaría, 2 sortides de sirenes supervisades, sortides d'alimentació auxiliar permanent i resetejable i una entrada configurable. possibilitat de connectar targetes opcionals com targetes de relés, sirenes supervisades i targetes de comunicació per permetre el control remot i la integració amb altres sistemes. Certificada segons la norma EN54-2 i EN54-4.	390,86 €	214,97 €

31



Central detecció incendis convencional CONEX 12Z 2.1 de 12 zones. Amb discriminació entre alarma de polsador i detector, sortides per relé a l'estat d'alarma i l'estat d'avaría, 2 sortides de sirenes supervisades, sortides d'alimentació auxiliar permanent i resetejable i una entrada configurable. possibilitat de connectar targetes opcionals com targetes de relés, sirenes supervisades i targetes de comunicació per permetre el control remot i la integració amb altres sistemes. Certificada segons la norma EN54-2 i EN54-4.	419,77 €	230,87 €
Bateria de plom-àcid. Voltatge 12V; capacitat 7Ah; Pes 1,97 Kg; mides 151x65x101 mm.	19,87 €	10,93 €
Targeta de comunicació TDP/IP TED 151 CL Cloud per connectar les centrals convencionals i analògiques al servei de cloud per manteniment. Eina per al control i gestió mitjançant App de l'estat de funcionament, històric de la central en temps real, que permet activar o silenciar sirenes, silenciar el brunzidor de la central, rearmar i desactivar punts i zones. Les centrals connectades al núvol han d'enviar en temps real les avaries i alarmes al servidor i d'aquests reenviar-se en forma de notificacions.	324,57 €	178,51 €
Kit transmissor comunicació EN54-21 + tarja de comunicació per central analògica o convencional. Kit compost per transmissor de comunicació CRA A 54-21 (KIT FB2-D) i targeta de comunicació IP TED-151-2PE per a central analògica connexa (sense xarxa de centrals) i centrals convencionals CONEX, que incorpora port Ethernet, sortida RS485 per connexió de xarxa s-network de centrals i repetidors, 2xRS485 per integracions.	853,80 €	469,59 €





Subministrament i instal·lació de bateria de Plom-àcid. Voltatge: 12V. Capacitat 7 Ah. Pes 1,97 Kg. Mides 151x65x101 cm. Inclou pagament eco taxa.	18,89 €	10,39 €
Placa alarma	9,82 €	5,40 €
Caixa gran de plàstic policarbonat amb tamper per a central Aliat Plus o similar. Grau 3	110,73 €	60,90 €
Font d'alimentació per Aliat Plus o similar. Alimentació 14,4V 4.5A. Grau 3. Compatible amb caixa gran de plàstic.	49,17 €	27,04 €
Mòdul GSM 4G endollable multi-socket per Aliat Plus o similar amb antena. Grau 3. En caixa blanca de plàstic.	213,49 €	117,42 €
Sirena piezoelèctrica bitonal de baix perfil per ús en interiors. Inclou flaix, llançaespargells estroboscòpic. En caixa de plàstic blanca amb autoprotecció. Alimentació 12 Vcc. Consum 120 mA. Nivell acústic a 1 metre: 101 dB. Dimensions 155x114x44 mm. Compleix UNE EN 50131. Grau 2	57,12 €	31,42 €
Sirena exterior en policarbonat blanc amb lent blava única. Coberta interior de protecció d'acer. Inclou Tamper. Sortida so a 85 dB a 3m. Bateria Pb auxiliar fins a 7,2 Ah. Selecció polaritat automàtica. Llum pampaluguejant estroboscòpica blava. Certificat EN50131. Grau 2.	98,72 €	54,30 €
Detector VISUM o similar d'interior DT amb antimasking. Abast 15 metres. Doble tecnologia: PIR dual i banda K per Microones. Tecnologia AntiCloak i Green Line. Anti-emmascarament per IR actiu. Optorelés per a protecció contra l'atac de grans imants. Tampers de tapa i paret/racó. Lents opcionals: passadís 23m; cortina 15m. Consum: 16mA a 12Vcc, 41 mA a 12Vcc. Muntada a 2,10 - 2,70 m. Certificat Grau 3.	85,62 €	47,09 €



Detector doble tecnologia VISUM o similar en bus. Grau 3. Anti emmascarament i anti cloak. Green Line. Amb entrada de zona addicional. Abast 15 m (90°) Alçada de muntatge 2,1 - 2,7 m. Protecció interna de la PCB. Opto relés per a protecció contra l'atac de grans imants. Triple resistència EOL. Immunitat RF: 10 MHz a 3Ghz. Tamper de tapa i de paret. Consum 41 mA màx.	89,90 €	49,45 €
ml de cable U/UTP categoria 6. De 4 parells de coure trenats. Aïllament de polietilè. LSOH. Rmax 176 Ω / Km. 37 Kg / Km. Resistència a flama CPR Dca-s2, d2, a1.	0,95 €	0,52 €
ml de tub corrugat Empoflex o similar, lliure d'halògens per a encastar, amb guia. Material: polipropilè lliure d'Halògens. "No propagador de la flama i autoextingible". Compleix norma UNE EN 50267/2-2. Fabricat segons UNE EN 61,386-1. Resistència a compressió 750 N (A 5 cm a 23°C amb deformació màxima del diàmetre fins el 10%). Resistència a impacte 6J (caiguda lliure 2 Kg a 30 cm Temp. -5°C). Temperatura de treball des de 5°C a +90°C. Aïllant dielèctric. Color gris RAL 7090.	0,81 €	0,45 €
ml de Tub rigid M20. Polímer termoplàstic lliure d'halògens. No propagador de la flama. Grau IP54. Color gris RAL 7035. Resistència a compressió >1250 N. Resistència a impacte > 6J. Protecció contra danys: grau 9.	4,22 €	2,32 €



<p>Central de detecció d'incendi convencional CONEX-8Z-2.1 de 8 zones. La Central disposa de discriminació entre alarma de polsador i alarma de detector, sortides per relé per a l'estat d'alarma i l'estat d'avaría, 2 sortides de sirenes supervisades, sortides d'alimentació auxiliar permanent i reseteable i una entrada configurable. També té la possibilitat de connectar targetes opcionals com targetes de relés, targeta de sirenes supervisades, i targetes de comunicació per permetre el control remot i la integració amb altres sistemes. Certificada segons la norma EN54-2 i EN54-4.</p>	359,77 €	197,87 €
<p>Detector òptic de fum convencional DECO-2.0. El detector òptic convencional està basat en la dispersió de la llum infraroja que produeix el fum al interposar-se entre un emissor i un receptor d'infrarojos. La càmera està protegida amb una reixa que evita l'entrada de brutícia i insectes. Incorpora també algorismes de compensació de la brutícia de la cambra, que evita falses alarmes per brutícia i retarda el manteniment de l'equip. El detector requereix de la base BCDECO-2.0 per a la seva connexió. Sortida per pilot remot. L'àrea de cobertura és de 60 m2 i l'altura màxima d'instal·lació és de 12 metres. Certificat CPD EN54-7.</p>	27,51 €	15,13 €
<p>BASE DE CONNEXIO BCDECO-2.0 PER A DETECTORS. Sòcol per a detectors del sistema convencional i sistema analògic color blanc, a més està proveït d'un sistema antirotatori que ens permet bloquejar el cap del detector, és necessària una eina per a la seva extracció. Contacte per pilot remot.</p>	6,02 €	3,31 €



Base alta detectors convencionals i analògics amb entrada de tub vist. Base de connexió amb entrada de tub vist per detectors analògics i convencionals. Disposa de sistema anti furt del detector. Contactes metàl·lics inoxidable. Color blanc. Dimensions: 43 x 100 mm.	7,68 €	4,22 €
Polsador convencional PUC-2.0. Polsador per als sistemes de detecció convencionals. És compatible amb les centrals convencionals CONEX 2.0 i mòduls analògics de zona. El polsador està connectat directament a la zona (Inclou resistència de 100 ohms 2W per al nivell d'alarma en el sistema convencional). Certificat EN54-11.	26,91 €	14,80 €
SIRENA INTERIOR AMB FLASH CONVENCIONAL 32 TONS IP43. Sirena d'alarma de baix consum IP43, Tensió 24Vcc. Amb flash. Consum: de 7mA a 32mA segons tipus de to seleccionat. 32 tons seleccionables per l'usuari. Per ús interior. Potència acústica màx. 95 a 100dB segons el to. La sirena amb flash intermitent és una sirena convencional compatible amb les centrals convencionals. Sirena d'alta eficiència, baix consum i 32 tons configurables combinat amb una senyalització lluminosa de leds ultra-eficients. Compleix amb la norma EN54 part 3. Dimensions Ø75mmx H85mm .	106,89 €	58,79 €



SIRENA EXTERIOR 24V 2H. LLUM VERMELLA.+TAPA MODEL ULTRA Sirena piezoelèctrica amb flash per a aplicacions exteriors. Fabricada en ABS de color vermell i flash de color vermell. Formada per un transductor piezoelèctric d'alta efectivitat i leds d'alta lluminositat. Disposa de dos leds d'actuació intermitent. Connexions per sirena i flash separades, programable en funció del tipus de senyal de la font d'activació mitjançant 4 jumpers (aplicar / treure positiu o negatiu). Grau de protecció IP65. Potència acústica (84 dB a 3 metres). Consum de 250 mA. Dos tipus de so. Temps de funcionament i cicles preestablerts i seleccionables mitjançant jumper per adaptar- los a les necessitats de les diferents poblacions. Tensió d'alimentació a 24V (Inclou mòdul convertidor de tensió de 24V a 12V). Dimensions: 330 x 190 x 90 mm.	138,83 €	76,36 €
ml CABLE DETECCIO D'INCENDI 2X1,5 mm2 LSOH (ROTILLES 100M) CPR CCA Mànega apantallada flexible lliure d'halògens (AS). Conductors 2x1,5mm2 de Coure Polit flexible Classe 5 segons la norma EN 60228 Aïllament: Poliiolefina LSOH. Colors Vermell i Negre. Reunit amb menys de 25 voltes/m Pantalla Cinta d'alumini Mylar al conjunt cobertura 96% RFI. Fil de drenatge a pantalla per connexió a terra. 300/500V.Coberta exterior: Poliiolefina EVA LSZH (AS) ignífuga Color exterior: vermell. Rmax : 13.3 Ω/km. Pes 75 Kg/km	1,29 €	0,71 €



ml CABLE DETECCIO D'INCENDI 2X1,5 MM2 RESISTENT AL FOC TARONJA (ROTILLES 100M) CPR CCA. Mánega Flexible Apantallada i Trenada lliure d'halògens, Altament resistent al foc durant 120' (AS+) segons EN50200. Conductor Coure Polit 2x1,5mm flexible de Classe V segons la norma EN 60228. Aïllament: Silicona CR1 Vulcanitzable i Ceramitzant al foc . Colors Vermell i Negre. Reunit amb menys de 25 voltes/m Pantalla Cinta d'Alumini Mylar al conjunt cobertura 96% RFI. Fil de drenatge a pantalla Cable Cu Sn 0,20 mm2 (Connexió massa) Cobertura 85%. Coberta exterior: Poliolefina LSOH segons UNE21123 Ignífuga Color exterior: taronja. Rmax 13.3 Ω/Km. Pes 82 Kg/km. Capacitat 106 pF. CPR Cca -1sb,a1,d1.	1,90 €	1,05 €
ml Tub corrugat flexible M-25 LSOH amb guia Tub corrugat "Empoflex" lliure d'halògens per a encastar, amb guia. Material: Polipropilè Lliure de Halògens. "No propagador de la flama" i "autoextingible". Compleix norma UNE-EN-50267 / 2-2. Fabricat segons UNE-EN 61.386-1. Resistència a compressió > 750 N (A 5 cm a 23 ° C amb una deformació màxima de l'diàmetre fins de el 10%). Resistència a impacte 6J (Caiguda lliure 2 kg. A 30 cm. Temp.-5° C). Temperatura de treball des de -5 ° C fins a + 90 ° C. Aïllant dielèctric. Color Gris (RAL 7090)	1,05 €	0,58 €
Tub rigid M-25 lliure d'halògens Tub rigid. Polimer termoplàstic lliure d'halògens. No propagador de la flama. Grau IP54. color Gris RAL 7035. Resistència a compressió > 1250 N. Resistència a impacte > 6J. Protecció contra danys: grau 9.	4,46 €	2,45 €
Subministrament pany Kaba quatre pla tancament Ajuntament de Mollet del Vallès	339,15 €	186,53 €



Copia clau Kaba quatre pla tancament Ajuntament de Mollet del Vallès	66,64 €	36,65 €
Subministrament i instal·lació de font d'alimentació commutada 13,8 V / 5A.	188,33 €	103,58 €
Subministrament i instal·lació de mòdul GSM 4G endollable multi- socket per Aliat Plus o similar amb antena. Grau 3. En caixa blanca de plàstic	248,81 €	136,85 €
Subministrament i instal·lació de videogravador IP NVR per a videoalerta 4 canals PoE. Resolució fins a 3840x2160p. 8Mp. Compressió de vídeo Smart H.265+/H.265/Smart H.264+/H.264. PoE. IEEE802.3at/af. Parla/escolta: 1 entrada de canal, 1 sortida de canal, RCA. Sortida vídeo 1 HDMI, 1 VGA. Interfície de xarxa 1 x RJ45 10/100Mbps. HDD: 1 port SATA III, fins a 6 TB (disc no inclòs). Alimentació 48Vdc/1.5A. Consum <7.5W. Amb PoE Max 25.5W per port, 50W en total. Compatibilitat ONVIF 2.4, SDK, CGI. Dimensions 204x204x46mm. Pes 0,45kg	414,67 €	228,07 €
Subministrament i instal·lació de càmera IP domo 4Mp PoE per a Videoalerta P2P. Sensor 1/2.7 CMOS 4 Mpx. Compressió de Video H.265. Lent fixa 2.8 mm 93 °. Resolució 4M (2560x1440p) 30fps@4MP. 2 fluxos d'imatge. Ranura Targeta MicroSD fins a 256GB (targeta no inclosa). WDR. Visió nocturna D/N filtre IRC. LED IR abast 30m. POE, IP67, IK10. Alimentació 12Vdc/PoE Màx. 4.9W	225,24 €	123,88 €
Subministrament i instal·lació de sirena exterior Lumin8 via ràdio bidireccional, autònoma amb Flaxh lanzadestellos àmbar. Potència sonora 105 dB. Grau 2. Frequència 868 MHz. Inclou 5 bateries CR123 3V i carcasa de plàstic ABS. IP44. Mides 273x230x64 mm. Inclou retirada de l'existent si s'escau.	295,57 €	162,56 €



i les condicions següents:

**5. Digitalització instal·lacions:**

Equipament	Es digitalitza?	
Casa de la Vila	<input checked="" type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No
Escola Joan Abelló	<input checked="" type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No
Escola Municipal d'educació especial Can Vila	<input checked="" type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No
Estudi Abelló	<input checked="" type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No
Casa museu Abelló	<input checked="" type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No
Masia Can Lledó	<input checked="" type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No
Escola Cal Músic	<input checked="" type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No
Escola Can Besora	<input checked="" type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No
Escola Sant Vicenç	<input checked="" type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No
Museu Abello	<input checked="" type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No
Biblioteca Can Mulà	<input checked="" type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No
Brigada Municipal D'obres I Jardineria	<input checked="" type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No
Centre cívic Can Pantiquet	<input checked="" type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No
Parquing Joan Miro	<input checked="" type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No
Escola Bressol Municipal La Filadora	<input checked="" type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No
Centre cívic l'Era	<input checked="" type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No
Escola d'adults	<input checked="" type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No
Escola Del Bosc	<input checked="" type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No
Hotel d'entitats La República	<input checked="" type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No
Escola Bressol Municipal Els Pinetons	<input checked="" type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No
Escola Col·legis Nous	<input checked="" type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No
Escola Municipal De Música I Sala De Dansa	<input checked="" type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No
Pavelló hoquei Riera Seca	<input checked="" type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No
Casal Obert	<input checked="" type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No
Escola Bressol Municipal La Xarranca	<input checked="" type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No
Centre Cultural La Marineta	<input checked="" type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No
Centre cívic Can Borrell	<input checked="" type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No
CIRD Joana Barcala	<input checked="" type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No
Ateneu Gran	<input checked="" type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No
El Lledoner	<input checked="" type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No

40





Ajuntament de  
Mollet del Vallès

Centre Ocupacional El Bosc	<input checked="" type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No
Escola Montseny	<input checked="" type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No
Centre cívic de Lourdes	<input checked="" type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No
Pista atletisme la Pedra Salvadora	<input checked="" type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No
Escola Federico García Lorca i edifici annex	<input checked="" type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No
Casal D'avis Sant Jordi	<input checked="" type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No
Casa Consistorial (antic ajuntament)	<input checked="" type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No
Escola Joan Salvat Papasseit	<input checked="" type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No
Pavelló de bàsquet Plana Lledó	<input checked="" type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No
Parvulari escola Sant Jordi	<input checked="" type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No
Taller Alborada	<input checked="" type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No
Mercat Vell	<input checked="" type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No
Nau LEFA	<input checked="" type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No
Parvulari escola Montseny	<input checked="" type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No
Centre desenvolupament infantil i atenció precoç (CDIAP)	<input checked="" type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No
Escola Sant Jordi	<input checked="" type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No
AIS Can Vila	<input checked="" type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No
Menhir (biblioteca Can Mulà)	<input checked="" type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No
Comissaria policia	<input checked="" type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No

#### 6. APP interactiva amb servei Cloud:

S'ofereix APP interactiva amb servei Cloud que permeti controlar remotament els sistemes de seguretat?

- Sí  
 No

#### 7. Vehicles amb etiqueta 0:

S'assignen un total de 2 vehicles amb etiqueta 0 al contracte per a dur a terme el manteniment preventiu i correctiu.

#### 8. ISO 14001 Gestió Ambiental:

Es disposa de la ISO 14001?

- Sí  
 No

#### 9. ISO 18788 Sistemes de Gestió d'operacions de seguretat privada

Es disposa de la ISO 18788?

- Sí  
 No

5. Detectada presumpció de baixa anormal en l'oferta presentada per Iman Seguridad, SA d'acord amb l'article 149 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic i a la clàusula 20 del PCAP, es requereix a la licitadora la justificació de l'oferta presentada, en el termini de cinc (5) dies hàbils següents a la notificació del requeriment.

Plaça Major, 1 – 08100 Mollet del Vallès – Telèfon 93 571 95 00 – Fax 93 571 95 04

[www.molletvalles.cat](http://www.molletvalles.cat) – [ajuntament@molletvalles.cat](mailto:ajuntament@molletvalles.cat)

NIF: P-0812300B

La presidència declara finalitzat l'acte.

I, perquè consti, s'estén aquesta acta, essent les 13:00 hores de la data al començament indicada, que signen els assistents.