



ANNEX VIII. ESTUDI ECONÒMIC PROPOSTA. LOT 2.

COSTOS DIRECTES		2023-2024	2024-2025	2025-2026	Total contracte
PART FIXA COSTOS DIRECTES					
Mà d'Obra		16.446,76 €	5.195,00 €	5.320,00 €	26.961,76 €
Manteniment preventiu					
Manteniment correctiu previst-retimbrat ampolles FE13					
Adequació normativa*		16.446,76 €	5.195,00 €	5.320,00 €	26.961,76 €
Material			5.195,00 €	5.320,00 €	10.515,00 €
Manteniment correctiu previst-retimbrat ampolles FE13					
Adequació normativa*			5.195,00 €	5.320,00 €	10.515,00 €
TOTAL PART FIXA COSTOS DIRECTES					
PART VARIABLE COSTOS DIRECTES**					
Mà d'obra manteniment correctiu no previst		5.000,00 €	10.000,00 €	10.000,00 €	25.000,00 €
Material manteniment correctiu no previst		5.000,00 €	10.000,00 €	10.000,00 €	25.000,00 €
TOTAL PART VARIABLE COSTOS DIRECTES		10.000,00 €	20.000,00 €	20.000,00 €	50.000,00 €
TOTAL COSTOS DIRECTES					
COSTOS INDIRECTES					
Despeses Generals	13%				
Benefici Industrial	6%				
TOTAL COSTOS INDIRECTES					
SUBTOTAL					
IVA	21%				
TOTAL		€	€	€	

* S'inclouen 16.446,76 euros fixes, corresponents a la part de mà d'obra per instal·lació i cablejat.

S'inclouen 5.195,00 euros i 5.320,00 euros fixes, corresponents a la part de mà d'obra i material per a l'adequació normativa per a les anualitats 2024-25 i 2025-26, respectivament.

** L'import anual de la part variable dels costos directes, tant de la mà d'obra del manteniment correctiu no previst, com del material del manteniment correctiu no previst, és un import fixe de 5.000,00 € cadascun a la primera anualitat i de 10.000,00 € per la 2a i 10.000,00 € per la 3a anualitat. En aquest import s'hi inclou l'adequació normativa de les alarmes contra incendis que tenen els preus unitaris previstos a la clàusula 21a apartat B.4. del Lot 2 del PCAP, essent els següents preus unitaris:



Ajuntament de
Mollet del Vallès

Subministrament material	Preu unitari (DG+BI inclosos)
<i>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.</i>	270,74 €
<i>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.</i>	390,86 €
<i>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.</i>	419,77 €
<i>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.</i>	853,80 €



Ajuntament de
Mollet del Vallès

ESTUDI ECONÒMIC PRESSUPOST BASE LICITACIÓ. LOT 2.

COSTOS DIRECTES		2023-2024	2024-2025	2025-2026	Total contracte
PART FIXA COSTOS DIRECTES					
Mà d'Obra		71.893,57 €	43.863,60 €	44.955,32 €	160.712,49 €
Manteniment preventiu		37.217,13 €	38.668,60 €	39.632,32 €	115.521,05 €
Manteniment correctiu previst-retimbrat ampolles FE13		3.360,00 €			3.360,00 €
Adequació normativa*		31.316,44 €	5.195,00 €	5.320,00 €	41.831,44 €
Material		39.774,06 €	5.195,00 €	5.320,00 €	50.289,06 €
Manteniment correctiu previst-retimbrat ampolles FE13		840,00 €			840,00 €
Adequació normativa*		38.934,06 €	5.195,00 €	5.320,00 €	49.449,06 €
TOTAL PART FIXA COSTOS DIRECTES		111.667,63 €	49.058,60 €	50.275,32 €	211.001,55 €
PART VARIABLE COSTOS DIRECTES**					
Mà d'obra manteniment correctiu no previst		5.000,00 €	10.000,00 €	10.000,00 €	25.000,00 €
Material manteniment correctiu no previst		5.000,00 €	10.000,00 €	10.000,00 €	25.000,00 €
TOTAL PART VARIABLE COSTOS DIRECTES		10.000,00 €	20.000,00 €	20.000,00 €	50.000,00 €
TOTAL COSTOS DIRECTES		121.667,63 €	69.058,60 €	70.275,32 €	261.001,55 €
COSTOS INDIRECTES					
Despeses Generals	13%	15.816,79 €	8.977,62 €	9.135,79 €	33.930,20 €
Benefici Industrial	6 %	7.300,06 €	4.143,51 €	4.216,52 €	15.660,09 €
TOTAL COSTOS INDIRECTES		23.116,85 €	13.121,13 €	13.352,31 €	49.590,29 €
SUBTOTAL		144.784,48 €	82.179,73 €	83.627,63 €	310.591,84 €
IVA	21%	30.404,74 €	17.257,74 €	17.561,80 €	65.224,29 €
TOTAL		175.189,22 €	99.437,47 €	101.189,43 €	375.816,13 €

* S'inclouen 16.446,76 euros fixes, corresponents a la part de mà d'obra per instal·lació i cablejat.

S'inclouen 5.195,00 euros i 5.320,00 euros fixes, corresponents a la part de mà d'obra i material per a l'adequació normativa per a les anualitats 2024-25 i 2025-26, respectivament.

** L'import anual de la part variable dels costos directes, tant de la mà d'obra del manteniment correctiu no previst, com del material del manteniment correctiu no previst, és un import fixe de 5.000,00 € cadascun a la primera anualitat i de 10.000,00 € per la 2a i 10.000,00 € per la 3a anualitat. En aquest import s'hi inclou l'adequació normativa de les alarmes contra incendis que tenen els preus unitaris previstos a la clàusula 21a apartat B.4. del Lot 2 del PCAP.



Ajuntament de
Mollet del Vallès

(Lloc, data i signatura del licitador).