

Tétel	Leírás	Mennyiség	Egység	Anyag egységár HUF	Munkadíj egys.ár	Anyagdij	Munkadíj
	<i>A kivitelezés során a vonatkozó szabványokat, előírásokat maradéktalanul be kell tartani.</i>						
	<i>Árajánlat tételekor a kivitelező köteles a műszaki leírásban és terveken feltüntetett információkat is figyelembe venni.</i>						
	<i>Valamennyi beépítésre kerülő berendezésnek, készüléknek anyagnak, a kivitelezéshez szükséges összes magyar hatósági engedéllyel rendelkeznie kell.</i>						
	<i>Az árakat forintban, ÁFA nélkül kérjük megadni!</i>						
	<i>Kérjük ellenőrizze a költségvetés tételeit és a képleteket!</i>						
1	Tűzjelző						
1.1	Analóg 1 hurkos intelligens tűzjelző központ programozva, beüzemelve, utánvilágító táblával	1	klt			0 Ft	0 Ft
1.2	Átjelző egység, bekötve, beüzemelve, kompletten	1	klt			0 Ft	0 Ft
1.3	Segéd tápegység	2	db			0 Ft	0 Ft
1.4	12V-os akkumulátor	6	db			0 Ft	0 Ft
1.5	Aspirációs központ	1	db			0 Ft	0 Ft
1.6	Optikai füstérzékelő	68	db			0 Ft	0 Ft
1.7	Hő- és hősebesség érzékelő	8	db			0 Ft	0 Ft
1.8	Kombinált érzékelő	2	db			0 Ft	0 Ft
1.9	Fix jelzés pontú hőérzékelő	1	db			0 Ft	0 Ft
1.10	Érzékelő aljzat	79	db			0 Ft	0 Ft
1.11	Kézi jelzés adó beépített izolátorral, kpl, utánvilágító táblával	14	db			0 Ft	0 Ft
1.12	Hagyományos (nem címezhető) hangjelző	23	db			0 Ft	0 Ft
1.13	Hagyományos (nem címezhető) fényjelző	2	db			0 Ft	0 Ft
1.14	Vezérlő modul	3	db			0 Ft	0 Ft
1.15	Monitor modul	4	db			0 Ft	0 Ft
1.16	68°C-os hőérzékelő kábel	300	m			0 Ft	0 Ft
1.17	1x2x1,5 mm ² tűzjelző vezeték, védőcsőben vagy kábeltálcán*	1 500	m			0 Ft	0 Ft
1.18	Tűzálló vezeték 2x1,0mm ² , funkciótartó tartószerkezettel*	500	m			0 Ft	0 Ft
1.19	Szerelési segédanyagok, tűzgátló tömítések stb.	1	klt			0 Ft	0 Ft
	Aspirációs csőhálózat						
2.1	FSS-25-1 ABS Kötőelem *	30	db			0 Ft	0 Ft
2.2	F-90D-25-1 ABS 90° Könyök	11	db			0 Ft	0 Ft

Tétel	Leírás	Mennyiség	Egység	Anyag egységár HUF	Munkadíj egys.ár	Anyagdíj	Munkadíj
2.3	F-TP-25-1 ABS T Idom	3	db			0 Ft	0 Ft
2.4	F-EC-25-1 ABS Zárósapka	5	db			0 Ft	0 Ft
2.5	APF-COLL csőragasztó*	3	db			0 Ft	0 Ft
2.6	F-MC-25-1 Zárt csőbilincs	70	db			0 Ft	0 Ft
2.7	F-PP3-25-1 Mintavevő cső 21mm (3m)	44	db			0 Ft	0 Ft
2.8	Csőhálózat szerelés	1	kl			0 Ft	0 Ft
	Egyéb költségek						
3.1	Mérnöki üzembe helyezés	1	kl			0 Ft	0 Ft
3.2	Oktatás, hatósági átadás	1	kl			0 Ft	0 Ft
3.3	Állvány vagy emelő bérlet	1	kl			0 Ft	0 Ft
	Összesen	-	-	-	-	0 Ft	0 Ft
	*Becslés					0 Ft	