



PVV-BITECH

Ipari Szolgáltató Kft

1039 Budapest, Szentendrei út 397.

Tel: +36 (1) 453-0086

E-mail: bitech@pvvbitech.hu

Budapest Főváros VII. Kerület Erzsébetvárosi Polgármesteri Hivatal Központi iroda		
Iktatószám	672-3/2024	
2024. Szeptember 3. o.		
előszám:	me. fellet:	számadó:
672-2	db	BS

Budapest, 2024.09.26.

Iktatószám: B-158/2024

Budapest Főváros VII. Kerület Erzsébetvárosi Polgármesteri Hivatal

1073 Budapest,

Erzébet krt. 6.

Barkóczi Sándor részére

Tárgy: Áránlat – a Budapest Főváros Erzsébetvárosi Polgármesteri Hivatal Városüzemeltetési Irodája által üzemeltetett 1076 Budapest, Garay u. 5. szám alatti épület villámvédelmi rendszer kiépítése munkára.

Tisztelt Barkóczi Sándor!

Köszönettel vettük megkeresését a Budapest Főváros Erzsébetvárosi Polgármesteri Hivatal Városüzemeltetési Irodája által üzemeltetett 1076 Budapest, Garay u. 5. szám alatti épület villámvédelmi rendszer kiépítése munkával kapcsolatban.

Áránlatunkat az alábbiakban adjuk meg:

A Budapest Főváros Erzsébetvárosi Polgármesteri Hivatal Városüzemeltetési Irodája által üzemeltetett 1076 Budapest, Garay u. 5. szám alatti épület villámvédelmi rendszer kiépítése munkái:

Vállalkozási díj összegben: 19.832.058,-Ft + ÁFA

Megkeresésüket köszönjük és továbbra is szívesen állunk rendelkezésükre a 0,4kV-os tervezés, mérés, kivitelezés és felülvizsgálat területén.

Tisztelettel,

PVV-BITECH

Ipari Szolgáltató Kft.

1039 Bp., Szentendrei út 397.

Adószám: 10456055-2-41


Rudolf János József

ügyvezető

Mégnevezés									
Sz.	Típus	Cikksz.	Menny.	ME	Anyag	Díj	Összesen anyag	Összesen díj	
1	Földelőrendszer								
2	Földelőrd D 25 mm L 500 mm S1/2n Z típus háromszoros recézett csapaj	TE 25 1500 Z	12	db	14 375 Ft	28 500 Ft	172 500 Ft	342 000 Ft	
3	Beütőcsés 16/2n D 25 mm földelőrudakhoz	SSP TE 25	4	db	676 Ft	550 Ft	2 705 Ft	2 200 Ft	
4	Földelőrd csatlakozóka jocs S1/2n D 20-30 mm-hoz Rd 8-12,5 mm-hoz FI 40 mm-hoz, 50-95 mm-es	AK TE 20-30	4	db	5 129 Ft	850 Ft	20 516 Ft	3 400 Ft	
5	Maxi-MV-ka jocs S1/2n Rd 8-16 / 15-25 mm-hoz csavarra M12x65 mm	MAWVK 8,16	4	db	1 397 Ft	650 Ft	5 589 Ft	2 600 Ft	
6	Korrózióvédő szalag, szélesség: 50 mm L 10 m	KSB 50 L10M	1	db	25 300 Ft	16 245 Ft	25 300 Ft	16 245 Ft	
8	Húzási Rd 10 mm S1/2n tekercsméter kb. 30 m (Csak egész tekercsben kapható)	RD 10 S1/2N	30	m	627 Ft	3 000 Ft	18 803 Ft	90 000 Ft	
9	UNI-bontóka jocs NIRO körtes lemezhez Rd 8-10 FI 30 mm-hoz	UKT 8,10 FI30	20	db	1 167 Ft	800 Ft	23 345 Ft	16 000 Ft	
10	Keretösszetétel ka jocs S1/2n FI 30/30 mm-hoz köztes lemez nélküli	KS FI30 S1/2N	12	db	1 024 Ft	800 Ft	12 282 Ft	9 600 Ft	
11	Felhajósacsi szalag, tartó FI 30 mm-hoz S1/2n ovális furattal 6,5x16 mm	FBH 25 30	130	db	564 Ft	1 800 Ft	73 255 Ft	234 000 Ft	
12	Szalag, 30x3,5 mm S1/2n tekercsméter 50m (Csak egész tekercsben kapható)	BA 30X3,5	100	m	2 122 Ft	3 620 Ft	212 175 Ft	362 000 Ft	
13	Szalag, 30x3,5 mm S1/2n tekercsméter 25 m (Csak egész tekercsben kapható)	BA 30X3,5	25	m	2 122 Ft	3 620 Ft	53 044 Ft	90 500 Ft	
14	Felfúró és levelezőrendszer								
15	Támasztócső D 50 mm L 300 mm GFK/AI D 22,7/26,10 mm L 2,5 m felfúródróddal	SR D50 3200	4	db	74 405 Ft	45 000 Ft	297 620 Ft	180 000 Ft	
16	E-űved, újítású tartószereket támasztócsővekhez tűzhőálló kivitelben mellékelt rajzok szerint.		3		45 556 Ft	25 000 Ft	136 668 Ft	75 000 Ft	
17	E-űved, újítású tartó támasztócsővekhez tűzhőálló kivitelben mellékelt rajzok szerint.		1		39 472 Ft	22 500 Ft	39 472 Ft	20 000 Ft	
18	Rögzítőbillincs D 50 mm-es csővekhez szektorantennákhoz 95 mm-es távtartással D 50-300 mm	BS D50 D590	8	db	7 412 Ft	2 500 Ft	59 294 Ft	20 000 Ft	
19	HVI-lon, vezeték D 20 mm fekete tekercsméter 100 m (Csak egész tekercsben kapható)	HVI LO 75 20	200	m	12 880 Ft	6 500 Ft	3 823 750 Ft	1 300 000 Ft	
20	HVI-lon, vezeték D 20 mm fekete tekercsméter 100 m (Csak egész tekercsben kapható)	HVI LO 75 20	38	db	100 625 Ft	32 500 Ft	122 820 Ft	812 500 Ft	
21	HVI-lon, vezeték D 20 mm fekete tekercsméter 100 m (Csak egész tekercsben kapható)	HVI LO 75 20	25	db	30 705 Ft	12 465 Ft	43 355 Ft	22 400 Ft	
22	Rögzítő készlet D 61 mm 4x D 20 mm 4 db támasztócsőn kívül vezetett HVI lon, szereléséhez	BFS D61 4X20	4	db	10 839 Ft	5 600 Ft	104 255 Ft	67 200 Ft	
23	Csatlakozó készlet szerelési anyaggal HVI-lon, vezetékhez D 20 mm fekete	AEA KO HVI 20	12	db	8 688 Ft	14 550 Ft	125 005 Ft	58 200 Ft	
24	Csatlakozó készlet szerelési anyaggal HVI-lon, vezetékhez D 20 mm fekete	AE DQ20 HVI 20	4	db	31 251 Ft	1 500 Ft	348 536 Ft	202 500 Ft	
25	Vezetőtartó HVI/CUI vezetékhez D 20-23 mm feszítőszeleppel rögzítéssel D 50-300 mm	LH 25 20 23	135	db	2 582 Ft	1 500 Ft	67 500 Ft	24 500 Ft	
26	Vezetőtartó HVI/CUI vezetékhez D 20-23 mm feszítőszeleppel rögzítéssel D 50-300 mm	LH 25 20 23	135	db	2 582 Ft	1 500 Ft	67 500 Ft	24 500 Ft	
27	150 mm-es ácsokcsavar M8 menetű anyaggal		7	db	9 137 Ft	3 500 Ft	63 957 Ft	24 500 Ft	
28	Tetővezető-tartó mla, alátétlapra betonlapra HVI vezetékhez 20-23 mm -készlet-	DLH 25 20 23	135	db	500 Ft	500 Ft	67 500 Ft	24 500 Ft	
29	Fix Bontható mérési hely, szigetelődarábával és leválasztólemezzel Rd 8-10 mm	FTS 8,10	4	db	2 504 Ft	2 500 Ft	325 462 Ft	325 000 Ft	
30	Tetővezető-tartó HVI vezetékhez D 20-23 mm L 205 mm NIRO perforált támasztólemezzel	DLH 25 20 23	130	db	811 Ft	2 800 Ft	81 075 Ft	280 000 Ft	
31	Potenciálképző/ellenőrző hálózati HVI -hez	BRS 27 89	4	db	1 469 Ft	1 250 Ft	5 874 Ft	5 000 Ft	
33	Húzási Rd 8 mm ALM/SLI HVI tekercsméter 100 m halolepmentes műanyagból, nem nyel (Csak egész tekercsben)	DLH 8 10	100	m	541 Ft	1 000 Ft	3 784 Ft	7 000 Ft	
34	Antenna szalag csatlakozás D 27-89 mm NIRO Rd 6-8 10 Vagy 4-25 mm-es csatlakozással	DLH 8 10	4	db	541 Ft	1 000 Ft	3 784 Ft	7 000 Ft	
35	Adattartó Rd 10 mm tetővezető-tartóhoz	DLH 10 FB KF K	90	db	201 Ft	250 Ft	18 113 Ft	22 500 Ft	
35	MV-ka jocs S1/2n Rd 8-10 mm-hoz M10x65 mm karú rugós csavarral és anyaggal	DLH US 8 H16	90	db	615 Ft	300 Ft	55 373 Ft	27 000 Ft	
35	Vezetőtartó fedőbillinccsel 26 Rd 13 mm-hoz S1/2n M8 belső menetű	LH 25 13 IGW8	90	db	690 Ft	350 Ft	62 100 Ft	31 500 Ft	
36	Ácsokcsavar tiállal M8 100mm hosszú	PAUL 12AP	472239	1	db	16 629 Ft	6 500 Ft	40 500 Ft	
37	Potenciálképző/ellenőrző sín fedél nélküli NIRO M10-es csavarokkal 12 csatlakozással	EKSJ 10 A06	444009	6	db	1 075 Ft	850 Ft	6 452 Ft	
38	Földelő tápellátási vezeték	DSH TNS 255	941400	1	db	129 439 Ft	55 000 Ft	129 439 Ft	
40	Alkalmazásközponttal 1. +2. típusú kombinált villámáram-levetető DEHNshield háromfázisú TN-S rendszerhez	DG M TNS 275	952400	12	db	77 970 Ft	45 000 Ft	935 640 Ft	
41	2. típusú földelési-korlátozó DEHNshield háromfázisú TN-S rendszerhez								
42	E-űved szerelési anyag		1	db	142 889 Ft	166 580 Ft	142 889 Ft	166 580 Ft	
43	Villámvédelmi felülvizsgálat		1	db	5 000 Ft	5 000 Ft	5 000 Ft	5 000 Ft	
44	Villámvédelmi felülvizsgálat		1	db	5 000 Ft	5 000 Ft	5 000 Ft	5 000 Ft	
45	Áradatai dokumentáció		1	db	5 000 Ft	5 000 Ft	5 000 Ft	5 000 Ft	
ÖSSZESEN:									

ÖSSZESEN:
ANYAG+DÍJ ÖSSZESEN:
ÁFA:
A MUNKA ÁRA:

PV-BITECH
Ipari Szolgáltató Kft.
1039 Bp., Szentendrei út 397.
Adószám: 10456055-2-41

12 844 173 Ft 6 987 885 Ft
19 832 058 Ft
5 354 656 Ft
25 186 714 Ft