

**Proburo Kft.**

1037 Budapest Folyóka utca 18. Fe. 2.

[info@proburo.hu](mailto:info@proburo.hu)

Tel: 06 30 542 84 52

Ajánlat 2024. 09.26. nemlyan



[www.probuo.hu](http://www.probuo.hu)

## Árajánlat

**Ügyfél neve:** Budapest Főváros VII. Kerület  
Erzsébetvárosi Polgármesteri  
Hivatal

**Ajánlat dátuma:** 2024. 09. 26.

**Címe:** Képv: Tóth Milán  
Budapest VII. kerületi  
Polgármesteri Hivatal Erzsébet  
krt. 6.

**Elérhetősége:** Tóth  
Toth.Milan@erzsebetvaros.hu

**Ajánlat lejárata:** 2024. 10. 16.

**Tisztelt Tóth Milán és Soós László Úr!**

Köszönettel vettük ajánlatkérésüket a Bp. Garay utca 5. szám alatti ingatlan villámvédelmének kiépítésére.

Ajánlatunkat az elkészült tervdokumentáció és kapcsolódó anyagok alapján készítettük.

Műszaki tartalom:

- tetőn 4 db h=4,7 m felfogó telepítése, kivitelező által gyártott egyedi tűzihorganyzott tartószerkezettel;
- átm. 20 mm szigetelt összekötő vezető kiépítése cseréptetőn;
- átm. 8 mm AlMgSi potenciálkiegyenlítő huzal kiépítése padlástérben;
- átm. 20 mm szigetelt levezető kiépítése oldalfalon;
- pinceszinten 3,5 x 30 mm tűzihorganyzott laposvezető potenciálkiegyenlítő hálózat kiépítése, faláttörések készítésével;
- földszinten és pinceszinten 4 db h=4,5 m, átm. 25 mm rúdföldelő telepítése, vizsgálóösszekötővel;
- terveken jelölt elosztóberendezésekbe (13 db) túlfeszültséglevezető helyszíni beépítése, kivitelező által biztosított vezetékezéssel, előtét biztosító beépítésével;
- szükséges alpinechnikai és esetleges normál munkaidőn kívüli kivitelezés biztosítása;

Ajánlati ár a munkadíjra: 6.780.000 Ft+ ÁFA

**Proburo Kft.**

1037 Bp., Folyóka u. 18. fsz. 2.

Adószám: 23783548-2-41

1037 Bp., Folyóka u. 18. fsz. 2.  
Adószám: 23783548-2-41

**Proburow Kft.**

1037 Budapest Folyóka utca 18. Fe. 2.

info@proburow.hu

Tel: 06 30 542 84 52



www.proburow.hu

Sz.	Megnevezés 1	Menny.	ME	nettó egységár	nettó érték
1	Földelőőrűd D 25 mm L 1 500 mm St/tZn Z típus háromsávós recézett csappal	12	db	10 528 Ft	126 331 Ft
2	Beütőcsúcs TG/tZn D 25 mm földelőőrűdakhöz	4	db	843 Ft	3 371 Ft
3	Földelőőrűd csatlakozókapocs St/tZn D 20-30 mm- hez Rd 8-12,5 mm-hez FI -40 mm-hez, 50-95 mm <sup>2</sup> - es sodronyokhoz	4	db	6 386 Ft	25 545 Ft
4	Maxi-MV-kapocs St/tZn Rd 8-16 / 15-25 mm-hez csavarral M12x65 mm	4	db	1 740 Ft	6 958 Ft
5	Korrózióvédő szalag szélesség 50 mm L 10 m	1	db	3 154 Ft	3 154 Ft
6	Huzal Rd 10 mm St/tZn tekeredmét kb. 30 m (Csak egész tekeredmén kapható!)	30	m	782 Ft	23 475 Ft
7	UNI-bontókapocs NIRO köztes lemezzel Rd 8-10/FI 30 mm-hez	20	db	1 451 Ft	29 013 Ft
8	Keresztösszekötő kapocs St/tZn FI 30/30 mm-hez köztes lemez nélkül	12	db	1 276 Ft	15 313 Ft
9	Fali laposacél/szalag tartó FI 30 mm-hez St/tZn ovális furattal 6,5x16 mm	130	db	698 Ft	90 770 Ft
10	Szalag 30x3,5 mm St/tZn tekeredmét 50m (Csak egész tekeredmén kapható!)	100	m	1 685 Ft	168 538 Ft
11	Szalag 30x3,5 mm St/tZn Z500 tekeredmét 25 m (Csak egész tekeredmén kapható!)	25	m	1 685 Ft	42 134 Ft
12	Támasztócső D 50 mm L 3 200 mm GFK/Al D 22/16/10 mm L 2,5 m felfogórúddal	4	db	123 634 Ft	494 537 Ft
13	Rögzítőbilincs D 50 mm-es csövekhez szektorantennákhoz 95 mm-es távtartással D 50- 300 mm	8	db	12 315 Ft	98 522 Ft
14	HVI-long vezeték D 20 mm fekete tekeredmét 100 m (Csak egész tekeredmén kapható!)	200	m	16 053 Ft	3 210 641 Ft
15	HVI-long vezeték D 20 mm fekete méretre vágva: rendelési hossz 38 000 mm	1	db	639 131 Ft	639 131 Ft
16	HVI-long vezeték D 20 mm fekete méretre vágva: rendelési hossz 25 000 mm	1	db	430 427 Ft	430 427 Ft
17	Rögzítő készlet D 61 mm 4x D 20 mm 4 db támasztócsőn kívül vezetett HVI long szereléséhez	4	db	38 691 Ft	154 766 Ft
18	Csatlakozó készlet szerelési anyaggal HVI-long vezetékhez D 20 mm fekete	12	db	13 507 Ft	162 085 Ft
19	Csatlakozó készlet szerelési anyaggal HVI-long vezetékhez D 20 mm fekete	4	db	10 829 Ft	43 314 Ft
20	Vezetőtartó HVI vezetékhez NIRO D 20-23 mm feszítőszalagos rögzítéssel D 50-300 mm	12	db	5 694 Ft	68 330 Ft
21	Vezetőtartó HVI/CUI vezetékhez D 20-23 mm 10x5,5 mm-es ovális furattal NIRO	135	db	1 782 Ft	240 527 Ft
22	Tetővezető-tartó műa. alátétlappal betonalppal HVI vezetékhez 20-23 mm -készlet-	7	db	11 382 Ft	79 676 Ft

**Proburow Kft.**

1037 Bp., Folyóka u. 18. fsz. 2.

Adatszám: 23783548-2-41

**Probuo Kft.**

1037 Budapest Folyóka utca 18. Fe. 2.

info@proburo.hu

Tel: 06 30 542 84 52



www.probuo.hu

Sz.	Megnevezés 1	Menny.	ME	nettó egységár	nettó érték
23	FIX Bontható mérési hely szigetelődarabbal és leválasztólemezzel Rd 2x 8-10 mm, St/tZn	4	db	3 804 Ft	15 217 Ft
24	Tetővezető-tartó HVI vezetékhez D 20-23 mm L 205 mm NIRO perforált támasztólemezzel	130	db	3 118 Ft	405 333 Ft
25	Huzal Rd 8 mm AlMgSi lágy tekercsméret 100 m halogénmentes műanyagköpennnyel (Csak egész tekercsben kapható!)	100	m	1 005 Ft	100 521 Ft
26	Antenna szalagcsőbilincs D 27-89 mm NIRO Rd 6-8/10 vagy 4-25 mm <sup>2</sup> csatlakozással	4	db	1 830 Ft	7 319 Ft
27	FB tetővezető-tartó lapos tetőkhöz 1 kg-os betontalppal C35/45 egyszeres vezetőtartóval Rd 8 mm	7	db	530 Ft	3 708 Ft
28	Adapter Rd 10 mm tetővezető-tartóhoz	90	db	241 Ft	21 669 Ft
29	MV-kapocs St/tZn Rd 8-10 mm-hez M10x35 mm kapupánt csavarral és anyával	90	db	638 Ft	57 423 Ft
30	Tetővezető-tartó UNIsnap NIRO/műanyag szürke H 16 mm Rd 8 mm perforált támasztólemezzel L 205 mm	90	db	764 Ft	68 799 Ft
31	Vezetőtartó fedőbilinccsel ZG Rd 13 mm-hez St/tZn M8 belső menettel	90	db	861 Ft	77 467 Ft
32	Potenciálkiegyenlítő sín fedél nélkül NIRO M10-es csavarokkal 12 csatlakozással	1	db	20 718 Ft	20 718 Ft
33	Földelő kábelcső 6-16 mm <sup>2</sup> kivitel (zárt) M10	6	db	1 336 Ft	8 018 Ft
34	Alkalmazásoptimalizált 1.+2. típusú kombinált villámáram-levezető DEHNshield háromfázisú TN-S rendszerhez	1	db	73 055 Ft	73 055 Ft
35	2. típusú túlfeszültség-korlátozó DEHNguard M 4-pólusú TN-S rendszerhez	12	db	39 841 Ft	478 093 Ft
					7 493 898 Ft

Ajánlati ár az anyagokra: 7.493.898 Ft+ ÁFA

Ajánlat érvényessége: 2024.10.15.

Kivitelezés várható időtartama: 8 munkanap

Az ajánlat az esetlegesen felmerülő forgalomkorlátozások, terelések, védelem kiépítések, területhasználati díjak és anyagszállítás, tárolás és őrzés díjait nem tartalmazza. A kivitelezést követően villámvédelmi felülvizsgálat elvégzését javasoljuk.

**Szűcs Máté**

Probuo Kft.

www.probuo.hu

mate.szucs@proburo.hu

+36 30 542 8452

**Probuo Kft.**

1037 Bp., Folyóka u. 18. fsz. 2.

Adószám: 23783548-2-41



