

Műszaki leírás
„Túlfeszültségvédő elemek cseréje”
tárgyú beszerzési eljáráshoz

Előzmények, a meglévő szintelosztók:

A Főpolgármesteri Hivatal (1052 Budapest, Városház u. 9-11.) F épületének Bárczy utcai, Városház utcai és Gerlóczy utcai szárnyában található, 2001 és 2008 években telepített szint elosztókban alkalmazott PVI, DS50 és DS125 sorozatú, T2 típusú túlfeszültséglevezetők elavultak, előregedtek. Az elosztószekrények legutóbbi műszeres vizsgálata alapján a túlfeszültségvédők cseréje szorulnak. Az elosztószekrények nem tipizáltak, egyedi gyártásúak, eltérő méretűek.

I. A cserélni kívánt túlfeszültségvédőkkel szemben támasztott követelmények:

- **Darabszám:** Összesen **55 db elosztószekrény 3 fázis**
- **Rendszer:** T2 típusú
(Részletes felsorolás a IV. pontban)

II. Túlfeszültségvédő elemek cseréje során elvégzendő feladatok, feltételek:

Az 1052 Budapest, Városház utca 9-11. szám alatt működő Főpolgármesteri Hivatal F épületének Bárczy utcai, Városház utcai és Gerlóczy utcai szárnyában a jelen Műszaki leírás IV. pontjában tételesen felsorolt 55 db szintelosztóban:

- a jelenleg beszerelt túlfeszültségvédő elemek kiszerezése.
- az új túlfeszültségvédő elemek beszerelése.
- a kiszerezett túlfeszültségvédő elemek összegyűjtése és veszélyes hulladékként történő elszállítása, ártalmatlanítása.

Kiváltó típus:

DS 44S-230 típ., "T2" fokozatú, kalapsínre szerelhető, 4+0 kapcsolású túlfeszültséglevezető, cserélhető betétrel, távjelző kontaktussal, 3x230/400V, TNS hálózatra

A megjelölt típus az épület hálózatán üzemelő egyéb fokozatú túlfeszültség levezetőkkel koordinált, ezért a cserét más gyártmánnyal, vagy típussal elvégezni nem lehet!

III. A munkavégzés körülményei, feltételei:

1. Az 1052 Budapest, Városház u. 9-11. szám alatti épületcsoport Budapest belvárosának védett részén található, ezért a 3,5 tonnát meghaladó tehergépjárművek 7:00 és 19:00 óra közt külön engedély nélkül nem hajthatnak be.
2. Munkaidőben lekapcsolás, részleges lekapcsolás nem végezhető!
Munkaidő: Hétfőtől - csütörtökig 8:00 és 16:30 között
Pénteken 8:00 és 14:00 között
3. 1 db szervíz kocsi parkolási lehetőségét Megrendelő az épület udvarán biztosítja.

IV. Túlfeszültségvédő elemek cseréjével érintett elosztószekrények:

Sorszám	Épület szárny	Épület szint	Iroda/Folyosó azonosító	Érintett elosztó azonosító	Túlfeszültség levezető típusa
1.	Városházi	Földszint	4E Iroda	1EH01	T2
2.	Városházi	Földszint	4E Iroda	1ESZK01	T2

3.	Városházi	Földszint	4E Iroda	1ESZM01	T2
4.	Városházi	Földszint	6 sz. Szerver helység	2EH01	T2
5.	Városházi	Földszint	6 sz. Szerver helység	2ESZK01	T2
6.	Városházi	Földszint	6 sz. Szerver helység	2ESZM01	T2
7.	Városházi	Földszint	Előtér VH-0.0-53	3EH01	T2
8.	Városházi	Földszint	Előtér VH-0.0-53	3ESZK01	T2
9.	Városházi	Földszint	Előtér VH-0.0-53	3ESZM01	T2
10.	Városházi	1. emelet	Közlekedő VH-1.0-90	2EH11	T2
11.	Városházi	1. emelet	Közlekedő VH-1.0-90	2ESZK11	T2
12.	Városházi	1. emelet	Közlekedő VH-1.0-90	2ESZM11	T2
13.	Gerlóczy	1. emelet	Közlekedő GI-1.0-105	4EH11	T2
14.	Gerlóczy	1. emelet	Közlekedő GI-1.0-105	4ESZK11	T2
15.	Gerlóczy	1. emelet	Közlekedő GI-1.0-105	4ESZM11	T2
16.	Városházi	1. emelet	124 Előtér	1EH11	T2
17.	Városházi	1. emelet	124 Előtér	1ESZK11	T2
18.	Városházi	1. emelet	124 Előtér	1ESZM11	T2
19.	Gerlóczy	1. emelet	Közlekedő GI-1.0-103	5EH11	T2
20.	Gerlóczy	1. emelet	Közlekedő GI-1.0-105	5ESZK11	T2
21.	Gerlóczy	1. emelet	Közlekedő GI-1.0-103	5ESZM11	T2
22.	Városházi	1. emelet	127a Iroda	2ESZK11	T2
23.	Városházi	2. emelet	232 Közlekedő	2EH21	T2
24.	Városházi	2. emelet	232 Közlekedő	2ESZK21	T2
25.	Városházi	2. emelet	232 Közlekedő	2ESZM21	T2
26.	Gerlóczy	2. emelet	Közlekedő GI-2.0-93	4EH21	T2
27.	Gerlóczy	2. emelet	Közlekedő GI-2.0-93	4ESZM21	T2
28.	Gerlóczy	2. emelet	Közlekedő GI-2.0-93	4ESZK21	T2
29.	Városházi	2. emelet	Közlekedő VH-2.0-93	1EH21	T2
30.	Városházi	2. emelet	Közlekedő VH-2.0-93	1ESZK21	T2
31.	Városházi	2. emelet	Közlekedő VH-2.0-93	1ESZM21	T2
33.	Városházi	2. emelet	237 Közlekedő	3ESZK21	T2
34.	Gerlóczy	2. emelet	Közlekedő GI-2.0-98	5EH21	T2
35.	Gerlóczy	2. emelet	Közlekedő GI-2.0-98	5ESZK21	T2
36.	Gerlóczy	2. emelet	Közlekedő GI-2.0-98	5ESZM21	T2
37.	Városházi	2. emelet	237 Közlekedő	3EH21	T2
38.	Városházi	2. emelet	237 Közlekedő	3ESZM21	T2
39.	Városházi	2. emelet	237 Iroda	3ESZK21	T2
40.	Gerlóczy	2. emelet	Közlekedő GI-2.0-98	E2FG203	T2
41.	Városházi	3. emelet	347 Iroda	1EH31	T2
42.	Városházi	3. emelet	347 Iroda	1ESZK31	T2
43.	Városházi	3. emelet	347 Iroda	1ESZM31	T2
44.	Városházi	3. emelet	353 Iroda	2EH31	T2
45.	Városházi	3. emelet	353 Iroda	2ESZK31	T2
46.	Városházi	3. emelet	353 Iroda	2ESZM31	T2
47.	Városházi	3. emelet	373 Iroda	3EH31	T2
48.	Városházi	3. emelet	373 Iroda	3ESZK31	T2
49.	Városházi	3. emelet	373 Iroda	3ESZM31	T2
50.	Bárczy	3. emelet	391C Iroda	3EHBA3	T2
51.	Bárczy	3. emelet	391C Iroda	3ESZKBA3	T2
52.	Bárczy	3. emelet	391C Iroda	3ESZMBA3	T2
53.	Gerlóczy	3. emelet	Közlekedő GI-3.0-92	4EH31	T2
54.	Gerlóczy	3. emelet	Közlekedő GI-3.0-92	4ESZK31	T2
55.	Gerlóczy	3. emelet	Közlekedő GI-3.0-92	4ESZM31	T2