



Iktatószám:	290/ 53 - 10 /2014/290.
Ügyintéző:	Benyó Sándor/12511
Tárgy:	Kiegészítő tájékoztatás
Oldal:	1 oldal+3 oldal melléklet

---

**Amennyiben a fax olvashatatlan, vagy a megjelölt számú oldal nem érkezett meg,  
kérem, hogy hívja fel a(36-1) 322-6438-s telefonszámot!**

---

**Tisztelt Ajánlattevő!**

Levelünkkel mellékletem küldöm a BKV Zrt. TB-106/14. számon „**Margit híd 0,4kV-os elosztó berendezések cseréje**” tárgyú közbeszerzési eljárás során a kiegészítő tájékoztatás kérésére adott válaszainkat.

A csatolt dokumentumban foglaltakra tekintettel tájékoztatom, hogy az ajánlatkérő az ajánlattételi határidőt és a felhívást a módosult műszaki tartalom alapján módosítja a kbt § 122. (6) bekezdésben foglaltak szerint.

Kérjük a tisztelt Ajánlattevőket, hogy ajánlatukat a jelen levelünk mellékletében szereplő válaszaink figyelembevételével szíveskedjenek benyújtani a módosító hirdetményben megjelenő határidőig, melynek megjelenéséről közvetlenül tájékoztatjuk önöket.

Budapest, 2015. április 23.

  
dr. Tölgyesi Andrea  
osztályvezető

Tárgy: HÉV Margit híd 0,4kV-os elosztó berendezések cseréje

### Margit-híd:

1. Milyen mérésre és mekkora lekötött teljesítményre van szerződés az Elmű felé?

Válasz: Idősoros mérés, 3x200A rendelkezésre álló teljesítmény.

2. A főelosztó helyiség vízszigetelésének kialakítására rendelkeznek valamilyen műszaki megvalósítási tervvel?

Válasz: Tervvel nem rendelkezünk. A belső fém felület korrózió védelmét kérjük valamint az érintett területek megfúrása után injektáló anyag bejuttatása a mennyezeten és a négy oldalfalon.

3. Cserélendő ajtó helyett milyen kivitelű ajtó kerüljön beépítésre? Külön nyílászáró és külön rács, vagy vasajtó?

Válasz: Vasajtó kerettel.

4. Cserélendő kábel(ek) nyomvonaláról rendelkezésre tudnak rajzokat bocsátani?

Válasz: Nem.

5. A váltófűtés kábelét milyen kábelre kell cserélni? Milyen hosszú a nyomvonal?

Válasz: 600 fm NYCWY 4x50mm<sup>2</sup>.

A kábelek a módosított ajánlati felhívásban fognak szerepelni opcionális tételként!

6. Szivattyú térben lévő motorok teljesítménye mekkora?

Válasz: A szivattyúk aknában, a víz alatt találhatóak. A Margit híd esetében 2 db Flygt B 2125 típusú, merülő szivattyú. Teljesítmény adatok:  $P = 8 \text{ kW/db}$ , H emelőmagasság: 8-23 m, Szállítási teljesítmény, Q: 500 – 3000 (l/min):

A Kacsa utcában szintén 2 db szivattyú található, viszont csak az egyikről tudjuk, hogy BS 2066 –s típus a következő adatokkal:  $P = 2.8 \text{ kW}$ , emelőmagasság H: 6-18 m, szállítási teljesítmény Q: 900-300 (l/min) . A biztosító 3x50A jelenleg.

### Batthyány tér és Kacsa utca:

1. Milyen eszközöket lehet igénybe venni a szivattyú elosztó berendezés helyszínre szállításához, illetve a bontott berendezések elviteléhez?

Válasz: A szivattyúház mennyezetén található Aknatetőt, mely a közútra nyílik.

2. Az állomási főelosztó berendezést lehet-e feszültségmentesíteni és mikor?

Válasz: Csak üzemszünetben, előre egyeztetve.

3. A bontott anyagokat kinek és hová kell leadni?

Válasz: H310 raktár, Bp. XVI. ker. Ostoros út 1.

4. Az állomás álmennyezetében végigfutó cserélendő kábelről van-e érvényes nyomvonal rajz?

Válasz: Nincs.

5. Kábelezési munkákat mikor lehet végezni?

Válasz: Üzemszünetben. kb 00:00 órától 03:30 óráig

6. A megvalósulási dokumentációban fel kell tüntetni a cserélt kábel(ek) nyomvonalát? Ha igen akkor alaprajzot tudnak biztosítani a helyszínről vagy saját felmérés alapján kell elkészíteni?

Válasz: Igen.

Alaprajzot nem tudunk biztosítani.

#### **Főelosztóra vonatkozó kérdések:**

1. Kérem, tájékoztassanak, hogy a főelosztó helyiségben található A2-es tokozott szekrényt cserélni kell e?

Válasz: Nem, meg kell szüntetni.

A helyiség világítás betáplálását az új 0,4kV-os elosztóból kell megtáplálni, a régi villamos állomás betápláló kábelét leszigetelve a kábel aknába vissza kell fektetni, valamint sínre szerelhető 230V-os dugaszolóaljzatot kérünk az új elosztó szekrénybe.

2. Kérem, tájékoztassanak, hogy a főelosztó helyiségben a bejárati ajtót cserélni kell-e?

Válasz: Igen, tokkal együtt vasajtóra.

3. Kérem, tájékoztassanak, hogy a kábel alagút szögvas keretét cserélni kell e?

Válasz: Igen, cserélni kell.

4. Kérem, adjanak javaslatot a vaslemez oldalfalak és földém vízelleni szigetelés megoldására vonatkozólag?

Válasz: A belső fém felület korrózió védelmét kérjük valamint az érintett területek megfúrása után injektáló anyag bejuttatása a mennyezeten és a négy oldalfalon.

5. Kérem, tájékoztassanak, hogy a váltó fűtés kábelének toldását milyen hosszúsággal kalkuláljuk?

Válasz: 600 fm

A kábelek a módosított ajánlati felhívásban fognak szerepelni opcionális tételként!

6. Kérem, tájékoztassanak, hogy a kábelek meghosszabbításait milyen mennyiséggel kalkuláljuk (méter, keresztmetszet és érszám)?

Válasz: 600 fm 4x50mm<sup>2</sup>

160 fm 4x95mm<sup>2</sup>

A kábelek a módosított ajánlati felhívásban fognak szerepelni opcionális tételként!

7. Kérem, tájékoztassanak, hogy a vaslemez és ajtó EPH bekötésével kalkuláljunk e?

Válasz: Igen.

#### **Margit Híd szivattyúháza vonatkozó kérdések:**

1. Kérem, tájékoztassanak a betápláló kábel keresztmetszetére és érszámára vonatkozólag?

Válasz: 4x95mm<sup>2</sup>

2. Kérem, tájékoztassanak, hogy az EPH bekötések szabványosításával kalkuláljunk e (tűzlétra, vasajtó, stb.)?

Válasz: Igen.

3. Legyenek kedvesek megküldeni a cserélendő (meglévő) elosztók megvalósulási terveit (az új elosztók tervezéséhez és gyártásához szükséges tudnunk az elosztókból üzemelő fogyasztók teljesítményét)

Válasz: Tervek nem állnak rendelkezésre, leágazásokat a diszpozíció tartalmazza.

A 24V-os transzformátorokat nem kell beépíteni az új elosztókba.

4. Kérjük adják meg az opcionálisan cserélendő 2 db kábel (szivattyúház elosztó betáp; vágányfűtés betáp) hosszát és típusát és a kábelek szerkezetét, keresztmetszetét  
Válasz: 600 fm NYCWY 4x50mm<sup>2</sup> ; 160 fm NYCWY 4x95mm<sup>2</sup>;
  
5. A meglévő elosztókban rengeteg olvadóbiztosítós leágazás van kiépítve kérdésünk: az új elosztóban is olvadóbiztosítós leágazások legyenek kiépítve vagy kompakt megszakítós leágazások?  
Válasz: Kompakt megszakítós leágazásokat kérünk.