

Iktatószám: 292 / 101 - 2 / 2013/292

Tárgy: Kiegészítő tájékoztatás T-116/13

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!

Ezúton megküldjük Önöknek a BKV Zrt. 15/T-116/13. számon, **Kábelek és vezetékek szállítása** tárgyban indult eljárásban beérkezett ajánlattevői kérdésekre adott válaszainkat szíves tájékoztatásul.

Tájékoztatjuk Tisztelt Ajánlattevőt, hogy a „Kiegészítő tájékoztatás” az Ajánlati dokumentáció 1. számú kiegészítő tájékoztatásaként az Ajánlati dokumentáció részévé válik.

Tájékoztatjuk Tisztelt Ajánlattevőt, hogy az ajánlati felhívás, illetve a kiadott ajánlati dokumentációnak a korrigendumban megjelölt részei is módosításra kerültek, amelyeket a jelen „Kiegészítő tájékoztatás” megküldésével egyidőben elektronikusan is hozzáférhetővé teszünk honlapunkon.

Tájékoztatjuk továbbá Tisztelt Ajánlattevőt, hogy az új ajánlattételi határidő

2014. március 3-án 10:30 óra

Az ajánlatok bontására ugyanebben az időben kerül sor, helye BKV Zrt. 1072 Budapest, Akácfa utca 15. II. em. 252. szoba.

1. Kérdés: Az „Ajánlati tablázat.xlsx” fájl „B rész...” illetve „C rész...” munkalapjainak „D” oszlopa rajzszám hivatkozásokat tartalmaz az adott sorok vonatkozásában. Ezen rajzokra való szertétel módjáról szeretnénk érdeklődni.

1. Válasz: A B) részben illetve a C) részben rögzített termékek esetében rajzokkal nem rendelkezünk, kérés esetén helyszíni konzultáció keretében az igényelt termékek megtekinthetők. A konzultációra történő bejelentkezéshez kérem, hogy a kozbeszerzes@bkv.hu e-mail címre szíveskedjenek írásban jelentkezni legkésőbb 2014. február 14-én 12.00 óráig.

A C) részben rögzített kábelkötegek adatai az alábbiak:

Nr.	Vezetékszám	Funkció	Keresztmetszet (mm ²)	Hossz (m)	Csatlakozó (mindkét végen)
Jobb köteg					
1.	25	Szélességjelző	1,5	3	6,3 FASTON csúszó saru
2.	23	Ajtójelzők+	1,5	3	6,3 FASTON csúszó saru
3.	23/79	Nyitott ajtó	1,5	3	6,3 FASTON csúszó saru
4.	79/30	Indításjelző csengő	1,5	3	6,3 FASTON csúszó saru
5.	67	Lépcsőlámpák	1,5	3	6,3 FASTON csúszó saru

Nr.	Vezetékszám	Funkció	Keresztmetszet (mm ²)	Hossz (m)	Csatlakozó (mindkét végen)
6.	65c	Ajtónyitás jelző 3. ajtó	1,5	3	6,3 FASTON csúszó saru
7.	66c	Leszállásjelző 3. ajtó	1,5	3	6,3 FASTON csúszó saru
8.	65d	Ajtónyitás jelző 4. ajtó	1,5	3	6,3 FASTON csúszó saru
9.	66d	Leszállásjelző 4. ajtó	1,5	3	6,3 FASTON csúszó saru
10.	10e	3. ajtó nyitó	1,5	3	6,3 FASTON csúszó saru
11.	10f	3. ajtó záró	1,5	3	6,3 FASTON csúszó saru
12.	10g	4. ajtó nyitó	1,5	3	6,3 FASTON csúszó saru
13.	10h	4. ajtó záró	1,5	3	6,3 FASTON csúszó saru
14.	T	Tartalék	1,5	3	6,3 FASTON csúszó saru
15.	T	Tartalék	4	3,4	6-os szemes saru

A köteg 2,6 m hosszán műszaki csőben.

Bal köteg

Nr.	Vezetékszám	Funkció	Keresztmetszet (mm ²)	Hossz (m)	Csatlakozó (mindkét végen)
1.	33	Bal hátsó h.jelző	1,5	3	6,3 FASTON csúszó saru
2.	58	Jobb hátsó h.jelző+rendszer	1,5	3	6,3 FASTON csúszó saru
3.	36	Tolató lámpa	1,5	3	6,3 FASTON csúszó saru
4.	54/54	Féklámpa	1,5	3	6,3 FASTON csúszó saru
5.	b	Irányjelző	1,5	3	6,3 FASTON csúszó saru
6.	j	Irányjelző	1,5	3	6,3 FASTON csúszó saru
7.	28	Utastér világítás	1,5	3	6,3 FASTON csúszó saru
8.	28/28	Utastér világítás	2,5	3	6,3 FASTON csúszó saru
9.	29	Utastér világítás	2,5	3	6,3 FASTON csúszó saru
10.	76	Hangszóró	2,5	3	6,3 FASTON csúszó saru
11.	76c	Hangszóró 1	1,5	3	6,3 FASTON csúszó saru
12.	77c	Hangszóró 2	1,5	3	6,3 FASTON csúszó saru
13.	79	Vészcsengő	1,5	3	6,3 FASTON csúszó saru
14.	14/14	Központi vészjelző	1,5	3	6,3 FASTON csúszó saru
15.	205	Retarder kapcs.	1,5	3	6,3 FASTON csúszó saru
16.	282	CT EP szelep	1,5	3	6,3 FASTON csúszó saru
17.	T	Tartalék	1,5	3	6,3 FASTON csúszó saru
18.	T	Tartalék	4	3,4	6-os szemes saru

A köteg 2,6m hosszán műszaki csőben.

- 2. Kérdés:** Az A1 sorszámú tételnél kérjük a műszaki adat pontosítását!
- 2. Válasz:** Helyes adatok: H07RN típusú, 2,5 mm², 19 eres gumírozott kábel külső védőszigeteléssel. A kábel külső átmérője 27 mm. A dokumentáció ezen adatokkal módosításra került.
- 3. Kérdés:** Az A2 sorszámú tételnél kérjük megadni a kábel amperitását (A) és átmérőjét (mm²)!
- 3. Válasz:** Amperitására vonatkozóan csak geometriai méretet tudunk adni. Az értékek: test kábel átmérő 14 mm, szigetelés nélkül az átmérő 10 mm, a szemes saru furat átmérője 10 mm. 1. számú fotó csatolva. Lásd a 30. kérdésre adott választ is. A dokumentáció ezen adatokkal módosításra került.
- 4. Kérdés:** Az A31 sorszámú tétel és az A37 sorszámú tétel között milyen műszaki eltérés van?

4. Válasz: Az adatok az alábbiak, továbbá lásd még 5. kérdésre adott választ.

Sor-szám	BKV cikkszám	Megnevezés	Műszaki adatok
A31	4362121110	UTP CAT5e falikábel	köpeny anyaga PVC, UTP(cat.5E) 4x2x0,52 PVC szürke
A37	4362121306	UTP CAT5e hajlékony	köpeny anyaga LSZH, UTP(cat.5e) 4x2xAWG24 Flex szürke

A dokumentáció ezen adatokkal módosításra került.

5. Kérdés: *Az A31 sorszámú tételnél és az A37 tételnél a köpeny anyaga LSZH, PVC vagy PE?*

5. Válasz: Lásd a 4. kérdésre adott választ.

6. Kérdés: *Az A32 sorszámú tétel esetében kérjük a műszaki adat pontosítását illetve kérdésünk, hogy megajánlható-e LiYCY típus?*

6. Válasz: Igen, megfelel a LiYCY típus. A dokumentáció ezen adatokkal módosításra került.

7. Kérdés: *Az A34 sorszámú tétel esetében kérjük a műszaki adat pontosítását illetve kérdésünk, hogy megajánlható-e LiYCY típus?*

7. Válasz: Ajánlatkérő elfogadja az LiYCY típust. Lásd még a 26/2. kérdésre adott választ is. A dokumentáció ezen adatokkal módosításra került.

8. Kérdés: *Az A35 sorszámú tételnél kérjük a típus megadását.*

8. Válasz: A tétel törlésre került az ajánlati árak táblázatából.

9. Kérdés: *Az A36 sorszámú tételnél kérjük a műszaki adatok megadását.*

9. Válasz: CAT5E FTP ÖNHORDÓ KÁBEL RÉZ. A dokumentáció ezen adatokkal módosításra került.

10. Kérdés: *Az A46 sorszámú tételnél a 4,2x0,5 méret helyett a 4x2x0,5 méret megajánlható-e?*

10. Válasz: Igen, 4x2x0,5. Lásd még a 30. kérdésre adott választ is. A dokumentáció ezen adatokkal módosításra került.

11. Kérdés: *Az A47 sorszámú tételnél a 2,2x0,75 méret helyett a 2x2x0,75 méret megajánlható-e?*

11. Válasz: Igen, 2x2x0,75. Lásd. 30. kérdésekre adott választ. A dokumentáció ezen adatokkal módosításra került.

12. Kérdés: *Az A48 sorszámú tétel esetében kérjük a műszaki adat pontosítását illetve kérdésünk, hogy megajánlható-e LiYCY típus?*

12. Válasz: 4 eres biztonságtechnikai kábel 4*0,22. E termék esetében Ajánlatkérő nem fogadja el a LiYCY típust. A dokumentáció ezen adatokkal módosításra került.

13. Kérdés: *Az A53 sorszámú tételnél kérjük a kábel színének megadását.*

13. Válasz: A kábel színe fekete. Lásd a 26/6 kérdésre adott választ is. A dokumentáció ezen adatokkal módosításra került.

14. Kérdés: *Az A81 sorszámú tételnél kérjük a kábel színének megadását.*

- 14. Válasz:** Az A81. sorszámú tételt töröltük a kiírásból. Lásd a 26/24. kérdésre adott választ is. A dokumentáció ezen adatokkal módosításra került.
- 15. Kérdés:** Az A141 sorszámú tételnél kérjük a műszaki adat pontosítását.
- 15. Válasz:** OMYP 2X0.5 lapos tápkábel. A dokumentáció ezen adatokkal módosításra került.
- 16. Kérdés:** Az A165. sorszámú tételnél kérjük a kábel színének megadását.
- 16. Válasz:** Az A165. sorszámú sort töröltük a kiírásból. Lásd továbbá a 26/8. kérdésre adott választ. A dokumentáció ezen adatokkal módosításra került.
- 17. Kérdés:** Az A198 sorszámú tétel és az A199 sorszámú tétel között milyen műszaki eltérés van?
- 17. Válasz:** Nincs különbség, az A199 sort töröltük. Lásd a 26/17. kérdésre adott választ is. A dokumentáció ezen adatokkal módosításra került.
- 18. Kérdés:** Az A217 sorszámú tételnél kérjük a műszaki adat pontosítását, 4x35 vagy 5x35 kábel szerepel az igényben?
- 18. Válasz:** A Termék pontos megnevezése és műszaki adatai: V. réz sodrott gumi kábel, 4X35-ös GT 1KV. A dokumentáció ezen adatokkal módosításra került.
- 19. Kérdés:** Az A249 sorszámú tételnél kérjük a műszaki adat pontosítását, milyen típusú kábel szerepel az igényben?
- 19. Válasz:** A megnevezés és adatok helyesen: Gyűjtőkábel, szigetelése 4kV-os szilikon, érszerkezete sodrott (hajlékony) ónozott réz, vezető keresztmetszete 1,5 mm². A dokumentáció ezen adatokkal módosításra került.
- 20. Kérdés:** Az A272 sorszámú tételnél kérjük a műszaki adat pontosítását, 1x8000 méret helyett megajánlható-e 1x800 méret?
- 20. Válasz:** A méret helyesen: 1x800 0,6/1kV. Lásd a 21. kérdésre adott választ is. A dokumentáció ezen adatokkal módosításra került.
- 21. Kérdés:** Az A272 sorszámú tételnél kérjük a műszaki adat pontosítását, SZAMKATV helyett megajánlható-e SZAMKATVM típus?
- 21. Válasz:** Igen, a SZAMKATVM típust is elfogadja Ajánlatkérő. Lásd a 20. kérdésre adott választ is. A dokumentáció ezen adatokkal módosításra került.
- 22. Kérdés:** Az A304 sorszámú tételnél kérjük a műszaki adat megadását.
- 22. Válasz:** Az A304. sort Ajánlatkérő törölte a listából, nem kérünk rá ajánlatot.
- 23. Kérdés:** Az A305 sorszámú tételnél kérjük a műszaki adat megadását.
- 23. Válasz:** Az A305. sort Ajánlatkérő törölte a listából, nem kérünk rá ajánlatot. A dokumentáció ezen adatokkal módosításra került.
- 24. Kérdés:** Az A58, A92, A129 sorszámú tételek esetében kérjük a mértékegység pontosítását, azaz fm vagy kg a helyes mértékegység?

24. Válasz: az A58, A129 sorszámú tételek mértékegysége: fm. Az A92. sorhoz tartozó cikket töröltük az eljárásból. (lásd a 26/21. és a 27/2. kérdésekre adott válaszokat is.) A dokumentáció ezen adatokkal módosításra került.

25. Kérdés: Az A274 és A276 sorszámú tételek műszaki adatát kérjük pontosítani, azaz SZAMKATVM vagy SZAMKAM típusok szerepelnek az igényben?

25. Válasz: A műszaki adatokat pontosítottuk, az alábbiakra:

Sor-szám	BKV cikkszám	Megnevezés	Műszaki adatok
A274	4364234403	Alu. földkábel	4X16 SZAMKATV 0,6/1kV
A276	4364234405	Alu. földkábel	1x1000 SZAMKATV 0,6/1 kV

A dokumentáció ezen adatokkal módosításra került.

26. Kérdés: A 15/T-116/13 számú eljárás 13 sz. A. és B. mellékletében szereplő termékekkel lenne észrevételünk illetve kérdésünk. Az A. részben bizonyos termékek többször is szerepelnek a kiírásban, sajnos sokszor különböző megnevezésekkel, különböző cikkszámokon.

Az észrevételünk az lenne, hogy amennyiben ezek a tételek egy-egy cikkszámra szerepelnének, akkor elkerülhetőek a félreértések és egységesebb lenne az egész kiírás. A raktáraknak is könnyebb lenne a helyzet, hiszen egy terméket egy cikkszámról tudnának rendelni és nem pedig ahány raktár annyi cikkszám.

26/1. Kérdés:

Sorszám	BKV cikkszám	Megnevezés	Műszaki adatok	M. e.
A106	4363311101	Vrész vez.műa.szig.hajl.sodrott fekete	0,5MM2 300/500V H05VK	fm
A131	4363311150	Vrész vez.műa.szig.hajl.sodrott fekete	0,5 300/500V MKH-H05VK	fm

26/1. Válasz: Az 131. sort töröltük, az A106. sort módosítottuk az alábbiakra:

Sorszám	BKV cikkszám	Megnevezés	Műszaki adatok	M. e.	Tapasztalati mennyiség egy évre [m. e.]
A106	4363311101	Vrész vez. műa. szig. hajl. sodrott fekete	0,5 mm ² 300/500V H05VK	fm	1350

A dokumentáció ezen adatokkal módosításra került.

26/2. Kérdés:

A139	4363311158	Vezeték fehér HO7V-K	0,75mm2 HO7V-K	fm	200
A177	4363314002	MKH vezeték kül.hajl. fehér sodrott	0,75 MKH 1KV	fm	4 400
A34	4362121171	Vörösréz huzal fehér	0,75 VOM KH	fm	600

26/2. Válasz: Az A139. és A177. sorokat töröltük, az A34. sort módosítottuk az alábbira:

Sorszám	BKV cikkszám	Megnevezés	Műszaki adatok	M. e.	Tapasztalati mennyiség egy évre [m. e.]
A34	4362121171	Vörösréz huzal, fehér	H05V-K 0,75, LiYCY	fm	5200

A dokumentáció ezen adatokkal módosításra került.

26/3. Kérdés:

A107	4363311102	Vrész vez. műa.szig.hajl.sodrott fekete	0,75MM2 300/500V H05VK	fm	1 700
A132	4363311151	Vrész vez. műa.szig.hajl.sodrott fekete	0,75 300/500V MKH H05VK	fm	600
A134	4363311153	Vezeték fekete HO7V-K	0,75mm2 HO7V-K	fm	200

26/3. válasz: Az A132. és A134. sorokat töröltük, az A107. sort módosítottuk az alábbira:

Sorszám	BKV cikkszám	Megnevezés	Műszaki adatok	M. e.	Tapasztalati mennyiség egy évre [m. e.]
A107	4363311102	Vrész vez. műa. szig. hajl. sodrott fekete	0,75MM2 300/500V H05VK	fm	2500

A dokumentáció ezen adatokkal módosításra került.

26/4. Kérdés:

A136	4363311155	Vezeték kék HO7V-K	0,75mm2 HO7V-K	fm	200
A182	4363314302	MKH vez.hajl.kék sodrott	0,75 MKH 1KV	fm	600

26/4. válasz: Az A136. sort töröltük, az A182. sort módosítottuk az alábbira:

Sorszám	BKV cikkszám	Megnevezés	Műszaki adatok	M. e.	Tapasztalati mennyiség egy évre [m. e.]
A182	4363314302	MKH vez. hajl. kék sodrott	0,75 MKH 1kv H07V-K	fm	800

A dokumentáció ezen adatokkal módosításra került.

26/5. Kérdés:

A108	4363311103	V.rész vez. műa.szig.hajl. sodrott fekete	1MM2 300/500V H05VK	fm	2 400
A133	4363311152	Vrész vez.műa.szig.hajl.sodrott fekete	1 300/500V MKH-H05V-K	fm	300
A135	4363311154	Vezeték fekete HO7V-K	1mm2 HO7V-K	fm	200

26/5. Válasz: Az A133. és A135. sorokat töröltük, az A108. sort módosítottuk az alábbira:

Sorszám	BKV cikkszám	Megnevezés	Műszaki adatok	M. e.	Tapasztalati mennyiség egy évre [m. e.]
A108	4363311103	V.rész vez. műa.szig.hajl. sodrott fekete	1MM2 300/500V H05VK	fm	2900

A dokumentáció ezen adatokkal módosításra került.

26/6. Kérdés:

A53	4363110002	Tömör vörösréz vezeték	0,75 300/500V H05V-U	fm	700
A103	4363118102	Vrész vezeték műa.szig.tömör fekete	0,75 1 KV MCU-H07V-U	fm	700

26/6. Válasz: A két termék nem azonos műszaki tartalmú, ajánlatkérő fenntartja igényét mindkét termékre.

26/7. Kérdés:

A87	4363115002	Vrész vezeték műa.szig.tömör kék	1,00 300/500V H05V-U	fm	2 000
A93	4363115015	Vrész vezeték műa.szig. tömör,kék	1,00 1 KV MCU HO7V-U	fm	1 000

26/7. Válasz: Az A93. sort töröltük, az A87. sort módosítottuk az alábbira:

Sor-szám	BKV cikkszám	Megnevezés	Műszaki adatok	M. e.	Tapasztalati mennyiség egy évre [m. e.]
A87	4363115002	Vrész vezeték műa.szig.tömör kék	1,00 300/500V H05V-U	fm	3000

A dokumentáció ezen adatokkal módosításra került.

26/8. Kérdés:

A145	4363311508	Tömlővez.műa.szig.lap.sodrott vrész vez.	2X0,75 380V H05VV-F	fm	3 000
A165	4363311537	KÁBEL MT 380V	2x0,75	fm	100

26/9. Válasz: Az A165. sort töröltük, az A145. sort módosítottuk az alábbira:

Sor-szám	BKV cikkszám	Megnevezés	Műszaki adatok	M. e.	Tapasztalati mennyiség egy évre [m. e.]
A145	4363311508	Tömlővez. műa. szig. lap. sodrott vrész vez.	2X0,75 380V H05VV-F	fm	3100

A dokumentáció ezen adatokkal módosításra került.

26/9. Kérdés:

A148	4363311513	Kábel H05VV-F (MT)	3X0,75mm ² 300/500 V	fm	
A166	4363311538	MT kábel fehér	3X0,75	fm	

26/9. Válasz: Az A166. sort töröltük, az A148. sort módosítottuk az alábbira:

Sorszám	BKV cikkszám	Megnevezés	Műszaki adatok	M. e.	Tapasztalati mennyiség egy évre [m. e.]
A148	4363311513	Kábel H05VV-F (MT)	3X0,75mm ² 300/500 V	fm	5455

A dokumentáció ezen adatokkal módosításra került.

26/10. Kérdés:

A149	4363311514	Tömlővez.műa.szig.lap.sodrott vrész vez..	3X1 300/500V H05VV-F	fm	
A169	4363311552	MT kábel fehér	3X1	fm	

26/10. Válasz: Az A169. sort töröltük, az A149-es sort módosítottuk az alábbira:

Sor-szám	BKV cikkszám	Megnevezés	Műszaki adatok	M. e.	Tapasztalati mennyiség egy évre [m. e.]
A149	4363311514	Tömlővez.műa.szig.lap.sodrott vrész vez..	3X1 300/500V H05VV-F	fm	3 250

A dokumentáció ezen adatokkal módosításra került.

26/11. Kérdés:

A150	4363311515	Tömlővez.műa.szig.lap sodrott vrész vez.	3X1,5 300/500V H05VV-F	fm	
A167	4363311539	MT kábel fehér	3X1,5	fm	
A171	4363311609	V. réz vezeték sodr. kerek	3X1,5 1KV H05VV-F	fm	
A173	4363311661	Vörösréz vezeték sodrott kerek	3x1,5 MT 1KV	fm	

26/11. válasz: Az A167., A171. és A173 sorokat töröltük, az A150. sort módosítottuk az alábbira:

Sorszám	BKV cikkszám	Megnevezés	Műszaki adatok	M. e.	Tapasztalati mennyiség egy évre [m. e.]
A150	4363311515	Tömlővez.műa.szig.lap sodrott vréz vez.	3X1,5 300/500V H05VV-F	fm	11 400

A dokumentáció ezen adatokkal módosításra került.

26/12. Kérdés:

A154	4363311519	Tömlővez.műa.szig. lap sodrott vréz vez.	4X1 300/500V H05VV-F	fm
A164	4363311536	MT kábel fehér	4X1	fm

26/12. Válasz: Az A154. sort töröltük, az A164-es sort módosítottuk az alábbira:

Sorszám	BKV cikkszám	Megnevezés	Műszaki adatok	M. e.	Tapasztalati mennyiség egy évre [m. e.]
A154	4363311519	Tömlővez.műa.szig. lap sodrott vréz vez.	4X1 300/500V H05VV-F	fm	455

A dokumentáció ezen adatokkal módosításra került.

26/13. Kérdés:

A157	4363311525	Kábel H05VV-F (MT)	5X1mm2 300/500 V	fm
A168	4363311539	Kábel H05VV-F (MT)	5X1mm2 300/500 V	fm

26/13. Válasz: Az A168. sort töröltük, az A157-es sort módosítottuk az alábbira:

Sorszám	BKV cikkszám	Megnevezés	Műszaki adatok	M. e.	Tapasztalati mennyiség egy évre [m. e.]
A157	4363311525	Kábel H05VV-F (MT)	5X1mm2 300/500 V	fm	1 005

A dokumentáció ezen adatokkal módosításra került.

26/14. Kérdés:

A158	4363311526	Tömlővez.műa.szig. lap sodrott vréz vez.	5X1,5 300/500V H05VV-F	fm
A170	4363311553	Tömlővezeték műa.szig. vréz, sodrott	5X1,5 MTK 380V	fm

26/14. Válasz: Az A158. sort töröltük, az A170-es sort módosítottuk az alábbira:

Sorszám	BKV cikkszám	Megnevezés	Műszaki adatok	M. e.	Tapasztalati mennyiség egy évre [m. e.]
A158	4363311526	Tömlővez.műa.szig. lap sodrott vréz vez.	5X1,5 300/500V H05VV-F	fm	5 555

A dokumentáció ezen adatokkal módosításra került.

26/15. Kérdés:

A115	4363311109	V.réz vez.szigetelt hajl. sodrott fekete	16 MKH 1KV	fm	1 800
A209	4363314901	Vezeték fekete	HO7V-K 16 fekete	fm	20

26/15. Válasz: Az A209. sort töröltük, az A115. sort módosítottuk az alábbira:

Sor-szám	BKV cikkszám	Megnevezés	Műszaki adatok	M. e.	Tapasztalati mennyiség egy évre [m. e.]
A115	4363311109	V.réz vez. szigetelt hajl. sodrott fekete	H07V-K 16 fekete	fm	1820

A dokumentáció ezen adatokkal módosításra került.

26/16. Kérdés:

A110	4363311105	Vrész vez.müa.szig.hajl.sodrott fekete	2,5 450/750V H07V-K	fm	6 550
A176	4363312007	Autóvill.vez. sodr.vrész	2,5 H07V-K	fm	1 210

26/16. Válasz: Az A176. sort töröltük, az A110. sort módosítottuk az alábbira:

Sorszám	BKV cikkszám	Megnevezés	Műszaki adatok	M. e.	Tapasztalati mennyiség egy évre [m. e.]
A110	4363311105	Vrész vez. müa. szig. hajl. sodrott fekete	2,5 450/750V H07V-K	fm	7 760

A dokumentáció ezen adatokkal módosításra került.

26/17. Kérdés:

A198	4363314605	Vezeték hajl. zöld-sárga sodrott MKH	2,5 450/750VH07V-K	fm	
A199	4363314605	Vezeték z/s HO7V-K	2,5mm2 HO7V-K	fm	

26/17. Válasz: Az A199. sort töröltük, az A198. sort módosítottuk az alábbira:

Sorszám	BKV cikkszám	Megnevezés	Műszaki adatok	M. e.	Tapasztalati mennyiség egy évre [m. e.]
A198	4363314605	Vezeték hajl. zöld-sárga sodrott MKH	2,5 450/750VH07V-K	fm	4500

A dokumentáció ezen adatokkal módosításra került.

26/18. Kérdés:

A128	4363311142	Vrész vez. szig. hajl. sodr kettős szig.	240 MKH-H07V-K 1KW	fm	
A129	4363311143	Vrész vez. szigetelt hajl. sodrott fekete	240 450/750V H07V-K	kg	

26/18. Válasz: A két termék nem azonos, mert az A128. soron rögzített termék kettős szigeteléssel van ellátva, ez a megnevezéséből is látszik. Az A129. sor tekintetében lásd még a 24. és a 27/1. kérdésekre adott választ.

26/19. Kérdés:

A112	4363311107	Vezeték fekete HO7V-K	6mm2 HO7V-K	fm	
A113	4363311107	Vrész vez.szigetelt hajl. sodrott fekete	6,00 450/750V H07V-K	fm	

26/19. Válasz: Az A113. sort töröltük, az A112. sort módosítottuk az alábbira:

Sorszám	BKV cikkszám	Megnevezés	Műszaki adatok	M. e.	Tapasztalati mennyiség egy évre [m. e.]
A112	4363311107	Vezeték fekete H07V-K	6mm2 H07V-K	fm	1400

A dokumentáció ezen adatokkal módosításra került.

26/20. Kérdés:

A187	4363314307	MKH vez.hajl.kék sodrott	6 MKH 1KV	fm
A193	4363314323	Vezeték kék HO7V-K	6mm ² HO7V-K	fm

26/20. Válasz: Az A193. sort töröltük, az A187. sort módosítottuk az alábbira:

Sorszám	BKV cikkszám	Megnevezés	Műszaki adatok	Mennyiségi egység	Tapasztalati mennyiség egy évre [m. e.]
A187	4363314307	MKH vez.hajl.kék sodrott	6 mm ² HO7V-K	fm	900

A dokumentáció ezen adatokkal módosításra került.

26/21. Kérdés:

A58	4363110010	Tömör vörösréz vezeték fekete	1,5 450X750V HO7V-U	kg
A105	4363118302	Vezeték tömör fekete HO7V-U	1.5mm ² 450/700 V	fm
A210	4363314902	Vezeték fekete	HO7V-U 1,5mm fekete	fm

26/21. Válasz: Az A105 és A210. sorokat töröltük, az A58. sort módosítottuk az alábbira:

Sorszám	BKV cikkszám	Megnevezés	Műszaki adatok	Mennyiségi egység	Tapasztalati mennyiség egy évre [m. e.]
A58	4363110010	Tömör vörösréz vezeték fekete	1,5 450X750V HO7V-U	fm	5100

A dokumentáció ezen adatokkal módosításra került.

26/22. Kérdés:

A88	4363115003	Vrész vezeték műa.szig.tömör kék	1,5 450/750V HO7V-U	fm
A92	4363115009	Vrész vezeték műa.szig.tömör kék	1,5 450/750V HO7V-U	kg
A95	4363115017	MCU 1,5MM2 KÉK VEZETÉK	1,5 mm ² , kék	fm

26/22. Válasz: Az A92 és A95. sorokat töröltük, az A88-as es sort módosítottuk az alábbira:

Sorszám	BKV cikkszám	Megnevezés	Műszaki adatok	Mennyiségi egység	Tapasztalati mennyiség egy évre [m. e.]
A88	4363115003	Vrész vezeték műa.szig.tömör kék	1,5 450/750V HO7V-U	fm	6350

A dokumentáció ezen adatokkal módosításra került.

26/23. Kérdés:

Sorszám	BKV cikkszám	Megnevezés	Műszaki adatok
A97	4363116001	Vezeték tömör zöld-sárga HO7V-U	1.5mm ² 450/700 V
A100	4363118004	Vrész vezeték műa.szig.tömör, zöld-sárga	1,50 450/750V HO7V-U

26/23. Válasz: Az A97. sort töröltük, az A100-as sort módosítottuk az alábbira:

Sorszám	BKV cikkszám	Megnevezés	Műszaki adatok	Mennyiségi egység	Tapasztalati mennyiség egy évre [m. e.]
A100	4363118004	Vrész vezeték műa. szig. tömör, zöld-sárga	1,50 450/750V HO7V-U	fm	5100

A dokumentáció ezen adatokkal módosításra került.

26/24. Kérdés:

A54	4363110005	Tömör vörösréz vezeték fekete	2,5 450/750V H07V-U	fm
A81	4363111003	Vrész vezeték műa.szig.tömör.	2,50 1 KV MCU-H07V-U	fm
A86	4363114101	MCU 2,5MM2 FEKETE VEZETÉK		fm

26/24. Válasz: Az A81. és A86. sorokat töröltük, az A54. sort módosítottuk az alábbira:

Sorszám	BKV cikkszám	Megnevezés	Műszaki adatok	Mennyiségi egység	Tapasztalati mennyiség egy évre [m. e.]
A54	4363110005	Tömör vörösréz vezeték fekete	1x2,5 450/750V H07V-U	fm	5250

A dokumentáció ezen adatokkal módosításra került.

26/25. Kérdés:

A101	4363118005	MCU 2,5MM2 ZÖLD/SÁRGA VEZETÉK	2,5 mm ² , zöld/sárga	fm
A102	4363118005	Vrész vezeték műa.szig.tömör, Zöld-Sárga	2,50 450/750V H07V-U	fm

26/25. Válasz: Az A101. sort töröltük, az A102. sort módosítottuk az alábbira:

Sorszám	BKV cikkszám	Megnevezés	Műszaki adatok	Mennyiségi egység	Tapasztalati mennyiség egy évre [m. e.]
A102	4363118005	Vrész vezeték műa.szig.tömör, Zöld-Sárga	2,50 450/750V H07V-U	fm	2 650

A dokumentáció ezen adatokkal módosításra került.

26/26. Kérdés:

A228	4363320501	GH-GKH-200 25MM HEG.KÁBEL	25mm ²	fm
A229	4363320501	Hegesztő kábel	25 GH GKH 200	fm

26/26: válasz: Az A228-as sort töröltük, a 229-as sort az alábbira módosítottuk:

Sorszám	BKV cikkszám	Megnevezés	Műszaki adatok	Mennyiségi egység	Tapasztalati mennyiség egy évre [m. e.]
A229	4363320501	Hegesztő kábel	1x25 GH GKH 200	fm	60

A dokumentáció ezen adatokkal módosításra került.

27. Kérdés: A második észrevételünk, hogy bizonyos termékek mind folyóméter mind kg-os mértékegységgel rendelkeznek. Sajnos van olyan termék, amely csak kg-os mértékegységben szerepel.

27/1. kérdés:

A128	4363311142	Vrész vez. szig. hajl. sodr kettős szig.	240 MKH-H07V-K 1KW	fm	400
A129	4363311143	Vrész vez. szigetelt hajl. sodrott fekete	240 450/750V H07V-K	kg	550

27/1. válasz: mindkét termék tekintetében folyóméter a helyes mértékegység az alábbiak szerint.

Sorszám	BKV cikkszám	Megnevezés	Műszaki adatok	M. e.	Tapasztalati mennyiség
---------	--------------	------------	----------------	-------	------------------------

					egy évre [m. e.]
A128	4363311142	Vrész vez. szig. hajl. sodr kettős szig.	240 MKH-H07V-K 1KW	fm	400
A129	4363311143	Vrész vez. szigetelt hajl. sodrott fekete	240 450/750V H07V-K	fm	550

A dokumentáció ezen adatokkal módosításra került.

27/2. kérdés:

A58	4363110010	Tömör vörösréz vezeték fekete	1,5 450X750V H07V-U	kg	4 950
A105	4363118302	Vezeték tömör fekete H07V-U	1.5mm ² 450/700 V	fm	100
A210	4363314902	Vezeték fekete	H07V-U 1,5mm fekete	fm	50

27/2. válasz: Az A105. és A210. sorokat töröltük. Az A58. sor helyes mértékegysége a folyóméter. Az adatokat lásd a 26/21. válaszban. A dokumentáció ezen adatokkal módosításra került.

27/3. kérdés:

A130	4363311144	Vrész vez.szigetelt hajl.sodrott fekete	95 MKH 1KV	kg	50
------	------------	-----------------------------------------	------------	----	----

27/3. válasz: A helyes mértékegység folyóméter. Az adatokat lásd a 28. válaszban.

Sor- szám	BKV cikkszám	Megnevezés	Műszaki adatok	M. e.	Tapasztalati mennyiség egy évre [m. e.]
A130	4363311144	Vrész vez.szigetelt hajl.sodrott fekete	95 MKH 1KV	fm	50

A dokumentáció ezen adatokkal módosításra került.

28. Kérdés: Az észrevételünk az, hogy ezek a kábelek, vezetékek mennyiségi egysége folyóméter. Gondolom egyet értünk abban, hogy Önöknek is ha kábel vagy vezeték igényük van akkor könnyebb folyóméterben felmérni az igényt mind kg-ban. A kiírást végig nézve a H07V-U 1x1,5 alapszínekből a várható igény 4-5 km. Ha a 4363110010 cikkszámú terméket átszámoljuk folyóméterbe, akkor a várható igény 247 500 m. Úgy gondoljuk a valódi mennyiség 4950 folyóméter és nem 4950 kg (247 500 méter). Azért lenne fontos tisztázni a mennyiségi egységeket, mert például csak ez az egy tétel több millió forinttal torzítja az ajánlatot. Kérem, vizsgálják felül a mennyiségi egységeket és pontosítsák azokat.

28. Válasz: Ajánlatkérő megvizsgálta a kg mennyiségi egységben megadott termékeket, és mennyiségeit, és megállapította, hogy egyes termékek esetében valóban folyóméter a helyes mértékegység. Ennek megfelelően Ajánlatkérő módosította az alábbi sorok tekintetében a kiírást:

Sorszám	BKV cikkszám	Megnevezés	Műszaki adatok	Mennyiségi egység	Tapasztalati mennyiség egy évre [m. e.]
A58	4363110010	Tömör vörösréz vezeték fekete	1,5 450X750V H07V-U	fm	5100
A129	4363311143	Vrész vez. szigetelt hajl. sodrott fekete	240 450/750V H07V-K	fm	550

A130	4363311144	Vrész vez.szigetelt hajl.sodrott fekete	95 MKH 1KV	fm	50
------	------------	-----------------------------------------	------------	----	----

A fenti tételekkel kapcsolatban lásd még a 24, 26/18, 26/21, 27/1. és 27/2. kérdéseket. A dokumentáció ezen adatokkal módosításra került.

29. Kérdés: A harmadik észrevételünk az, hogy bizonyos termékek megnevezése és a hozzá kapcsolódó műszaki adatok tévesen vannak feltüntetve, illetve nem felelnek meg a valóságnak.

A246	4363320902	Szilikon szigetelt vez. hőálló	120 0,6/1KV SIF/GL 1,5	fm	450
A247	4363320904	Szilikon szigetelt vez. hőálló	150 0,6/1KV SIF/GL 1,5	fm	200
A245	4363320901	Szilikon szigetelt vez. hőálló	70 0,6/1KV SIF/GL 1,5K	fm	2700

Ezek a termékek két különböző feszültség szintet tartalmaznak. 0,6/1 kV és 1,5 kV. Figyelembe véve a többi ilyen típusú kábelt más keresztmetszetbe a helyes feszültség szint 1,5 kV. Kérem, pontosítsák a termék műszaki adatait.

29. válasz: Igen, Ajánlatkérőnek megfelel az 1,5kV-os feszültség szint, a kiírást e sorok tekintetében az alábbiakra módosítottuk:

A Sor-szám	BKV cikkszám	Megnevezés	Műszaki adatok
d A245	4363320901	Szilikon szigetelt vez. hőálló	SiF/GL 70 1,5kV fehér
o A246	4363320902	Szilikon szigetelt vez. hőálló	SiF/GL 120 1,5kV fehér
k A247	4363320904	Szilikon szigetelt vez. hőálló	SiF/GL 150 1,5kV fehér

umentáció ezen adatokkal módosításra került.

30. kérdés: A negyedik észrevételünk az, hogy bizonyos termékek nem beazonosíthatóak. Kérjük ezek pontos műszaki leírását megadni!

A2	4351425250	Önindító testkábel IK.435	0005250	db	100
A276	4364234405	Alu. földkábel	4X35/35 SZAMKAT 1000W	fm	100
A27	4362121039	Koaxális rádió kábel	RF.75.5.1 75 OHM	fm	100
A47	4362121659	Árnyékolt vezeték	LIYCY 2,2X0,75	fm	300
A45	4362121657	Árnyékolt vezeték 4x0,2	LIYCY	fm	200
A46	4362121658	Árnyékolt vezeték	LIYCY 4,2X0,5	fm	200
A33	4362121117	Kábel árnyékolt	6x0,8 MY 84	fm	300

30. válasz: A műszaki adatok az alábbiak:

Sor-szám	BKV cikkszám	Megnevezés	Műszaki adatok
A2	4351425250	Önindító testkábel IK.435	test kábel átmérő 14 mm, szigetelés nélkül az átmérő 10mm, a szemes saru furat átmérője 10 mm.
A27	4362121039	Koaxális rádió kábel	RG 6 beltéri kábel, fehér
A33	4362121117	Biztonságtechnikai kábel	6x0,8 mm árnyékolt kábel MY 84
A45	4362121657	Árnyékolt vezeték 4x0,2	Árnyékolt, hajlékony, szigetelt, több erű kábelek PVC szigeteléssel és -5°C...+80°C munkahőmérsékleti tartománnyal. Vezérlési vagy jelátviteli alkalmazásokra használjuk
A46	4362121658	Árnyékolt vezeték	LIYCY 4x2X0,5

Sor-szám	BKV cikkszám	Megnevezés	Műszaki adatok
A47	4362121659	Árnyékolt vezeték	LIYCY 2x2x0,75
A276	4364234405	Alu. földkábel	lásd. a 25. kérdésre adott válaszban

A dokumentáció ezen adatokkal módosításra került.

31. kérdés: Az ötödik észrevételünk, hogy bizonyos kábelek gyártásból valósíthatók meg, és ezeknek a kábeleknek a gyártási mennyisége minimum rendeléshez kötött. A kérdésünk az, hogy ezeket a kábeleket hogyan tudjuk minimális gyártási mennyiséghez kötni, illetve ezt hogyan jelöljük meg az ajánlatunkban.

A273	4364234116	Alu. földkábel	1X1000 SZAMKATV0,6/1KV
A272	4364233115	Alu. földkábel	1X800 0,6/1KV SZAMKAM vagy SZAMKATVM
A271	4364232101	Alu földkábel	1X240 06//1KV SZAMKAM
A264	4364137208	Vrész jelzőkábel vasszalagos	10X1,5 SZRMKVM -J 1KV
A250	4364131101	Hőálló halogén mentes PVC vezeték	2,5 0,6/1KV N2XH-O

31.Válasz: Ajánlattevő jelen eljárásban nem köthet ki minimum rendelési mennyiséget.

32. kérdés: A hatodik észrevételünk, hogy bizonyos termékek kiserelési egységgel rendelkeznek. Ezek a termékek 100, illetve 200 méteres kiserelésben kerülnek forgalmazásba. A kérdésünk az, hogy ezeket hogyan lehet feltüntetni?

32.Válasz: A termékek kiserelési egységét feltüntetheti ajánlattevő tájékoztató jelleggel; az ajánlati árak táblázatában egy új oszlop beszúrásával, az excel tábla H oszlopában. A dokumentáció ezen adatokkal módosításra került.

33. kérdés: A nyolcadik észrevételünk a B. rész mellékletében szereplő termékek. Ezeknél a tételeknél a műszaki leírás nem pontos. Mellékelve elküldjük ezeknek a termékeknek az adatlapját. Amennyiben van rá lehetőség kérem pontosítani ezeket a termékeket vagy nyilatkozni, hogy az adatlapban szereplő termékek megfelelnek a kiírásban szereplő termékekkel.

Vrész sodrat 0,07 elemisz.	16 4116X0,07	kg	201
Vrész sodrat 0,1 elemisz.	25 3234X0,1	kg	126
Vrész fonadék lap.0,1	35 MM 7X7X90	kg	250
Vrész fonadék lap.0,1 elemi szálból	19X3X78 35MM2	kg	1
Vrész fonadék lap.0,5 E.Sz.	16 8463X0,05	kg	11
Vrész fonadék lap.0,5 E.Sz.	25 13377X0,05	kg	211
Vrész fonadék lap.0,1 E.Sz.	70 13X7X99X0,1	kg	276

33. válasz: Ajánlatkérő pontosította a termékek műszaki leírását az alábbiakra. Az adatlapot mellékeljük jelen kiegészítő tájékoztatásunkhoz. A dokumentáció ezen adatokkal módosításra került.

Sor- szám	Anyag	Megnevezés	Műszaki adatok
B1	4367110241	Vrész sodrat 0,07 elemisz.	16 4116x0,07
B2	4368121600	Vrész sodrat 0,1 elemisz. Bevonat nélküli uncoated 02801	25 3234x0,1
B3	4368132500	Vrész fonadék lap.0,1	35 mm 7x7x90
B4	4368310001	Vrész fonadék lap.0,1 elemi szálból	19x3x78 35mm ²
B5	4368310002	Vrész fonadék lap.0,5 E.Sz. Bevonat nélküli uncoated 02799	16 8463x0,05
B6	4368311600	Vrész fonadék lap.0,5 E.Sz. Bevonat nélküli uncoated 02801	25 13377x0,05
B7	4368312500	Vrész fonadék lap.0,1 E.Sz. Bevonat nélküli uncoated 02804	70 13x7x99x0,1

34. kérdés: Az ajánlati dokumentáció részét képező Szállítási keretszerződésben nincs rendelkezés az alapanyagárak változására vonatkozóan. Mivel az ajánlati dokumentációban szereplő kábelek és vezetékek réz- és alumínium alapanyag tartalma meghatározó mértékű, és az alapanyagok ára jelentős mértékben változhat pozitív és negatív irányban is, ezért az ajánlati dokumentációban kért 3 éves időszakra az árak megajánlása jelentős kockázatot és bizonytalanságot jelent az Ajánlattevő számára. Mindezek miatt kérjük azt, hogy az alapanyag árak változására tekintettel a Szállítási keretszerződésbe kerüljön rendelkezés az árak felülvizsgálatára. Javaslatunk: az árak negyedéves felülvizsgálata a London Metal Exchange réz és alumínium tőzsdei ára alapján.

34. Válasz: Ajánlatkérő a megjelölt keretszerződés-tervezetben foglalt feltételekkel kíván szerződést kötni, azon nem változtat.

Budapest, 2014. február 3.

Tisztelettel:

BUDAPESTI KÖZLEKEDÉSI
 ÉRTÉKPAPÍR ÉS MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG
 1072 Budapest, Akácia u. 15.

dr. Gara Richárd
 csoportvezető

