



**Mézői Létesítmények Divízió részére,
Szombathely divízióban végzendő
munkákhoz transzportbeton gyártása és
szállítása**

MŰSZAKI DOKUMENTÁCIÓ

**MÁV Zrt.
2015.**

1. Műszaki leírás

1.1 Előzmények

Az Ajánlatkérő tájékoztatja az Ajánlatevőt, hogy a MÁV FKG Kft. 16/03/2015. szerződés szám alatt vállalkozási szerződést kötött a MÁV Zrt. Megrendelővel (a továbbiakban: Megrendelő), amelyben elvállalta a Budapest, Miskolc, Pécs, Szombathely, Szeged, Debrecen, Mérnöki divíziók területén végzendő munkákat.

Munkaszám: **P1SMF150022;
P1SMF150051;
P1SMF150138;
P1SMF150139**

Munkavégzés helye: Az 1. számú mellékletben szereplő táblázatban megadott állomásközpontokban és szelvényekben.

Vágányzárat igényel: Igen

1.2. Műszaki tartalom

Műszaki tartalom/ajánlattevő által elvégzendő feladat:

Mérnöki Létesítmények Divízió részére, Szombathely divízióban végzendő munkákhoz transzportbeton gyártása és szállítása.

MÁV FKG Kft. feladata:

Szállítások előtti egyeztetés lefolytatása.

Ajánlattevő feladata:

- Műtárgyak helye, szelvénytáblaszám, vágányzári időpontok:

Tevékenység helyének meghatározása		Vágányzári időpontok
Szabadbattyán-Polgárdi	153-154	2015.04.18. – 2015.04.29.
Zirc-Eplény	568-569	2015.07.20. – 2015.08.14.
Zirc-Eplény	533-534	2015.07.20. – 2015.08.14.
Eplény-Veszprém	620-621	2015.07.20. – 2015.08.14.

- Transzportbeton gyártása és a helyszíni kapcsolattartóval egyeztetett időpontban történő kiszállítása a munkaterületre.
- A műtárgyanként szükséges betonminőségek és az előírt mennyiségek 1. számú mellékletben szereplő táblázat szerint.
- A megadott szilárdsági és környezeti osztály szerinti betonminőséghez kétféle (F1/F2 illetve F2/F3) konzisztenciára kérünk ajánlatot.
- Mixeres és billentős teherautóval történő beton kiszállítására, valamint 24 m gémkinyúlású betonpumpára és csőtelepítésre is kérünk ajánlatot.
- A mixerek és a pumpa kezelőszemélyzetét Ajánlattevő biztosítja.

- Ajánlattevő köteles ajánlatához mellékelni a hatályos Üzemi Gyártásellenőrzési Tanúsítványának másolatát.
- A munkavégzéssel kapcsolatos valamennyi költség az Ajánlattevőt terheli.

Az 1. számú mellékletben szereplő táblázatban megadott mennyiségek előírányzatok. A teljesítés elszámolása a ténylegesen leszállított mennyiség, valamint az igénybevett szolgáltatások alapján történik.

Egyéb információk:

Ajánlattevő a munkavégzése és dolgozónak ellátása során keletkező hulladékot köteles a hulladék jellegének megfelelően gyűjteni, engedéllyel rendelkező vállalkozásnak dokumentáltan átadni. Ezen hulladékokra vonatkozó valamennyi engedély, költség, hatósági nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettség Ajánlattevőt terheli.

Ajánlat árra vonatkozó kritérium(ok):

Az ajánlati árat a műszaki tartalomban meghatározottak alapján az alábbi formában kérjük megadni:

- | | |
|--|----------------------------------|
| • C16/20-XC2-16-F1 (betonmixer, vagy billenős tehergépjármű) | $\text{Ft/m}^3 + \text{ÁFA}$ |
| • C16/20-XC2-16-F2 (betonmixer, vagy billenős tehergépjármű) | $\text{Ft/m}^3 + \text{ÁFA}$ |
| • C30/37-XC2-16-F1 (betonmixer, vagy billenős tehergépjármű) | $\text{Ft/m}^3 + \text{ÁFA}$ |
| • C30/37-XC2-16-F2 (betonmixer, vagy billenős tehergépjármű) | $\text{Ft/m}^3 + \text{ÁFA}$ |
| • C30/37-XC4-XF4-16-F2 (betonmixer, vagy billenős tehergépjármű) | $\text{Ft/m}^3 + \text{ÁFA}$ |
| • C30/37-XC4-XF4-16-F3 (betonmixer, vagy billenős tehergépjármű) | $\text{Ft/m}^3 + \text{ÁFA}$ |
| • Betonpumpás bedolgozás 24 m gémmel (min. 3 óra/alkalom) | $\text{Ft/óra} + \text{ÁFA}$ |
| • Csőtelepítés | $\text{Ft/fm} + \text{ÁFA}$ |
| • Betonpumpa kiszállás 25 km-ig | $\text{Ft/alkalom} + \text{ÁFA}$ |
| • Betonpumpa kiszállás 30 km-ig | $\text{Ft/alkalom} + \text{ÁFA}$ |
| • Mixeres szállítás 20 km-ig (min. 5 m ³ /forduló) | $\text{Ft/m}^3 + \text{ÁFA}$ |
| • Mixeres szállítás 25 km-ig (min. 5 m ³ /forduló) | $\text{Ft/m}^3 + \text{ÁFA}$ |
| • Mixeres szállítás 30 km-ig (min. 5 m ³ /forduló) | $\text{Ft/m}^3 + \text{ÁFA}$ |
| • Billentős teherautós fuvar | $\text{Ft/forduló} + \text{ÁFA}$ |

Opcionális tételek:

- | | |
|------------------------------------|------------------------------|
| • Éjszakai pótlék (22:00 – 07:00): | $\text{Ft/m}^3 + \text{ÁFA}$ |
| • Túlóra pótlék (16:00 – 22:00): | $\text{Ft/m}^3 + \text{ÁFA}$ |
| • Hétvégi pótlék (szombat): | $\text{Ft/m}^3 + \text{ÁFA}$ |

Az ajánlat benyújtása során részajánlat nem tehető.

1.3. Teljesítés helye:

Az 1. számú mellékletben szereplő táblázatban megadott állomásközpontokban és szelvényekben.

Munkaszám	Állomás(köz)	Szelvénytípus	Vágányzár	Munka megnevezése	Betonminőség	Menny.	Egys.	Adalékszer
P1SMF150022	Szabadbattyán - Polgárdi-ipartelek	154 - 154	2015.04.18. - 2015.04.29.	Műtárgy átépítése /1.5x1.5 kerethid beépítése a régi elbontása meder kialakítás, mederrendező takarítás (burkolat készítés)	C16/20-XC2-16-F1/F2 C16/20-XC2-16-F1/F2	15 10	m3 m3	Kötésgyorsító -
P1SMF150051	Zirc - Eplény	568 - 569	2015.07.20. - 2015.08.14.	regi hid felszerkezet elbontás, új vasbeton keretelemek 2,0 x 2,0 m elhelyezése meder kialakítás, mederrendező takarítás (burkolat készítés) Vizsgáló lépcső építése	C30/37-XC4-XF4-16-F2/F3 C16/20-XC2-16-F1/F2 C16/20-XC2-16-F1/F2	25 14 4	m3 m3 m3	Kötésgyorsító - -
P1SMF150138	Zirc-Eplény	533 - 534	2015.07.20. - 2015.08.14.	Ágyazatszél megtámasztó rámpa építése kialakítása (3,0x0,40x0,60 m méretben, ágyazat, föld bontás, készítés, sávalap, szegélygerenda Burkolat készítése csatorna vagy vízfolyás részűjén, műtárgy körül és víztelenítő árokban (Burkolat készítése előregyártott elemiből) Háttöltés szivárgó építéséhez	C16/20-XC2-16-F1/F2 C16/20-XC2-16-F1/F2 C30/37-XC2-16-F1/F2 C16/20-XC2-16-F1/F2 C16/20-XC2-16-F1/F2	4 3 8 18 2	m3 m3 m3 m3 m3	- - - - -
P1SMF150139	Eplény-Veszprém	620 - 621	2015.07.20. - 2015.08.14.	Háttöltés szivárgó építéséhez Hídon lévő hídszegély magasítás, szélesítés, (Z.kő ágyazat, föld kiemelése, bontása, Sávalap, meder kialakítás, mederrendező takarítás (burkolat készítés) Meglévő terméskőből épült támfal (3,0x2,0x15,0 m) átrakása, fugázása Vizsgáló lépcső építése	C16/20-XC2-16-F1/F2 C30/37-XC2-16-F1/F2 C16/20-XC2-16-F1/F2 C16/20-XC2-16-F1/F2 C16/20-XC2-16-F1/F2	1 5 5 12 30 4	m3 m3 m3 m3 m3 m3	- - - - - -
ÖSSZESÍTETT BETONMENNENNYISÉG:								
					Betonminőség	Menny.	Egys.	Adalékszer
					C30/37-XC4-XF4-16-F2/F3	25	m3	Kötésgyorsító
					C30/37-XC2-16-F1/F2	13	m3	-
					C16/20-XC2-16-F1/F2	122	m3	-

