



**Mérnöki Létesítmények Divízió részére,
Pécs 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. **16/02/2015.** és **16/03/2015.** szerződés számok alatt vállalkozási szerződéseket kötött a MÁV Zrt. Megrendelővel (a továbbiakban: Megrendelő), amelyben elvállalta a Budapest, Miskolc, Pécs, Szombathely, Szeged, Debrecen, Mérnöki divíziók területén végzendő munkákat.

Munkaszám:

**P1PSF150032;
P1PSF150033;
P1PSF150526;
P1PSK150077;
P1PSK150647;
P1PSK150468;
P1PSK150649**

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, Pécs divízióban végzendő munkákhoz transzportbeton gyártása és szállítása.

MÁV FKG Kft. feladata:

Szállítások előtti egyeztetés lefolytatása.

Ajánlattevő feladata:

- Műtárgyak helye, szelvény száma, vágányzári időpontok:

Tevékenység helyének meghatározása		Vágányzári időpontok
Simontornya-Tolnanémedi	1015+40	2015.06.01. – 2015.07.01.
Beleg-Somogyszob	656+97	2015.08. hónap vége
Nagyrecse-Nagykanizsa	2180+60	-
Ádánd-Siófok	946+66	2015.04.20. – 2015.06.01.
Pécs-Bátaszék – Pécs-Villány	19+31, 30+11	-
Somogyszob-Csurgó	856+39	-
Bükkösd-Szentlőrinc	2050+64	2015.09.28. - 2015.10.05.

- 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 hulladéokra 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-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 kiszállítás 25 km-ig | $\text{Ft/alkalom} + \text{ÁFA}$ |
| • Betonpumpa kiszállítás 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):

1.sz melléklet
 $\text{Ft/m}^3 + \text{ÁFA}$

Az ajánlat benyújtása során részajánlat nem tehető.

1.3. Teljesítés helye:

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

Munkaszám	Állomás(köz)	Szelvényszám	Vágányzár	Munka megnevezése	Betonminőség	Menny.	Egys.	Adalékszer
P1PSF150032	Simontronya-Tolnanémedi	1015+40	2015.06.01.-2015.07.01.	Teknőhid alatti téglá mederburkolás cseréje 40*40*10 cm e.gy. Betonlapokra (73 db lap15 cm betonba ágyazva)	C16/20-XC2-16-F1/F2	3	m3	-
				Burkolat készítés vízlelenítő árokban (szabványrok burkolása e.gy. 40*40*10 cm betonlappal (4*7*3=84 db), 15 cm betonba rakva, szegéllyel és lezáró foggal 4*2*3 fm hosszban)	C16/20-XC2-16-F1/F2	6	m3	-
P1PSF150033	Beleg - Somogyszob	656+97	2015.08. hónap vége	Vb keretek építése / 3,0x2,0 m ny. kerethíd beépítése (14,15 m hosszú: 2 db 3,0 m-es fejelem, 3 db 2,0 m-es közbelső elem, 1 db 2,15 m-es váltó elem; megfellelő alapozaál a Mácsai terv szerint; a régi 2,52 m ny. teknőhid elbontása)	C30/37-XC4-XF4-16-F2/F3	17	m3	Kötésgyorsító
				Burkolat készítése csatorna vagy vízfolyás részűjén műtárgy körül és vízlelenítő árokban (burkoló lapok:40x40x10 cm (0,16 m2/1db) terv szerint)	C16/20-XC2-16-F1/F2	25	m3	-
				Lépcső építése előregyártott lépcsőelemekből fogadó és induló foggal, szegélygerendával (4,2 m; terv szerint)	C16/20-XC2-16-F1/F2	6	m3	-
P1PSF150526	Nagyrécsé - Nagykánizsa	2180+60	-	Vizsgálólépcső építése mindkét oldalon 2*18m	C16/20-XC2-16-F1/F2	10	m3	-
P1PSK150077	Ádánd - Siófok	946+66	2015.04.20. - 2015.06.01.	Háttöltés szivárgó építéséhez	C16/20-XC2-16-F1/F2	4	m3	-
P1PSK150647	Pécs-Bátaszék - Pécs-Villány	19+31, 30+11	-	Rézsűfűlet tisztítása, előregyártott mederburkoló lapok 10 cm vastag soványbeton ágyba fektetve, lezáró fogak készítése	C16/20-XC2-16-F1/F2	12	m3	-
				Vizsgálólépcső építése mindkét oldalon 18m	C16/20-XC2-16-F1/F2	6	m3	-
P1PSK150648	Somogyszob - Csurgó	856+39	-	Régi szerkezet előkészítése, 6m hosszú, Na 1400mm Tubosider Spirál hullámos acélcső behúzása gumiszalagon, lezáró homlokfalak építése, régi-.ill. új műtárgy közötti házág injekálása vízzáró anyaggal	C16/20-XC2-16-F1/F2	5	m3	-
				Csatlakozó meder burkolása 5 - 5m hosszban	C16/20-XC2-16-F1/F2	8	m3	-
P1PSK150649	Bükkösd - Szentlőrinc	2050+64	2015.09.28 - 2015.10.05	Háttöltés szivárgó építéséhez	C16/20-XC2-16-F1/F2	2	m3	-
ÖSSZESÍTETT BETONMENNYSÉG:					Betonminőség	Menny.	Egys.	Adalékszer
					C30/37-XC4-XF4-16-F2/F3	17	m3	Kötésgyorsító
					C16/20-XC2-16-F1/F2	87	m3	-

