

**BESZERZÉS ÉS LOGISZTIKA ÜZLETÁG**  
**BESZERZÉSI SZERVEZET**  
**IT ÉS ESZKÖZ-BESZERZÉSI DIVÍZIÓ**

Hivatkozási szám: TED 2016/S 084-148091

Tárgy: **Kiegészítő tájékoztatás 2.**

Ügyintéző: Hazafi Gergely

Tel: 06-30-599-6445, Fax: 06-1-511-85-34

e-mail: hazafi.gergely@mav-szk.hu

Tisztelt Gazdasági Szereplők!

A MÁV-START Vasúti Személyszállító Zrt. (1087 Budapest, Könyves Kálmán krt. 54-60.), mint Ajánlatkérő nevében eljárva a MÁV SZK Zrt. (1087 Budapest, Könyves Kálmán krt. 54-60.), mint lebonyolító, az Európai Unió Hivatalos Lapjában 2016. április 29. napján megjelent, TED 2016/S 084-148091 számú „**Adásvételi keretszerződés a mozdonyvezetők komplex hatékonyságjavítását szolgáló eszközök szállítására és kapcsolódó szolgáltatások teljesítésére (Tábla PC - MFB bővítés)**” tárgyú közbeszerzési eljárásban az ajánlati felhívás kapcsán érkezett 2. számú kiegészítő tájékoztatás iránti kérelmekben foglaltakra a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (Kbt.) 56. §-a alapján az alábbi válaszokat adja:

- 1. kérdés:** „Ajánlattételi felhívás III.1.3 pontja szerinti műszaki alkalmasság feltételeként megfelelő-e a műszaki alkalmassági igazolásának referenciájaként kötöttpályás villamos vontatású jármű - az ajánlattételi felhívásban szereplő műszaki tartalommal bíró- fedélzeti berendezésének szállítási referenciája?”

**1. válasz:** Ajánlatkérő tájékoztatja a tisztelt érdeklődő gazdasági szereplőket, hogy a műszaki-szakmai alkalmasság megállapítása során csak azon kötöttpályás villamos vontatású járművekre vonatkozó referenciákat tudja figyelembe venni, amelyek teljes mértékben megfelelnek az ajánlati felhívás III.1.3. M/1. pontjában előírt feltételeknek. Ajánlatkérő a kérdés vonatkozásában felhívja a figyelmet, hogy a fentebb nevezett pontban ajánlatkérő az egyértelműség kedvéért rögzítette, hogy: „Mozdony Fedélzeti Berendezésnek tekinti azokat a vasúti járműveken üzemeltetett adatgyűjtő berendezéseket, amelyek mérik a jármű GPS koordinátáját GPS pillanatnyi sebességét, regisztrálják a gázolaj vagy villamos energia felhasználást, ezeken kívül legalább 5 db műszaki paramétert mérnek a járművön az alább meghatározottak közül:  
TELC sebesség, fék fővezeték nyomás, főmegszakító jel/motorfordulat jel, menet – tolatás kapcsoló, külső hőmérséklet, fűtési kontaktor állapot, akku főkapcsoló állapot.”
- 2. kérdés:** „Mivel a MÁV központi szabvány adatbázisában a vonatkozó szabványok, protokoll leírások nem találhatók, ezért ezek elérhetőségének helyéről tájékoztatást kérünk. Adják meg a kommunikációs protokoll leírását a műszaki leírásban.”

**2. válasz:** Ajánlatkérő jelen kiegészítő tájékoztatás mellékleteként megküldi a Mozdony Fedélzeti Berendezés műszaki követelményéről szóló dokumentumot, ami tartalmazza a kommunikációs protokoll leírását.
- 3. kérdés:** „Az ajánlattételi felhívás "mfb\_fc\_kartya\_bovites\_muszaki\_leiras.pdf" műszaki specifikációjának 2. oldalán található sematikus ábrán üres, jelöletlen elemek találhatóak. Kérjük ezeknek az elemeknek a meghatározását.”

**3. válasz:** Ajánlatkérő a kérdésre válaszul tájékoztatja a tisztelt gazdasági szereplőket, hogy a kérdéses ábrán az üres, jelöletlen elemek a Tábla PC dokkoló elektronikáját ábrázolják, amit a Tábla Pc gyártója szállít. Az ajánlattevőnek a Mozdony Fedélzeti Berendezésbe egy csereszabatos kártyát kell gyártania. A rajzot azért adta meg ajánlatkérő a felhívásban, mert egyszerre több

**BESZERZÉS ÉS LOGISZTIKA ÜZLETÁG**  
**BESZERZÉSI SZERVEZET**  
**IT ÉS ESZKÖZ-BESZERZÉSI DIVÍZIÓ**

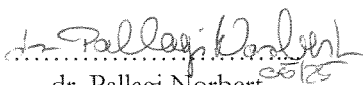
részegységre került beszerzési eljárás kiírásra: így külön-külön a Tábla PC-re, a dokkolóra és a MFB FC kártya cserére. Ez az ábra szemlélteti, hogy ezen beszerzési tárgyak hogyan kapcsolódnak össze.

4. **kérdés:** „Véleményünk szerint a biztonság növelése és a humán költségek csökkentésének érdekében a rendszer képességeit videójel átviteli és rögzítési képességgel szükséges kiegészíteni, ezért kívánják-e módosítani ajánlattételi felhívásukat oly módon, hogy az ajánlott rendszer funkcionalitása terjedjen ki video jel továbbítási és rögzítési képességekre?”
4. **válasz:** Tájékoztatjuk a tisztelt gazdasági szereplőket, hogy a tárgyi eljárás műszaki specifikációját ajánlatkérő nem kívánja kiegészíteni „videójel átviteli és rögzítési képességgel”. Kérjük, ajánlattevők ennek megfelelően szíveskedjenek elkészíteni ajánlatukat.

Kérjük, hogy a jelen kiegészítő tájékoztatás kézhezvételét haladéktalanul e-mail-ben vagy faxon visszaigazolni szíveskedjenek!

Budapest, 2016. május 25.

Tisztelettel,

  
dr. Pallagi Norbert  
Divízióvezető