



## A J Á N L A T T É T E L I F E L H Í V Á S

### 1./ Az ajánlatkérő neve:

MÁV Zrt. Pályavasúti Beszerzési Igazgatóság  
Levelezési címe: 1087 Budapest, Könyves Kálmán körút 54-60.

Kapcsolattartási pontok:  
MÁV Zrt. Pályavasúti Beszerzési Igazgatóság  
Eszköz- és vállalkozás beszerzési iroda

Kapcsolattartó: Krönung Judit  
Telefon: +36-1/511-4902  
Fax: +36-1/511-7526  
Email: kronung.judit@mav.hu

### 2./ Ajánlatkérés alapvető adatai

#### 2.1. Az ajánlatkérés tárgya: „Digitális átviteltechnikai berendezések, azok egységeinek, kártyáinak javítása”

A munka műszaki tartalmi elemeit részletesen jelen felhívás *1. sz. melléklete* tartalmazza.

#### 2.2. Teljesítés helye: az egyes Eseti Megrendelésekben rögzített helyszínek (Pályavasúti Területi Igazgatóságok: Budapest, Debrecen, Miskolc, Pécs, Szeged, Szombathely)

#### 2.3. Szerződéses feltételek meghatározása

##### 2.3.1. Szerződés tárgy és típusa: Vállalkozási keretszerződés: **Digitális átviteltechnikai berendezések, azok egységeinek, kártyáinak javítása**

##### 2.3.2. Szerződés teljesítésének határideje:

A Keretszerződés mindkét fél általi aláírás napjától számított 1 évig– vagy amennyiben az hamarabb bekövetkezik, a 4. pontban meghatározott keretösszeg kimerüléséig hatályos.

##### 2.3.3. Fizetési feltételek:

Fizetés módja átutalás, fizetési esedékesség a hiánytalanul megküldött számla kézhezvételétől számított 30. nap. Felek megállapodnak, hogy késedelmes fizetés esetén Vállalkozó a fizetési esedékességet követő naptól a pénzügyi teljesítés napjáig a késedelemmel érintett naptári félév első napján irányadó jegybanki alapkamat 8 százalékponttal növelt összegének megfelelő mértékű késedelmi kamat felszámítására jogosult a Ptk-ban meghatározott feltételekkel.



A MÁV Zrt előleget nem biztosít, s egyéb a szerződést biztosító mellékkötelezettség nem terheli és nem ad fizetési biztosítékot.

A Vállalkozó számlája azon a napon számít teljesítettnek, amikor a Megrendelő bankszámláját számlavezető pénzintézete a számla összegével megterheli.

#### **2.3.4. Szerződést biztosító mellékkötelezettségek:**

##### Kártérítési felelősség:

Vállalkozó a jelen szerződésben rögzített kötelezettségeinek megsértésével összefüggő, Vállalkozóval vagy közreműködőjével szemben érvényesített kártérítési igényeket a Megrendelőre semmilyen körülmények között nem háríthatja át. Vállalkozó továbbá kötelezettséget vállal arra, hogy amennyiben ilyen kártérítési igényt a károsult közvetlenül a Megrendelővel szemben érvényesít, Megrendelőt mentesíti minden hátrányos következmény alól.

##### Kötbér:

Késedelmi kötbér:

- kötbér alap: a szerződésszegéssel érintett eseti megrendelés ellenértékét képező nettó vállalkozási díj
- kötbér mértéke: napi 0,5 %, de legfeljebb 20%

*Hibás teljesítési kötbér:*

- kötbér alap: a szerződésszegéssel érintett eseti megrendelés ellenértékét képező nettó vállalkozási díj
- kötbér mértéke: 15 %

*Meghiúsulási kötbér:*

A Keretszerződés Vállalkozó felelősségi körébe tartozó meghiúsulása esetén:

- kötbér alap: Keretszerződés nettó keretösszege
- kötbér mértéke: 10%

Az Eseti Megrendelés Vállalkozó felelősségi körébe tartozó meghiúsulása esetén:

- kötbér alap: Eset megrendelés nettó ellenértéke
- kötbér mértéke: 10%

Ha Megrendelő hibás teljesítés esetén kijavítást kér, a kötbér mértéke azonos a késedelemre megállapított mértékkel.

A kötbér esedékessé válik:

- késedelmi kötbér esetén, ha a késedelem megszűnik, vagy a póthatáridő lejár,
- hibás teljesítési kötbér esetén, ha a Megrendelő a hibás teljesítéssel kapcsolatos igényét a Vállalkozónak bejelentette,
- nem teljesítés és meghiúsulási kötbér esetén, ha a késedelmi kötbér a maximumát elérte, vagy a hibás teljesítés a megadott határidőre kijavításra nem került, illetve a Megrendelő az elállási szándékát a Vállalkozónak bejelentette.

A Vállalkozó minden kötbér- és kártérítés-fizetési kötelezettségét köteles 30 napon belül teljesíteni.



### 2.3.5. Jótállás

Vállalkozó az általa a Szerződés keretében elvégzett munkákért az átadás-átvételi eljárás befejezésétől számított az általa felhasznált, illetve beépített anyagokért és eszközökért az átadás-átvételi eljárás befejezésétől számított **12 hónapos**, a Ptk. 6:171-173. §-ai szerinti jótállást vállal. Amennyiben jogszabály a jelen pontban rögzített jótállási időn túl hosszabb kötelező alkalmassági időt ír elő, ez esetben jótállási időszakon túl a jogszabályban rögzített szavatossági időszak érvényes.

## 3./ Az ajánlat benyújtásával kapcsolatos tudnivalók

### 3.1. Az ajánlattétel határideje:

**2018. szeptember 28. 11:00 óra**

A határidőn túl érkezett ajánlatok érvénytelenek. Ajánlatkérő az ajánlatukat késedelmesen benyújtó ajánlattevőtől indokként nem fogad el semmiféle akadályozó körülményt.

**Az ajánlatokat elektronikusan kérjük eljuttatni „Digitális átviteltechnikai berendezések, azok egységeinek, kártyáinak javítása” megjelöléssel jelen felhívás 1. pontjában megjelölt kapcsolattartó részére ([kronung.judit@mav.hu](mailto:kronung.judit@mav.hu)).**

### 3.2. Helyszíni bejárással kapcsolatos tudnivalók

Ajánlatkérő helyszíni bejárást nem tart.

### 3.3. Kiegészítő tájékoztatás kérése

Az eljárással kapcsolatos információt kizárólag írásban lehet kérni a jelen ajánlati felhívásban megjelölt kapcsolattartótól.

Ajánlattevő az ajánlattételi felhívásban, és a csatolt függelékeiben foglaltakkal kapcsolatban, írásban kiegészítő (értelmező) tájékoztatást kérhet az ajánlattételi határidő lejáta előtti 3 munkanappal bezárólag. A kérdéseket az 1. pontban megadott kapcsolattartó e-mail címére kell megküldeni. A kiegészítő tájékoztatást a kérés beérkezését követően ésszerű határidőn belül, az ajánlattételi határidő lejáta előtt Ajánlatkérő megadja.

### 3.4. Az ajánlat benyújtásának elektronikus címe:

[kronung.judit@mav.hu](mailto:kronung.judit@mav.hu)

### 3.5. Többváltozatú ajánlat nem tehető

## 4. Az elbírálás szempontja:

A legalacsonyabb ár



## 5. Szakmai követelmények

Jelen felhívás 1. sz. mellékletében meghatározott műszaki követelményrendszerben foglaltak, valamint a hatályos jogszabályok, és a teljesítés helyén érvényben lévő helyi előírások szerint.

Amennyiben ajánlattevő nem felel meg az alábbi szakmai követelményeknek, úgy ajánlata érvénytelennek minősül.

### 5.1. Műszaki-szakmai alkalmasság

Alkalmas az ajánlattevő, ha rendelkezik az eljárást megindító felhívás Beszerzési Hírlevélben és a MÁV Csoport honlapján történő megjelenéstől visszafelé számított 3 évben befejezett (sikeres átadás-átvétellel lezárt) összesen legalább nettó 10.000.000,- Ft (azaz tízmillió forint) értékű, a beszerzés tárgya szerinti (digitális átviteltechnikai berendezések és/vagy egységeinek és/vagy kártyáinak) javításra vonatkozó referenciával.

Igazolás módja:

A jelen pont szerinti alkalmassági követelménynek való megfelelés igazolására, kérjük, csatolja ajánlatához a jelen pontban felsorolt szempontok alapján kitöltött nyilatkozatot (7. sz. melléklet).

### 5.2. Egyéb

Az Ajánlattevő az összeférhetetlenség kezelésére vonatkozóan is nyilatkoznia kell, hogy tulajdonosi szerkezetében, és választott tisztségviselőinek vonatkozásában, vagy alkalmazottjaként sem közvetlen, sem közvetett módon nem áll jogviszonyban MÁV-os tisztségviselővel, az ügyletben érintett alkalmazottal, vagy annak Törvény (a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény 8:1. § (1) bekezdés 1. pontja) szerint értelmezett közeli hozzátartozójával (5. sz. melléklet).

## 6./ Kizáró okok

Az eljárásban nem lehet Ajánlattevő és alvállalkozó, aki:

- a) végelszámolás alatt áll, vagy az ellene indított csődeljárás vagy felszámolási eljárás folyamatban van;
- b) tevékenységét felfüggesztette vagy akinek tevékenységét felfüggesztették;
- c) gazdasági, illetőleg szakmai tevékenységével kapcsolatban jogerős bírósági ítéletben megállapított bűncselekményt követett el, amíg a büntetett előlethez fűződő hátrányok alól nem mentesült; illetőleg akinek tevékenységét a jogi személlyel szemben alkalmazható büntetőjogi intézkedésekről szóló 2001. évi CIV. törvény 5. §-a (2) bekezdésének b), illetőleg g) pontja alapján a bíróság jogerős ítéletében korlátozta, az eltiltás ideje alatt, illetőleg ha az ajánlattevő tevékenységét más bíróság hasonló okból és módon jogerősen korlátozta;
- d) egy évnél régebben lejárt adó-, vámfizetési vagy társadalombiztosítási járulékfizetési kötelezettségének - a letelepedése szerinti ország vagy az ajánlatkérő székhelye



- szerinti ország jogszabályai alapján - nem tett eleget, kivéve, ha megfizetésére halasztást kapott;
- e) a 2013. június 30-ig hatályban volt, a Büntető Törvénykönyvről szóló 1978. évi IV. törvény szerinti bünszervezetben részvétel – ideértve a bűncselekmény bünszervezetben történő elkövetését is –, vesztegetés, vesztegetés nemzetközi kapcsolatokban, hűtlen kezelés, hanyag kezelés, költségvetési csalás, az európai közösségek pénzügyi érdekeinek megsértése vagy pénzmosás bűncselekményt, illetve a Büntető Törvénykönyvről szóló 2012. évi C. törvény XXVII. Fejezetében meghatározott korrupciós bűncselekmények, bünszervezetben részvétel – ideértve bűncselekmény bünszervezetben történő elkövetését is –, hűtlen kezelés, hanyag kezelés, költségvetési csalás vagy pénzmosás bűncselekményt, illetve személyes joga szerinti hasonló bűncselekményt követett el, feltéve, hogy a bűncselekmény elkövetése jogerős bírósági ítéletben megállapítást nyert, amíg a büntetett előlélethez fűződő hátrányok alól nem mentesült;
  - f) három évnél nem régebben súlyos, jogszabályban meghatározott szakmai kötelezettségzegést vagy külön jogszabályban meghatározott szakmai szervezet etikai eljárása által megállapított, szakmai etikai szabályokba ütköző cselekedetet követett el.
  - g) korábbi közbeszerzési eljárás alapján vállalt szerződéses kötelezettségének megszegését két éven belül kelt jogerős közigazgatási vagy bírósági határozat megállapította.

**Igazolás módja:** ajánlattevő által kiállított egyszerű nyilatkozat-, igazolás formájában (4. sz. melléklet)

## 7./ Elektronikus aukció

**7.1.** Ajánlatkérő az ajánlattételt követően elektronikus aukció lebonyolítását tervezi. Ajánlatkérő az ajánlatok megvizsgálását követően meghívja Ajánlattevőket a végső árat meghatározó, az Ajánlattevők közötti végső ár csökkenésére irányuló elektronikus aukcióra.

Az Ajánlatkérő a részletes adatokat az érvényes ajánlatot benyújtó Ajánlattevők számára egyidejűleg email-en az aukciót megelőzően az Aukciós felhívásban adja meg.

Az elektronikus aukciót az Ajánlatkérő erre jogosult szolgáltató rendszere segítségével bonyolítja le.

Szolgáltató megnevezése, adatai:

Cégnév:	Electool Hungary Kft.
Iroda:	1123 Budapest, Alkotás utca 53. MOM Park C ép. III. em.
Cégjegyzékszám:	01-09-711910
E-mail:	<a href="mailto:info@electool.com">info@electool.com</a>



Telefonszám (Helpdesk):	+36-1-8-555-999
Faxszám:	+36-1-239-98-96

Az Ajánlatkérő az árlejtést a legalacsonyabb összegű ellenszolgáltatás vonatkozásában folytatja le.

Az árlejtési felhívás tartalmazza az árlejtéssel kapcsolatos részletes információkat.

Az Ajánlattevők ajánlataikat a rendszer (melyre vonatkozó adatokat a felkérő levél tartalmazza) igénybevételével, a felkérő levélben (Árlejtési felhívás) megjelölt időponttól kezdődően tehetik meg.

Az elektronikus árlejtés megkezdését megelőzően az Ajánlattevő feltölti az elektronikus árlejtést támogató informatikai rendszerbe a bírálati részszempont tekintetében az értékelt érvényes ajánlatában szereplő értékeket.

Az Ajánlattevő nem köteles az elektronikus árlejtésben új ajánlatot tenni, viszont köteles a rendszerbe regisztrálni, illetve a részszempontra tett ajánlatát feltölteni a rendszerbe.

Az elektronikus eljárás menete és az alkalmazott szabályok:

Az Ajánlatkérő az elektronikus árlejtést több szakaszban bonyolíthatja le. Az első szakasz időtartama 30 perc. Amennyiben az árlejtés utolsó 2 percében olyan érvényes ajánlat érkezik, amely az ajánlatok sorrendjét módosítja/ érvényes – árlejtés szabályainak is megfelelő – ajánlat érkezik, az aukció időtartama 5 perccel meghosszabbodik. Ez a folyamat addig ismétlődik, amíg az utolsó szakasz lezárását megelőző 2 percen belül érkezik az ajánlatok sorrendjét megváltoztató módosítás (licit).

Az eljárás során csak kerek egész számmal adható ajánlat.

A beérkező ajánlatokat az elektronikus árlejtést támogató rendszer automatikusan – utoljára adott licit alapján – értékeli, és egyidejűleg, elektronikus úton közli az Ajánlattevőkkel az Ajánlattevők rangsorában elfoglalt helyezését valamint információval látja el az ajánlattevőket más ajánlattevők által tett ajánlatokban foglalt értékekkel továbbá ajánlattevők számával kapcsolatban.

Az árlejtés során holtverseny kialakítása nem megengedett. Azokat az ajánlatokat, amelyekkel az adott részajánlatra nézve holtverseny keletkezne a rendszer nem fogadja be.

Az Ajánlattevő az elektronikus árlejtés során az ellenszolgáltatás mértékére vonatkozó árlejtés esetében kizárólag kedvezőbb ajánlatot tehet.

A rendszer további szabályairól a felhasználói kézikönyv rendelkezik, ami a rendszerből elérhető és letölthető lesz.

Az elektronikus árlejtés lebonyolítására szolgáló informatikai rendszer jellemzőiről az alábbi [linken](#) található információ:

<http://www.electool.com/hu/megoldasok/elektronikus-arlejttes.html>

Az elektronikus árlejtés rendszer használatát az Electool Hungary Kft. az alábbi szoftverkörnyezetben támogatja:

Operációs rendszer: Microsoft 95/98/ME/NT/2000/XP/Vista/GNU/Linux

Internet böngésző: Microsoft Internet Explorer 5.5, 6.0 és 7.0, MozillaFirefox 1.5, 2.0 vagy újabb verziók

Amennyiben az Ajánlattevő az árlejtés során nem módosítja írásban benyújtott ajánlatát, akkor az árlejtés lezárását követően ajánlati kötöttsége a papír alapon benyújtott ajánlata vonatkozásában áll be.



Az elektronikus árlejtés lezárásakor az Ajánlatkérő az árlejtés során érvényes ajánlatot tett Ajánlattevőket elektronikus levélben és faxon tájékoztatja az árlejtés során kialakult rangsorról.

Az árlejtés eredményes lebonyolításához az árlejtésre meghívottak külön tájékoztatást kapnak a következőkről: (I) az árlejtés részletei, (II) árlejtés típusa, (III) meghívás az árlejtési rendszerbe (amennyiben új résztvevőről van szó), (IV) árlejtés kiírása, (V) árlejtés lebonyolítása, (VI) riportok készítése az Ajánlattevői oldalról.

Mindezen túl az árlejtésre meghívott Ajánlattevők részére telefonos és elektronikus támogatás áll rendelkezésre az árlejtés előtt és során a 1. pontban megjelölt elérhetőségeken.

- 7.2.** Abban az esetben, ha az eljárás során egy ajánlattevő tesz ajánlatot, vagy egy ajánlattevő nyújt be érvényes ajánlatot, ajánlatkérő –ilyen döntése esetén – árlejtés helyett az érvényes ajánlatot tevővel ártárgyalást folytat.

A tárgyalás menete:

Ajánlatkérő tervezetten egy (vagy több) fordulóban tart tárgyalást az ajánlati árról. A tárgyalásról jegyzőkönyv készül. A tárgyalás során az ajánlattevő lezárt borítékban nyújtja át az ajánlatát, amelyet ajánlatkérő felbont, és kihirdet. Az ajánlatot tartalmazó felolvasólap a tárgyalási jegyzőkönyv mellékletét képezi.

## **8./ Ajánlat kötelező tartalmi és formai követelményei**

- 8.1.** Az ajánlatokat magyar nyelven, e-mail-en, pdf (szkennelt) formátumban a [kronung.judit@mav.hu](mailto:kronung.judit@mav.hu) e-mail címre történő megküldéssel kérjük benyújtani a 3.1. pontban meghatározott határidőig.

- 8.2.** Ajánlatkérő elvárja, hogy az **ajánlati ár** a meghatározott műszaki-szakmai tartalomnak, valamennyi hatályos jogszabálynak és helyi előírásnak, valamint a részletes szerződéses feltételeknek megfelelő teljesítés reális ellenértékét jelentse.

Az ajánlati ár magában foglalja a meghatározott műszaki-szakmai tartalom megvalósításának teljes ellenértékét valamint a vállalkozó valamennyi szerződéses kötelezettségét így különösen, de nem kizárólagosan: munka- és anyagköltséget, szerzői vagyoni jogok ellenértékét, jogdíjakat, valamint a teljesítés során felmerülő valamennyi egyéb költséget (pl.: nyomtatványok, irodaszerek).

Az ajánlati árat **nettó magyar forintban** (HUF) kell megadni, az nem köthető semmilyen más külföldi fizetőeszköz árfolyamához.

- 8.3.** Az Ajánlattevő részéről az aláírásra jogosult személynek az eredeti ajánlatban a nyilatkozatokat cégszerű aláírásával kell ellátnia. Az ajánlat többi oldalát (az ajánlat minden, szöveget tartalmazó oldalát) pedig az aláírásra jogosult személyeknek, vagy az általa erre felhatalmazott személy(ek)nek szignálnia kell.



- 8.4. Ajánlattevő ajánlatában nyilatkozzon arról, hogy az ajánlatkérés és a szerződéses feltételeket elfogadja és magára nézve kötelezőnek tekinti, továbbá nyertessége esetén a szerződést a konkrétumokkal kiegészítve aláírja (2. sz. melléklet)
- 8.5. Ajánlattevő köteles kitölteni az „Ajánlattételi lapot”, melyet az ajánlat első lapjaként kérünk becsatolni (3. sz. melléklet).
- 8.6. Amennyiben Ajánlattevő ajánlatát nem a 8. pontban előírt formai vagy tartalmi követelményeknek megfelelően nyújtja be, úgy Ajánlatkérő az ajánlatot érvénytelennek tekinti, és az elbírálás további szakaszában nem veszi figyelembe.
- 8.7. Ajánlattevő köteles csatolni aláírási címpéldánya egyszerű másolatát, valamint *kizárólag abban az esetben, ha nem az aláírásra jogosult írja alá az ajánlatot, vagy vesz részt a tárgyaláson, illetve írja alá a szerződést, az aláírásra jogosulttól származó, cégszerűen aláírt eredeti meghatalmazást.*
- 8.8. Ajánlattevő köteles kitölteni a munkavédelmi nyilatkozatot (8. sz. melléklet), mellyel - nyertessége esetén - elfogadja és magára nézve kötelezőnek tekinti a szerződés munkavédelmi mellékletét.
- 8.9. Az ajánlattevő köteles ajánlatához teljességi nyilatkozatot csatolni (6. sz. melléklet)

**9./ Egyéb információk:**

- 9.1. Az ajánlati kötöttségek időtartama: az ajánlattételi határidő lejártától számított 60 nap.
- 9.2. A Felek megállapodnak, hogy késedelmes fizetés esetén a vétlen fél a fizetési esedékességet követő naptól a pénzügyi teljesítés napjáig a késedelemmel érintett naptári félev első napján irányadó jegybanki alapkamat 8 százalékponttal növelt összegének megfelelő mértékű késedelmi kamat felszámítására jogosult a Ptk.-ban meghatározott feltételekkel.
- 9.3. Ajánlatkérő nyilvános ajánlati bontást nem tart. Ajánlattevők által benyújtott ajánlatok bírálati szempont szerinti tartalmi elemeit az Ajánlatkérő az elektronikus aukcióra történő felhívásban közli az Ajánlattevőkkel.
- 9.4. Az ajánlatkérés visszavonásából, illetve eredménytelenné nyilvánításából eredő károkért Ajánlatkérő semmilyen felelősséget nem vállal.
- 9.5. Ajánlatkérő a hiánypótlás lehetőségét teljes körűen biztosítja.

**Az ajánlatkérő felhívja az ajánlattevőket, hogy regisztráljanak a MÁV Csoport Szállítói Minősítési Rendszerében (<http://www.mavcsoport.hu/mav-csoport/szallitominosites>).**





**Amennyiben az ajánlattevő még nem regisztrált, a regisztrációs kérdőívek és a regisztrációs útmutató elérhető az alábbi címen:**

<http://www.mavcsoport.hu/file/20941/download?token=NGI9mnne>

Jelen ajánlattételi felhívás nem jelent az Ajánlatkérő részéről szerződéskötési kötelezettséget. Az Ajánlatkérő külön indokolási kötelezettség nélkül bármikor dönthet úgy, hogy jelen beszerzési eljárásban nem hirdet eredményt, illetőleg nem köt szerződést. Az ajánlatkérés visszavonásából, illetve eredménytelenné nyilvánításából eredő károkért, költségekért, elmaradt haszonért Ajánlatkérő semmilyen felelősséget nem vállal.

Ajánlatkérő a döntését külön indokolni nem köteles. Ajánlatkérő fenntartja a jogot, hogy a bírálati szempontokkal összefüggésben nem álló szerződéses feltételeken a szerződő féllel történő egyeztetést követően változtathasson.

Az ajánlatkérőt nem terheli szerződéskötési kötelezettség különösen akkor, ha az ajánlatkérő által működtetett szállítói minősítés során a nyertes ajánlattevő „nem megfelelt” minősítést kapott.

Mellékletek:

- 1.sz. Műszaki tartalom
- 2.sz. Ajánlattevői nyilatkozat minta
- 3.sz. Ajánlattételi lap minta
- 4.sz. Kizáró okokra vonatkozó nyilatkozat
- 5.sz. Összeférhetlenségi nyilatkozat
- 6.sz. Teljességi nyilatkozat
- 7.sz. Referencianyilatkozat
- 8.sz. Nyilatkozat Munkabiztonsági Szabályok elfogadásáról
- 9.sz. Ellenőrző lista

## Műszaki tartalom

### Digitális átviteltechnikai berendezések, azok egységeinek, kártyáinak javítása

Az alábbi digitális átviteltechnikai berendezések, azok egységeinek, kártyáinak eseti javítása, illetve cseréje Megrendelő eseti megrendelése alapján:

SIEMENS SDH BERENDEZÉSEK	BUDAPEST	DEBRECEN	MISKOLC	PÉCS	SZEGED	SZOMBATHELY	ÖSSZESEN
SMA-1	67	31	59	59	23	22	261
SMA -4	10	4	4	4	1	18	41
SMA-4C	16	8	9	9	6	5	53
SMA-4C+						2	2
SMA-16						1	1
<b>ÖSSZESEN</b>	<b>93</b>	<b>43</b>	<b>41</b>	<b>72</b>	<b>30</b>	<b>48</b>	
ALCATEL SDH BERENDEZÉSEK	BUDAPEST	DEBRECEN	MISKOLC	PÉCS	SZEGED	SZOMBATHELY	ÖSSZESEN
Alcatel SDH 1641SM Main Shelf			7		6		13
Alcatel SDH 1650SM Main Shelf					6		6
<b>ÖSSZESEN</b>			<b>7</b>		<b>12</b>		

SIEMENS SDH KÁRTYÁK	TÍPUSA
STM-1 Opt.Line Card	1 HAT 60000 JCB
STM-4 Opt.Line Card	1 HAT 60582 AAF
STM-4 Optlcal slave	1 HAT 60648 AAP
STM-4 MIC Card	1 HAT 60593 ABL
STM-1 Swich Card	1 HAT 60003 CDU
STM-4C Swich Card	1 HAT 60585 CBT
STM-4C Swich Card	1 HAT 60706 AAB
STM-4C Swich Card	1 HAT 60585 ABA
STM-4 Swich Card RTR	1 HAT 60581 ABR

STM-4 Swich Card Link	1 HAT 60580 ACG
STM-16 Swich Card	1 HAT 60734 AAS
MUX Controller Card	1 HAT 60586 ADM
MUX Controller Card	1 HAT 60002 CDS
MUX Controller Card	1 HAT 60587 ABE
MUX Controller Card	1 HAT 60738 AAB
MUX Controller Card	1 HAT 60705 AAY
MUX Controller Card	1 HAT 60704 AAW
Communications Card	1 HAT 60589 ABJ
Communications Card	1 HAT 60739 AAD
Communications Card	1 HAT 60575 ABK
Communications Card	1 HAT 60703 AAU
2 Mb/sec Tributary Card	1 HAT 60590 ABE
2 Mb/sec Tributary Card	1 HAT 60736 AAW
2 Mb/sec Tributary Card	1 HAT 60501 DEM
2 Mb/sec Tributary Card	1 HAT 60707 AAD
STM-1 Opt.Tributary Card	1 HAT 60591 ABG
STM-1 Opt.Tributary Card	1 HAT 60692 ABQ
STM-1 Opt.Tributary Card	1 HAT 60592 ABG
STM-1 Elektr.Tributary Card	1 HAT 60592 ABJ
STM-1 Elektr.Tributary Card	1 HAT 60592 ADT
STM-1 Elektr.Tributary Card	1 HAT 60017 FDJ
STM-4 HB Tributary Card	1 HAT 60696 AKN
PSU Tápegység	1 HAK 60550 ACQ
PSU Tápegység	1 HAK 60550 AEA
PSU Tápegység	1 HAK 60550 BAC
PSU Tápegység	1 HAK 60669 AAW

Subrack SMA-1	1 HAG 60000 DAB
Subrack SMA-4C	1 HAG 60532 BCA
Subrack SMA-4C+	1 HAG 60557 AAK
Subrack SMA-4	1 HAG 60527 AEJ
Subrack SMA-16	
Memória Card SMA-1	1 HBA 60568 AAP
Memória Card SMA-4	1 HAT 60588 AAP
Memória Card SMA-4C	1 HAT 60622 AAP

<b>SIEMENS FMX-CMX KÁRTYÁK</b>	<b>TÍPUSA</b>
SISA-GKE	
SISA-GK	S42024-N449-A1
SISA-K	S42024-A1781-A1
CUD	S42024-A1851-A1 S42024-A1851-E1 S42024-A1851-D1
CUA	S42024-A1789-B1 S42024-A1789-B101
CUCC	S42024-A1765-B1 S42024-A1899-C1
DSC6-n*64G	S42024-A1767-A1
SEM108	S42024-A1737-A3 S42024-A1737-B2
SEM106	S42024-A1737-A001
SEM102	S42024-A1804-A1 S42024-A1804-C1
DSC8V24	S42024-A1744-A2
SLX102	S42024-A1809-A14 S42024-A1809-D14
SUE	S42024-A1857-A2 S42024-A1857-B1
COSU	S42024-A1866-A1
SLB62	S42024-A1760-A1
DSC8X21	S42024-A1745-A1
14UK2V5	S42024-A1814-A1
IUL82C	S42024-A1838-C1
UAC 68	S42024-A1898-A1

PU	S42024-A1766-A1
DSC104C0	S42024-A1900-A1 S42024-A1738-B1
DSC2n*64	S42024-A1757-A1
CPF2	S22546-A5100-C1
LTOC-LT	S42024-A1799-C202
LTOC-NT	S42024-A1799-C302
LTO-LT	S42024-A1799-B202
LTO-NT	S42024-A1799-B302
LTC-OH(LT)	S42024-A1791-B1
CÍM-Nx64E	S42025-A1415-A1
CÍM-V.24	S22546-A5110-A1
CÍM-X21	S22546-A5120-A1
NTU2B	S42023-A94-A1
NTU V24	S42024-A280-A1

<b>ALCATEL SDH KÁRTYÁK</b>	<b>Típusa</b>
PSU	478120804
STM-1 Opt. Line S-1.1	411100178
STM-1 Opt. Line L-1.1	411100176
Controller	411100301
2Mb/sec Tributary	411100158
Communications Card	411100157
Alcatel CRU	411100155
2Mb/sec Tributary A21E1	3AL78831AA
CONGI	3AL78830AD
SERGI	3AL78816AA
2Mb/sec card P63E1N	3AL79092AC
SYNTH4	3AL79624AA
Optical daughter	IS-4.1
Optical daughter	IL-4.1
Optical daughter	IL-4.2
Optical daughter	IS-1.1

<b>ALCATEL MUX KÁRTYÁK</b>
DI64KB EM(NP)
SPCM-E2
CHSU-1E1M
PCM D&I

DC/DC(PS-NG PCM)
SPCM-S2
SRNG-S1
RAC

## Ajánlattételi nyilatkozat minta

### A J Á N L A T T E V Ő I N Y I L A T K O Z A T

Alulírott ....., mint a(z) .....(cégnév, székhely)..... cégjegyzésre jogosult képviselője – az ajánlatkérésben és a szerződéses feltételekben foglalt valamennyi formai és tartalmi követelmény gondos áttekintése után – kijelentem, hogy **az ajánlatkérésben foglalt valamennyi feltételt szakértőtől elvárható gondossággal megismertük, megértettük, valamint, hogy azokat jelen nyilatkozattal elfogadjuk és nyertességünk esetén a szerződést a konkrétumokkal kiegészítve aláírjuk.**

Kijelentem, hogy ajánlatomhoz az ajánlattételi határidőtől számított 60 napig kötve vagyok.

Jelen nyilatkozatot a MÁV Zrt., mint Ajánlatkérő által a „**Digitális átviteltechnikai berendezések, azok egységeinek, kártyáinak javítása**” tárgyú ajánlatkérésben, az ajánlat részeként teszem.

Keltezés (helység, év, hónap, nap)

.....  
(cégszerű aláírás)

## Ajánlattételi lap minta

## AJÁNLATTÉTELI LAP

„Digitális átviteltechnikai berendezések, azok egységeinek, kártyáinak javítása”

Ajánlattevő neve:

Ajánlattevő székhelye (lakóhelye):

Levelezési címe:

Telefon:

Telefax:

E-mail:

Értékelésre kerülő tartalmi elemek:

Nettó javítási rezsióradíj (Ft/óra)	.....,- Ft + ÁFA / óra
Nettó kiszállási díj (Ft/km)	.....,- Ft + ÁFA / km

Keltezés (helység, év, hónap, nap)

.....

(cégszerű aláírás)



**Nyilatkozat kizáró okokról**

**„Digitális átviteltechnikai berendezések, azok egységeinek, kártyáinak javítása”  
tárgyú beszerzési eljárásban**

Alulírott .....

**az alábbi nyilatkozatot teszem:**

A „Digitális átviteltechnikai berendezések, azok egységeinek, kártyáinak javítása” tárgyú ajánlatkérés 6. pontjában részletezett kizáró okok velem és a szerződés teljesítésébe bevonni kívánt alvállalkozókkal szemben nem állnak fenn.

Kelt:.....(helység, év/hónap/nap)

.....  
cégszerű aláírás

## AJÁNLATTEVŐI NYILATKOZAT AZ ÖSSZEFÉRHETETLENSÉGRŐL<sup>1</sup>

Alulírott nyilatkozom, az összeférhetetlenség kezelésére vonatkozóan, hogy Vállalkozásunk tulajdonosi szerkezetében, és választott tisztségviselőinek vonatkozásában, vagy alkalmazottjaként sem közvetlen, sem közvetett módon nem áll jogviszonyban MÁV-os tisztségviselővel, az ügyletben érintett alkalmazottal, vagy annak Törvény (a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény 8:1. § (1) bekezdés 1. pontja) szerint értelmezett közeli hozzátartozójával.

Dátum:.....

.....  
(cégszerű aláírás)

---

<sup>1</sup> Az ajánlattételi felhívás 5.3. pontjának megfelelően.

## Teljességi nyilatkozat

melyben a Vállalkozó alulírott ..... (név), cégjegyzésre jogosult képviselője kijelenti, hogy a MÁV Zrt. által kiírt, a „**Digitális átviteltechnikai berendezések, azok egységeinek, kártyáinak javítása**” eljárásban kiadott ajánlattételi dokumentációt, a rendelkezésére bocsátott műszaki tartalomban rögzítetteket megismerte, az abban foglaltakat megvalósításra alkalmasnak ítéli, továbbá ezen dokumentumok ismeretében az ajánlattételi lapon feltüntetett nettó árajánlatot a munka teljes körű megvalósítására adja.

Tudomásul veszi, hogy az elszámolás során az ajánlati kiírás, valamint a feltett kérdés-válaszok bármelyikében rögzített munkanemek esetében azok be nem árazásából eredő többlet, valamint mennyiségi többlet elszámolására lehetőség nincs.

Kelt:.....(helység, év/hónap/nap)

.....  
cégszerű aláírás

## NYILATKOZAT

### REFERENCIANYILATKOZAT

Alulírott..... mint a(z).....(cégnév).....(székhely)  
 cégjegyzésre jogosult képviselője kijelentem, hogy a .....(cégnév)  
**az ajánlatkérés tárgya szerinti tevékenységnek minősülő munkákat végeztük:**

A szerződést kötő másik fél megnevezése	A munka megnevezése (a megnevezésből egyértelműen derüljön ki az 5.1. pont szerinti műszaki- szakmai alkalmasságnak való megfelelés)	Teljesítés ideje (év)	Munka ellenértéke (nettó Ft)

Jelen nyilatkozatot a MÁV Zrt., mint Ajánlatkérő által a „**Digitális átviteltechnikai berendezések, azok egységeinek, kártyáinak javítása**” tárgyú ajánlatkérésben, az ajánlat részeként teszem.

Keltezés (helység, év, hónap, nap)

.....

(cégszerű aláírás)

## Nyilatkozat Munkabiztonsági Szabályok elfogadásáról

Jelen nyilatkozatot a MÁV Zrt. mint Ajánlatkérő által a „**Digitális átviteltechnikai berendezések, azok egységeinek, kártyáinak javítása**” tárgyú beszerzési eljárás részeként teszem a szerződés megkötéséig.

Alulírott ....., mint a ..... (székhely: .....), (továbbiakban: Társaság) cégjegyzésre jogosult képviselője – a jelen nyilatkozat mellékletét képező munkavédelmi melléklet gondos áttekintése után – kijelentem, hogy a munkavédelmi mellékletben foglalt szabályokat tudomásul vesszük, és kötelezettséget vállalunk arra, hogy a benne foglaltakat, valamint a mindenkor hatályos munkabiztonsági szabályokat a Szerződés teljesítése során betartjuk, illetve a munkát ennek megfelelően végeztetjük munkavállalóinkkal közreműködőinkkel, alvállalkozóinkkal.

Tudomásul vesszük, hogy ha a Társaság részére átadott munkaterület a vasúti egyéb technológia területektől munka és közlekedésbiztonsági szempontból szervezési vagy egyéb intézkedésekkel nem választható le, a munkavégzést a részünkről munkabiztonsági feladatokat összehangoló (felügyelő) személyt (....., mobiltelefon: ....., levelezési cím: .....) vagyok köteles kijelölni.

Tudomásul veszem, hogy a Társaság vezetőit és/vagy megbízottjait (legfeljebb 6 főt) a MÁV Szolgáltató Központ Zrt. képviseletében eljáró munkavállaló oktatja ki a tevékenységéhez kapcsolódó közlekedésbiztonsági és helyi körülményekből adódó veszélyekről. Az oktatást végzőt a MÁV Szolgáltató Központ Zrt. Területi munkavédelem Nyugat-Magyarország, Területi munkavédelem Közép-Magyarország és Területi munkavédelem Kelet-Magyarország munkabiztonsági szakmai vezetői jelölik ki (Területi munkabiztonsági vezetők elérhetősége: Nyugat-Magyarország - Esztergályos Violetta, tel.: 0630/949-3253, e-mail: [esztergalyos.violetta.otilia@mav-szk.hu](mailto:esztergalyos.violetta.otilia@mav-szk.hu), Közép-Magyarország - Tóth József, tel.: 0630/501-0436, e-mail: [toth.jozsef@mav-szk.hu](mailto:toth.jozsef@mav-szk.hu), Kelet-Magyarország - Prorok Ferenc, tel.: 0630/945-9778, e-mail: [prorok.ferenc@mav-szk.hu](mailto:prorok.ferenc@mav-szk.hu)). Az oktatás tényét oktatási naplóban, vagy más – azonos adatokat tartalmazó módon – kell rögzíteni, amelyet a mindkét Fél képviselője aláírással köteles igazolni (oktató neve, munkaköre, oktatásra kötelezettek neve, születési helye, ideje, oktatás tárgya, oktatás ideje). Tudomásul veszem, hogy a Társaság által végzett munka technológiájából adódó munkavédelmi ismeretek, valamint a végzett munkára vonatkozó országos érvényű biztonsági szabályzatok, jogszabályok, szabványok nem képezik a MÁV Szolgáltató Központ Zrt. által megtartott oktatás tárgyát.

Továbbá tudomásul veszem, hogy kötelességem a személyi sérüléssel járó és/vagy dologi kár követelményű baleseteket és veszélyeztetéseket a MÁV Zrt. képviseletében eljáró Szolgáltató szerv részére (MÁV Szolgáltató Központ Zrt. Területi Munkavédelem Közép-Magyarország (Nyugat-Magyarország - Esztergályos Violetta, tel.: 0630/949-3253, e-mail: [esztergalyos.violetta.otilia@mav-szk.hu](mailto:esztergalyos.violetta.otilia@mav-szk.hu), Közép-Magyarország - Tóth József, tel.: 0630/501-0436, e-mail: [toth.jozsef@mav-szk.hu](mailto:toth.jozsef@mav-szk.hu), Kelet-Magyarország - Prorok Ferenc, tel.: 0630/945-9778, e-mail: [prorok.ferenc@mav-szk.hu](mailto:prorok.ferenc@mav-szk.hu)) azonnal bejelenteni, amennyiben a bekövetkezett esemény a MÁV Csoport eszközeivel vagy munkavállalóinak tevékenységével összefüggésbe

hozható, a vasúti közlekedés biztonságát, illetve a MÁV Csoport alkalmazottjainak vagy ügyfeleinek személyi biztonságát veszélyezteti.

Tudomásul veszem, hogy amennyiben a foglalkoztatás, a munkaeszközök használata, vagy a biztonsági intézkedések betartásának hiánya a MÁV Csoport munkavállalóit, ügyfeleit, a vasúti közlekedés biztonságát, illetve a vagyonbiztonságot veszélyezteti, úgy a felügyeletet ellátó, az ellenőrzésre jogosult, illetve a Társaság erre feljogosított munkavállalója a munkavégzést azonnal leállíthatja. A munkavégzés leállítását az elrendelőnek írásban a Felek tudomására kell hozni. A Társaság képviselője köteles a munkavégzés leállítására vonatkozó elrendelést tudomásul venni, valamint jelen nyilatkozat aláírásával a munkavégzés leállítására vonatkozó jogosultságot kifejezetten tudomásul veszem.

Kelt:.....(helység, év/hónap/nap)

.....  
cégszerű aláírás

## Ellenőrző lista

### 1. Tartalmi követelmények

Fedőlap (eljárás tárgya, ajánlattevő megnevezése)	
Ajánlattételi lap (3. sz. melléklet)	
Ajánlattevői nyilatkozat (2. sz. melléklet)	
Nyilatkozat kizáró okokról (4. sz. melléklet)	
Referencianyilatkozat(7. sz. melléklet)	
Teljességi nyilatkozat (6. sz. melléklet)	
Aláírási címpéldány/aláírás minta egyszerű másolata	
Ajánlattevői nyilatkozat az összeférhetetlenségről (5. sz. melléklet)	
Nyilatkozat Munkabiztonsági Szabályok elfogadásáról (8. sz. melléklet)	

### 2. Formai követelmények

Az ajánlat oldalait (az ajánlat minden, szöveget tartalmazó oldalát) pedig az aláírásra jogosult személyeknek, vagy az általa erre felhatalmazott személy(ek)nek szignálnia kell	
Az Ajánlattevő részéről az aláírásra jogosult személynek az eredeti ajánlatban a nyilatkozatokat cégszerű aláírásával kell ellátnia.	