1. **sz. melléklet**

# Műszaki tartalom

**A SYS-TRONIX típusú távközlési berendezések egységeinek, kártyáinak eseti javítása, a berendezések szoftver támogatása**

Javítás: egyszerűbb a berendezésben lévő jelfogók, kapcsolók, nyomógombok cseréje, diódák kondenzátorok cseréje, aktív eszközök cseréje, esetleges alaplapi nyomtatott áramköri hibák elhárítása.

Főjavítás: a kártyán lévő alkatrészek több mint 50%-os cseréje, fődarab cseréje, túlfeszültség miatt meghibásodott nyomtatott áramköri alaplap cseréje.

KAB 32 javítása:

1. elektromos áramköri elemek működési paramétereinek ellenőrzése, beállítása javítása.
2. elektromos vezérlőegység, tápellátást biztosító egység meghibásodott alkatrészeinek cseréje, nyomógombok, hangszóró, mikrofon cseréje, komplett egység csere.
3. külső ház javítása, a hiányzó elemek pótlása, plusz az eszköz szükség szerinti festése.

TBK 30 javítása:

1. elektromos áramköri elemek működési paramétereinek ellenőrzése, beállítása javítása.
2. elektromos vezérlőegység, tápellátást biztosító egység meghibásodott alkatrészeinek cseréje, nyomógombok, hangszóró, mikrofon cseréje, komplett egység csere.
3. külső ház javítása, a hiányzó elemek pótlása, vízszigetelés cseréje, vízzáróság biztosítása, plusz szükség szerint az eszköz festése.

ST-FRK, FRK-TK javítása:

1. elektromos áramköri elemek működési paramétereinek ellenőrzése, beállítása javítása.
2. elektromos vezérlőegység, tápellátást biztosító egység meghibásodott alkatrészeinek cseréje, nyomógombok, hangszóró, mikrofon cseréje, megjelenítő komplett egység csere.
3. külső ház javítása, a hiányzó elemek pótlása, plusz az eszköz szükség szerinti festése.
4. Működtető software beállítása, ellenőrzése, frissítése.



1. **sz. melléklet**

**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 90 napig kötve vagyok.

Jelen nyilatkozatot a MÁV Zrt., mint Ajánlatkérő által a „**SYS-TRONIX típusú távközlési berendezések egységeinek, kártyáinak eseti javítása, a berendezések szoftver támogatása**” tárgyú ajánlatkérésben, az ajánlat részeként teszem.

Keltezés (helység, év, hónap, nap)

………..……………….

(cégszerű aláírás)

1. **sz. melléklet**

**Ajánlattételi lap minta**

**A j á n l a t t é t e l i l a p**

**„SYS-TRONIX típusú távközlési berendezések egységeinek, kártyáinak eseti javítása, a berendezések szoftver támogatása”**

**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)

1. **sz. melléklet**

**Nyilatkozat kizáró okokról**

**„SYS-TRONIX típusú távközlési berendezések egységeinek, kártyáinak eseti javítása, a berendezések szoftver támogatása”**

**tárgyú beszerzési eljárásban**

Alulírott …………………………………………………………

**az alábbi nyilatkozatot teszem:**

A **„SYS-TRONIX típusú távközlési berendezések egységeinek, kártyáinak eseti javítása, a berendezések szoftver támogatása”** 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 |

1. **sz. melléklet**

**Ajánlattevői nyilatkozat az összeférhetetlenségről[[1]](#footnote-1)**

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)

1. **sz. melléklet**

**Teljességi nyilatkozat**

melyben a Vállalkozó alulírott ……………………………. (név), cégjegyzésre jogosult képviselője kijelenti, hogy a MÁV Zrt. által kiírt, a „**SYS-TRONIX típusú távközlési berendezések egységeinek, kártyáinak eseti javítása, a berendezések szoftver támogatása**” 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 |

1. **sz. melléklet**

**NYILATKOZAT**

**R e f e r e n c i a n y i l a t k o z a t**

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 „**SYS-TRONIX típusú távközlési berendezések egységeinek, kártyáinak eseti javítása, a berendezések szoftver támogatása**” tárgyú ajánlatkérésben, az ajánlat részeként teszem.

Keltezés (helység, év, hónap, nap)

………………………….

(cégszerű aláírás)

**8.** **sz. melléklet**

**Nyilatkozat Munkabiztonsági Szabályok elfogadásáról**

Jelen nyilatkozatot a MÁV Zrt. mint Ajánlatkérő által a „**SYS-TRONIX típusú távközlési berendezések egységeinek, kártyáinak eseti javítása, a berendezések szoftver támogatása**” 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 |

**9. sz. melléklet**

**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. |  |

1. Az ajánlattételi felhívás 5.2. pontjának megfelelően. [↑](#footnote-ref-1)