

2.

## **SZERZŐDÉSTERVEZET**

# VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS

mely létrejött egyrészről a

**Vasúti Pályakapacitás-elosztó  
Korlátolt Felelősségű Társaság**  
Székhely: 1054 Bajcsy-Zs. út 48.  
Cégjegyzék száma: Cg. 01-09- 725271  
Számlavezető pénzüintézet: Unicredit Bank  
Számlaszám: 10918001-00000039-75760007  
Adószám: 13239990-2-42  
Képviseli: Pákozdi István ügyvezető

mint megrendelő – a továbbiakban. Megrendelő -,  
másrészről a

**TRAN-SYS Rendszertechnikai  
Korlátolt Felelősségű Társaság**  
Székhely: 1036 Budapest, Lajos u. 48-66. B ép. V. em.  
Cégjegyzékszám: 01-09-362275  
Bankszámlaszám: 17810007-03011711-00000006  
Adószám: 10943429-2-41  
Képviseli:

mint vállalkozó – továbbiakban: Vállalkozó –

között az alulírott helyen és napon, az alábbi feltételek szerint:

## I. A szerződés tárgya

1. Megrendelő „Interfész kiépítése a PATHFINDER és a TAKT menetrendszerkesztő program között” tárgyban közbeszerzési eljárást folytatott le, melynek nyertese Vállalkozó lett.  
Erre tekintettel a közbeszerzési eljárás ajánlattételi felhívásának, illetőleg az ajánlati dokumentációnak és az ajánlatnak a tárgyalás befejezésekor tartalma alapján az alábbi szerződés megkötésére kerül sor:

A szerződés tárgya: számítástechnikai tevékenység.

Szerződő felek rögzítik, hogy a magyarországi pályavasutak teljes hálózatára kiterjedő naprakész menetrendi adatbázis (TAKT adatbázis) olvasására és kezelésére alkalmas TAKT Szoftver a **TRAN-SYS Rendszertechnikai Korlátolt Felelősségű Társaság** (Székhely: 1036 Budapest, Lajos u. 48-66. B ép. V. em., Cégjegyzékszám: 01-09-362275) rendelkezési joga alatt áll és a TAKT szoftver továbbfejlesztésére vonatkozóan a TRAN-SYS Rendszertechnikai Korlátolt Felelősségű Társaság kizárólagos jogosultsággal rendelkezik.

Vállalkozó jelen szerződés aláírásával kötelezettséget vállal a TAKT kliens szoftverhez kapcsolódó fejlesztési, továbbfejlesztési feladatok (továbbiakban: fejlesztési feladatok) jelen szerződésben meghatározott módon és feltételek szerint történő elvégzésére.

## II. A fejlesztési feladat teljesítése, átadásának menete

2. Vállalkozó köteles a szerződés tárgyát képező fejlesztési feladatokat az 1. számú Mellékletben meghatározott specifikációnak megfelelően elkészíteni.

A jelen szerződés 1. sz. mellékletében meghatározott valamennyi fejlesztési feladat teljesítését követően Vállalkozó írásban tájékoztatja a Megrendelőt, hogy az igényelt fejlesztési feladat a teszt rendszerben ellenőrizhető.

3. A fejlesztési feladatok elvégzéséhez és annak átadásához a teszt környezeteket – saját költségére – a Megrendelő biztosítja.

Vállalkozó a fejlesztés során köteles a technikai tesztelés (funkcionális és nem funkcionális követelményeknek megfelelés) elvégzésére, és közreműködni az átvételi tesztek elvégzésében.

4. Megrendelő Vállalkozó készre jelentése kézhezvételétől számított két munkanapon belül köteles megkezdeni a feladat átvételét. Felek megállapodnak, hogy az átadás-átvételnek és üzembe helyezésnek részét képezi a kifejlesztett interfész 5 nap időtartamú próbaüzemeltetése (rendszerátvételi és felhasználói átvételi teszt elvégzése.) A próbaüzem feltételrendszerét a jelen szerződés 2. sz. melléklete tartalmazza.

Felek rögzítik, hogy a tesztelés során jogosult jelen lenni a Megrendelő által megjelölt szakértő, ide értve különösen a Megrendelő szerződő partnereinek képviselőit, és Megrendelő képviseletében közreműködni a tesztelésben.

Az átadás-átvételtől és az üzembe helyezésről a Megrendelő és a Vállalkozó közösen jegyzőkönyvet vesznek fel.

A jegyzőkönyvben rögzíteni kell az alábbiakat:

- Az átadás-átvételt végző személyek neve
- A feladat készültségi állapotának mindkét fél által elfogadott teljesítettsége
- A tesztelések során született kiegészítések specifikálása.

5. Felek megállapodnak, hogy Megrendelő az átadás-átvételi jegyzőkönyv keltétől számított öt munkanapon belül köteles írásban nyilatkozni a jelen szerződés 1. sz. mellékletében meghatározott fejlesztési feladatok teljesítésének elfogadásáról, illetve közölni a hibákat, és azok javítását kérni.

A javítás – indokoltan – ismételten is kérhető. A hibák javítását Vállalkozó köteles haladéktalanul megkezdeni és a felek által közösen megállapított határidőn belül befejezni.

Vállalkozó köteles a hibajegyzékben szereplő valamennyi hibát a kijavítási határidőn belül kijavítani és a vonatkozó dokumentációt megfelelően módosítani.

Vállalkozó köteles a hibák javításának befejezését Megrendelő felé írásban jelezni, Megrendelő pedig köteles ezen jelzés kézhezvételétől számított két munkanapon belül írásban nyilatkozni a fejlesztési feladatok teljesítésének elfogadásáról.

A nyilatkozattételi határidő elmulasztása esetén a fejlesztési feladatok elfogadottnak tekintendők.

6. Vállalkozó köteles átadni Megrendelő részére a fejlesztési feladatok teljesítéséhez kapcsolódó dokumentációt:



- feladatfelmérés,
  - rendszerterv,
  - a letétbe helyezett forráskód frissítését a felek között 2008. december 20. napján a TAKT szoftver felhasználása tárgyában létrejött felhasználási szerződés 26. pontjában rögzített rendelkezéseknek megfelelően,
  - tesztelési jegyzőkönyvek,
  - felhasználói utasítások,
- azok minden esetleges módosításával együtt.
7. Felek megállapodnak, hogy a Vállalkozó által elvégzett, jelen szerződés tárgyát képező feladat teljesítettnek tekintendő, ha
- Megrendelő írásban nyilatkozott a jelen szerződés 1. sz. mellékletében meghatározott valamennyi fejlesztési feladat vonatkozásában a fejlesztési feladatok teljesítésének elfogadásáról és
  - Vállalkozó valamennyi fejlesztést a hozzá kapcsolódó dokumentációval együtt Megrendelő részére átadta.

Felek rögzítik, hogy a Vállalkozó által elvégzett feladat teljesítésének tényét teljesítés-igazolás felvételével tanúsítják.

A teljesítés-igazoláson Megrendelő jelen szerződés 50. pontjában kijelölt képviselője aláírásával igazolja, hogy Vállalkozó a jelen szerződés 1. pontjában meghatározott fejlesztési feladatot szerződésszerűen teljesítette, s jogosult számla kiállítására.

A teljesítés-igazolást Vállalkozó képviselője köteles aláírásával ellátni.

### III. Vállalkozó kötelezettségei

8. Vállalkozó köteles a feladat elvégzése során a Megrendelővel együttműködni a Megrendelő által megadott adatok alapján, illetve igényeknek megfelelően.
9. Vállalkozó kötelessége az együttműködés feltételeinek Vállalkozó oldaláról történő biztosítása (kapcsolattartók, elérhetőségek).
10. Vállalkozónak kötelessége a feladat megoldása során felmerült, előre nem látott körülményeket haladéktalanul jelezni Megrendelő felé. Vállalkozó köteles tovább írásban, visszakövethető módon Megrendelő figyelmét felhívni a fejlesztési specifikációban vagy hibajelentésben történő informatikai, technológiai helytelenségekre, ellentmondásra vagy olyan következményre, amely az adatbázis inkonzisztenciájához vezethet, továbbá az általa észlelt olyan rendellenes környezeti feltételekre, üzemeltetési szokásokra vagy bármely egyéb – a szoftver működése szempontjából veszélyforrást jelentő – gyakorlatra, esetleges hibaforrásra, még abban az esetben is, ha ez a szoftver működését közvetlenül nem fenyegeti.
11. Vállalkozó a jelen szerződés tárgyát képező fejlesztési feladatot saját tulajdonában álló eszközeivel végzi.

A fejlesztési feladat teljesítésének helye a Vállalkozó székhelye.

Vállalkozó a fejlesztés és a tesztelés során, az átadás-átvételre felkészüléskor és az átadás-átvételnél köteles a szükséges mértékben – jelen pont rendelkezéseinek megfelelően - a Megrendelő által biztosított környezetek használatára.

A környezetek használatának és a környezetek távoli, biztonságos elérhetőségének feltételeit Megrendelő köteles Vállalkozó számára megfelelően biztosítani. Megrendelő köteles a távoli

elérés paramétereit és a biztonsági előírásokat Vállalkozóval írásban közölni, Vállalkozó ezen előírásokat köteles betartani.

Azokban az esetekben, ha

- a környezetek távoli elérhetősége (műszaki vagy egyéb okok miatt) nem biztosítható, vagy
- a távoli elérés nem nyújt megfelelő biztonságot, vagy
- a fejlesztési feladat elvégzéséhez olyan adatforgalomra van szükség, ami a távoli elérés sávszélessége mellett nem teszi lehetővé a hatékony fejlesztési tevékenységet, vagy
- a fejlesztési feladat szerződészerű teljesítése a Megrendelő más Vállalkozóival és a Megrendelővel szerződéses kapcsolatban álló egyéb közreműködővel történő olyan jellegű együttműködést igényel, ami a távoli hozzáféréssel nem biztosítható

Vállalkozó köteles a Megrendelő székhelyén teljesíteni.

12. Vállalkozó a jelen szerződés tárgyát képező fejlesztési feladatot saját költségén végzi el.
13. Vállalkozó a szerződés teljesítése során szakmai önállósággal, az irányadó szakmai normáknak és szokásoknak megfelelően köteles eljárni. A Megrendelő kizárólag a szerződés tárgyát képező feladat célját illetően jogosult a Vállalkozó részére utasítást adni. A Megrendelő utasítása nem terjedhet ki a munka megszervezésére, és nem teheti a Vállalkozó teljesítését terheesebbé.
14. Vállalkozó köteles a Megrendelőt minden olyan körülményről haladéktalanul értesíteni, amely a vállalkozás eredményességét vagy határidőre való elvégzését veszélyezteti vagy gátolja. Az értesítés elmulasztásából eredő kárért Vállalkozó felelős.

Ha a Megrendelő célszerűtlen vagy szakszerűtlen utasítást ad, erre a Vállalkozó köteles őt figyelmeztetni. A figyelmeztetés elmulasztásából eredő kárért a Vállalkozó felelős.

15. Vállalkozó a feladat teljesítése érdekében jogosult alvállalkozók foglalkoztatására. Vállalkozó jelen szerződés aláírásával kijelenti, hogy tudomása van arról, hogy a jelen szerződés teljesítésében csak az ajánlatában megjelölt – a beszerzés értékének tíz százalékát meghaladó mértékben igénybe venni kívánt – alvállalkozó működhet közre, továbbá köteles közreműködni a Kbt. 69. § (8) bekezdése szerinti esetben a megnevezett alvállalkozó. Ezen alvállalkozók sem vehetnek igénybe saját teljesítésük tíz százalékát meghaladó mértékben alvállalkozót vagy teljesítési segédet.

Megrendelő az alvállalkozók foglalkoztatását elfogadja. Vállalkozó az alvállalkozók kiválasztásáért és teljesítésükért, az üzleti titok betartásáért a Polgári Törvénykönyv szabályai szerint felel.

16. Vállalkozó kijelenti és szavatolja, hogy a jelen szerződés alapján a teljesítésben részéről közreműködő személyek megfelelő képzettséggel rendelkeznek.

#### **IV. Megrendelő kötelezettségei**

17. Megrendelő kötelezettséget vállal a Megrendelői igények konkrét meghatározására. Megrendelő köteles a Vállalkozó szerződészerű teljesítéséhez szükséges adatok, információk Vállalkozó részére – ésszerű határidőn belül – történő rendelkezésre bocsátására, továbbá a továbbfejlesztett rendszer működéséhez szükséges más rendszerek megfelelő működését biztosítani.



18. Megrendelő kötelezi magát arra, hogy kölcsönösen együttműködik Vállalkozóval a szerződés teljesítésében, vállalja továbbá az együttműködés feltételeinek Megrendelő oldaláról történő biztosítását.
19. Megrendelő kötelezettséget vállal arra, hogy a Vállalkozó által – szerződésszerű teljesítése érdekében – kezdeményezett belső egyeztetést a kezdeményezésről történt értesülést követő két munkanapon belül biztosítja, Vállalkozó teljesítésének előrehaladásához szükséges döntéseket a megfelelő időben meghozza.
20. Megrendelő tudomásul veszi, hogy abban az esetben, ha késedelmesen vagy hibásan teljesíti adatszolgáltatási vagy egyéb közreműködési kötelezettségét, illetőleg igény meghatározását a Vállalkozó számára, úgy az adott körben a Vállalkozó egyidejű késedelmét kizárja.
21. Megrendelő köteles Vállalkozó szerződésszerű teljesítéséhez Vállalkozó számára a teszt környezetek távoli, biztonságos elérhetőségének, illetőleg a jelen szerződés 12. pontjában meghatározott esetekben a Megrendelő által megjelölt helyszínen történő teljesítés feltételeit térítésmentesen biztosítani.
22. Megrendelő köteles Vállalkozó készrejelentését követően jelen szerződés rendelkezéseinek megfelelően átvenni Vállalkozótól az elkészült fejlesztést, köteles továbbá Vállalkozó részére jelen szerződés rendelkezéseinek megfelelően megfizetni a szerződésszerű teljesítés 40. pontban meghatározott ellenértékét.

## V. Teljesítési határidő

23. Felek megállapodnak, hogy Vállalkozó a jelen szerződés 1. pontjában meghatározott fejlesztési feladatot jelen szerződés aláírásától számított húsz héten belül köteles teljesíteni.

## VI. Felhasználási jog

24. Szerződő Felek megállapodnak, hogy a jelen szerződésben meghatározott ellenérték megfizetése ellenében Vállalkozó a jelen szerződés alapján általa a TAKT szoftver tárgyában teljesített fejlesztésre, a kapcsolódó dokumentációra vonatkozó szerzői vagyoni jogot átruházza a Megrendelőre. A továbbfejlesztésre vonatkozó szerzői vagyoni jog a Megrendelőt kizárólagosan, időbeli és területi korlátozás nélkül illeti meg.

Fentiek értelmében szerződő Felek rögzítik, hogy a jelen szerződés alapján Vállalkozó által teljesített továbbfejlesztés, mint szerzői jogi oltalom alatt álló szellemi alkotás bármely módon történő felhasználására – időbeli és területi korlátozás nélkül – kizárólagosan Megrendelő jogosult. Megrendelő felhasználási joga kiterjed mind a közvetlen felhasználásra, mind a harmadik személyekkel kötendő felhasználási szerződések útján történő felhasználásra.

A közvetlen felhasználás keretében Megrendelő jogosult a szellemi alkotás saját külön belső használatára, valamint a fejlesztés programkönyvtári elhelyezésére, továbbfejlesztésére, illetőleg átdolgozására is. Az átdolgozási jog alapján Megrendelő jogosult az eredeti szoftverműből új műve(ke)t létrehozni, és az(oka)t önállóan hasznosítani.

Megrendelő jogosult a továbbfejlesztésre vonatkozó vagyoni jogot harmadik személy részére – időbeli és területi korlátozás nélkül – továbbadni, illetőleg értékesíteni.

25. Szerződő felek rögzítik, hogy a jelen szerződés 1. számú mellékletében specifikált továbbfejlesztés a TAKT szoftver továbbfejlesztést megelőző állapot szerinti verziójától nem leválasztható.



Szerződő Felek fentiekre tekintettel – figyelemmel a felek között 2008 december 20. napján megkötött felhasználási szerződés rendelkezéseire – egyező akarattal rögzítik, hogy a jelen szerződésben meghatározott ellenérték megfizetése ellenében a Vállalkozó által jelen szerződésben meghatározott továbbfejlesztési tevékenység teljesítése eredményeként létrejövő továbbfejlesztett TAKT szoftver – mint szellemi alkotás – a továbbfejlesztésre vonatkozó szerzői vagyoni jog Megrendelő részére történő átruházása következtében a szerződő felek közös tulajdonába kerül a jelen szerződésben meghatározott feltételek szerint.

Szerződő felek rögzítik, hogy a jelenlegi és korábbi továbbfejlesztések alapjául szolgáló TAKT alapverzió tekintetében a felek között közös tulajdon nem jön létre, a TAKT alapverzióra vonatkozó felhasználási jog a felek között 2008.december 20. napján megkötött felhasználási szerződés rendelkezéseinek megfelelően, az abban rögzített előírásokra is figyelemmel, változatlanul a Vállalkozót illeti meg.

Szerződő Felek rögzítik továbbá, hogy a Vállalkozó által jelen szerződésben meghatározott fejlesztési tevékenység teljesítése eredményeként létrejövő továbbfejlesztett TAKT szoftverre – mint szellemi alkotásra – a közös tulajdon – a TAKT alapverzió és a jelen szerződés tárgyát képező továbbfejlesztés egymáshoz viszonyított arányának megfelelően – szerződő feleket az alábbi arányok szerint illeti meg: Vállalkozó .., Megrendelő ... %.<sup>1</sup>

Szerződő felek megállapodnak, hogy a Vállalkozó nem jogosult a továbbfejlesztett TAKT szoftvert a Megrendelő előzetes, írásbeli hozzájárulásának hiányában továbbhasznosítani, a felhasználásra vonatkozóan harmadik személy részére engedélyt adni. Abban az esetben, ha a Vállalkozó a továbbfejlesztett TAKT szoftvert – Megrendelő előzetes, írásbeli hozzájárulása alapján – továbbhasznosítja, a továbbhasznosításból származó ellenérték szerződő feleket a közös tulajdon arányának megfelelő arányban illeti meg.

Szerződő felek – tekintettel arra a tényre, hogy a jelen szerződés 1. számú mellékletében specifikált továbbfejlesztés a TAKT szoftver továbbfejlesztést megelőző állapot szerinti verziójától nem leválasztható, így Megrendelő a 24. pont (2)-(4) bekezdésében rögzített jogokat a gyakorlatban önállóan nem tudja alkalmazni – rögzítik továbbá, hogy a Megrendelőt a továbbfejlesztett TAKT szoftver vonatkozásában a felhasználási jog a felek között 2008. december 20. napján létrejött felhasználási szerződés rendelkezéseinek megfelelően illeti meg.

Szerződő felek megállapodnak, hogy a Megrendelő a továbbfejlesztett TAKT szoftvert kizárólag a Vállalkozó előzetes, írásbeli hozzájárulása alapján jogosult továbbhasznosítani. Abban az esetben, ha a Megrendelő a továbbfejlesztett TAKT szoftvert – Vállalkozó előzetes, írásbeli hozzájárulása alapján – továbbhasznosítja, a továbbhasznosításból származó ellenérték szerződő feleket a közös tulajdon arányának megfelelő arányban illeti meg.

26. Vállalkozó szavatolja, hogy a jelen szerződés tárgyát képező fejlesztés önálló szellemi alkotásként kerül kifejlesztésre, annak fejlesztése során a szerzői jog által védett harmadik személy által létrehozott szerzői mű jogosulatlan felhasználására nem kerül sor, Vállalkozó a jelen megállapodás megkötésére jogosult.

Vállalkozó szavatol azért, hogy az általa átadandó fejlesztés korlátozásmentes szerzői vagyoni jogának kizárólagos jogosultja és harmadik személynek nincsen olyan joga, amely a Megrendelőre a jelen szerződéssel átruházott szerzői vagyoni jogot korlátozná, vagy kizárná. Harmadik személy ilyen korlátozó igénnyel való fellépése esetén Vállalkozó közvetlenül fellép a Megrendelő jogos érdekei védelmében.

<sup>1</sup> A tárgyalások eredménye alapján kerül rögzítésre a tulajdoni arány.



Megrendelő jelen szerződéssel felhatalmazza a Vállalkozót, hogy a fejlesztésre vonatkozó hasznosítási jogait sértő harmadik személyekkel szemben a Vállalkozó felhasználási jogai képviselésében közvetlenül fellépjen.

Szerződő Felek rögzítik, hogy a jelen szerződés tárgyát képező fejlesztési feladat teljesítése ellenértékének meghatározására a Vállalkozó által jelen szerződés alapján teljesített fejlesztés felhasználására vonatkozó jogosultság jelen szerződésben meghatározott szabályozására tekintettel került sor.

## VII. Titoktartásra vonatkozó rendelkezések

27. Szerződő Felek rögzítik továbbá, hogy Vállalkozó jelen szerződésből eredő kötelezettségei teljesítése során a Megrendelő gazdasági tevékenységéhez, illetőleg a Megrendelő szerződő partnerei gazdasági tevékenységéhez kapcsolódóan üzleti titkokat ismer meg.
28. Szerződő Felek rögzítik, hogy jelen szerződés alkalmazása tekintetében üzleti titoknak minősül minden olyan gazdasági tevékenységhez kapcsolódó tény, információ, megoldás, irat vagy adat, melynek titokban maradásához a Megrendelőnek vagy szerződő partnereinek méltányolható érdeke fűződik, valamint a jelen szerződés teljesítése során a Vállalkozó tudomására jutott mindennemű műszaki, gazdasági adat.
29. Vállalkozó köteles a Megrendelővel kötött szerződése teljesítése során tudomására jutott mindennemű üzleti titkot időbeli korlátozás nélkül megőrizni, továbbá jelen szerződés hatálya alatt tartózkodni attól, hogy a Megrendelő üzletfeleivel – Megrendelő tudta és beleegyezése nélkül – közvetlenül vagy közvetve üzleti kapcsolatot létesítsen.
30. Szerződő Felek rögzítik, hogy a titoktartási kötelezettség kiterjed mind Megrendelőre, mind a Megrendelővel üzleti kapcsolatban álló harmadik személyekhez kötődő üzleti titokra.
31. Szerződő Felek kifejezetten rögzítik, hogy a Vállalkozó által a jelen szerződés tárgyát képező fejlesztési tevékenység végzése során a Vállalkozó birtokába kerülő mindennemű információ, adat, dokumentáció, továbbá a fejlesztési tevékenység során létrehozott bármely megoldás, szerzői jogi oltalom alá eső szellemi alkotás, továbbá ezek részei, elemei tekintetében – függetlenül annak készültségi fokától, illetőleg dokumentáltsági szintjétől - a Vállalkozót titoktartási kötelezettség terheli, Vállalkozó a jelen szerződés tartama alatt köteles tartózkodni minden olyan tevékenységtől, illetve mulasztástól, amely arra irányul vagy olyan eredményre vezethet, hogy a titoktartási kötelezettség alá eső információ bármely harmadik, természetes vagy jogi személy, jogi személyiség nélküli gazdasági társaság tudomására jut, vagy ilyen veszéllyel járhat.
32. Szerződő Felek rögzítik, hogy Vállalkozó kötelezettségvállalása kiterjed minden alkalmazottjára, szerződő partnerére, akikkel jogviszonyt létesített, illetve kapcsolatba került.
33. Vállalkozó köteles a teljesítésben részt vevő alkalmazottjával a jelen szerződés tartalmának megfelelő felelősségvállaló nyilatkozatot aláíratni.
34. Vállalkozó a feladat teljesítésébe csak olyan alvállalkozót vonhat be, aki a jelen szerződés tartalmának megfelelő titoktartási nyilatkozatot ad a Megrendelő részére.



35. Felek megállapodnak, hogy a másik féltől kapott, üzleti titkot képező információkat Vállalkozó csak a szerződés teljesítéséhez, illetőleg Megrendelő csak a megvalósításhoz, üzemeltetéshez és karbantartáshoz szükséges mértékben használhatja fel.
36. A Vállalkozó jelen szerződés aláírásával kötelezettséget vállal arra, hogy a jelen VII. pontban meghatározott kötelezettsége megszegése esetén 3.000.000 Ft, azaz hárommillió forint összegű kötbért fizet meg Megrendelő részére a kötelezettségszegés időpontjától számított 8 napon belül.

### VIII. Ellenérték, fizetési feltételek

37. Felek megállapodnak, hogy Vállalkozót a jelen szerződés 1. pontjában meghatározott fejlesztési feladat szerződésszerű teljesítésének ellenértékeként ..... Ft + Áfa, azaz ..... Forint + Áfa összegű díjazás illeti meg.

38. Felek megállapodnak, hogy Megrendelő a vállalkozói díj megfizetésére irányuló kötelezettségét az alábbi rendelkezéseknek megfelelően köteles teljesíteni:

Felek kifejezetten rögzítik, hogy Megrendelő csak abban az esetben köteles a vállalkozói díj megfizetésére irányuló kötelezettségét teljesíteni, ha Vállalkozó a számlához mellékelte a jelen szerződés 8. pontjában hivatkozott teljesítés-igazolást.

39. Megrendelő a vállalkozói díjat a vonatkozó jogszabályoknak megfelelően, áfával növelt összegben köteles Vállalkozó részére megfizetni.

40. A Vállalkozó legkésőbb a teljesítés elismerésének időpontjáig köteles nyilatkozatot tenni arra vonatkozóan, hogy a Vállalkozó (konzorcium esetén az abban részt vevő felek), a teljesítésbe bevont egyes alvállalkozók, illetve vele munkaviszonyban vagy egyéb foglalkoztatási jogviszonyban nem álló szakemberek egyenként mekkora összegre jogosultak a Vállalkozót jelen szerződés alapján megillető ellenszolgáltatásból.

41. A Vállalkozó a Megrendelő általi – 8. pont szerinti – teljesítés igazolás kézhezvételét követően, annak alapján először azon összegre vonatkozóan jogosult kiállítani számlát, mely az általa a szerződés teljesítésébe bevont alvállalkozókat, illetve vele munkaviszonyban vagy egyéb foglalkoztatási jogviszonyban nem álló szakembereket illeti meg, és azt a Megrendelő általi teljesítés igazolás kézhezvételétől számított 2 (kettő) munkanapon belül köteles eljuttatni Megrendelő részére. A Vállalkozó a számlához csatolni köteles a Megrendelő által kiadott teljesítés igazolás másolatát. Felek rögzítik, hogy Vállalkozó a számlakibocsátás során köteles az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. törvény. 58. §-ára figyelemmel lenni. Vállalkozó a számláját a kiállítás napján köteles eljuttatni Megrendelő részére. Megrendelő Vállalkozó ezen számlája ellenértékét a számla keltétől számított 15 napon belül köteles megfizetni.

A Vállalkozó az előző bekezdésben hivatkozott számla ellenértékének kézhezvételét követően köteles kiegyenlíteni az általa a szerződés teljesítésébe bevont alvállalkozók, illetve vele munkaviszonyban vagy egyéb foglalkoztatási jogviszonyban nem álló szakemberek számláit, illetőleg az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény 36/A. §-a szerint azt (annak egy részét) visszatartja.

Vállalkozó a Kbt. 305. § (3) bekezdése értelmében azt követően jogosult és köteles haladéktalanul a teljesítés igazolás alapján a fentiek szerint még ki nem fizetett összegre vonatkozóan számlát kiállítani, hogy Megrendelőnek átadta az általa a szerződés teljesítésébe bevont alvállalkozók, illetve vele munkaviszonyban vagy egyéb foglalkoztatási jogviszonyban

nem álló szakemberek számláinak kiegyenlítését tanúsító átutalási igazolások másolatát, vagy az alvállalkozó (szakember) köztartozást mutató együttes adóigazolásának másolatát vagy hitelt érdemlő irattal igazolta, hogy az alvállalkozó vagy szakember nem jogosult az általa korábban bejelentett összegre.

Vállalkozó a számláját a kiállítás napján köteles eljuttatni Megrendelő részére. Megrendelő Vállalkozó ezen számlája ellenértékét a számla keltétől számított 15 napon belül köteles megfizetni.

42. Megrendelő jelen szerződés aláírásával felhatalmazza Vállalkozót arra vonatkozóan, hogy abban az esetben, ha leigazolja a Vállalkozó szerződésszerű teljesítését, azonban ennek ellenére nem teljesíti a jelen szerződésben meghatározott határidőn belül fizetési kötelezettségét, úgy Vállalkozó jogosult beszedési megbízás benyújtására a Megrendelő 10918001-00000039-75760007 számú fizetési számlája terhére az ellenszolgáltatás vonatkozó része tekintetében, kivéve, ha a Vállalkozó nem teljesítette a jelen szerződés 44. pontjában meghatározott fizetési, illetőleg igazolási kötelezettségét.
43. Felek megállapodnak, hogy Megrendelő fizetési késedelem esetén a Ptk. 301/A § (2) bekezdésében meghatározott mértékű késedelmi kamat fizetésére köteles a Ptk. 301/A § (3) bekezdése szerinti feltételekkel.

## **IX. Szavatossági felelősség, kötbér**

44. Vállalkozó a jelen szerződés tárgyát képező fejlesztésre az átadást követő 1 (egy) évig terjedő jótállást vállal. Ennek ideje alatt vállalja azt, hogy ha Megrendelő a szoftvert a megfelelően specifikált hardver környezetben a felhasználói utasítások, valamint a specifikáció előírásainak betartásával működtette, akkor a használata közben bekövetkező és a szoftver működési hibáira visszavezethető minden egyes működési rendellenesség, hiba Megrendelő részéről történő jelzésének kézhezvételét követően haladéktalanul, de legkésőbb 48 órán belül térítésmentesen megkezdi a hiba kijavítását és azt ésszerű időn belül befejezi.
45. Nem állapítható meg Vállalkozó felelőssége olyan, a Vállalkozóval szemben támasztott igény esetén, amikor megállapítható, hogy az igény
  - azért keletkezett, mert a Megrendelő a szoftvert nem a Vállalkozóval egyeztetett szoftverrel együttesen használja,
  - abból ered, hogy az átadott szoftvert a Megrendelő nem a Vállalkozóval egyeztetett hardverkörnyezetben használja, vagy az egyeztetett hardverkörnyezetben a Megrendelő a Vállalkozóval történt előzetes egyeztetés nélkül eszközöl változtatásokat,
  - abból ered, hogy a szoftvert nem az átadott dokumentációban meghatározott feltételek szerint üzemelteti Megrendelő.
46. Nem terjed ki a Vállalkozó szavatossági kötelezettsége arra, hogy az átadott fejlesztés a specifikációban meg nem határozott igényt teljesítse.
47. Ha a szerződés tárgyát képező fejlesztési feladat teljesítése során a körülmények arra engednének következtetést, hogy a teljesítés hibás lesz, a Megrendelő a fogyatékoság kiküszöbölésére tűzött megfelelő határidő sikertelen eltelte után gyakorolhatja a hibás teljesítésből eredő jogokat.
48. Vállalkozó késedelmes teljesítése, valamint nem teljesítése esetén kötbér fizetésére köteles.



Szerződő felek megállapodnak, hogy abban az esetben, ha Vállalkozó a jelen szerződés V.24. pontjában meghatározott teljesítési határidőhöz képest késedelmesen teljesíti a jelen szerződés tárgyát képező feladatait, késedelmi kötbér fizetésére köteles. A kötbér alapja a jelen szerződés VIII.40. pontjában meghatározott vállalkozói díj nettó összege, mértéke pedig minden, késedelemmel érintett nap után a nettó díj 0,25%-a, de legfeljebb a nettó díj 10 %-a.

Ha a Vállalkozó a várható szerződésszegésről elvárható időben nem tájékoztatja a Megrendelőt, úgy a kötbér 10 %-a akkor is jár, ha a fél a felelősség alól magát egyébként kimenti.

Vállalkozó meghiúsulási kötbér fizetésére köteles, ha a késedelmi kötbér mértéke elérte a kötbérmaximumként meghatározott mértéket. Szerződő felek rögzítik, hogy Vállalkozó ebben az esetben mind a meghiúsulási kötbér összegét mind a késedelmi kötbér összegét köteles megfizetni Megrendelő részére. A meghiúsulási kötbér mértéke a nettó díj 5%-a.

A kötbér esedékessé válik:

- a. meghiúsulási kötbér esetén, ha a késedelmi kötbér mértéke elérte a kötbérmaximumként meghatározott mértéket és Megrendelő az elállási szándékát a Vállalkozónak bejelentette,
- b. késedelmi kötbér esetén, ha a késedelem megszűnik, a határidő, póthatáridő lejár.

A Megrendelő követelheti a fenti kötbért meghaladó kárának a megtérítését is. A Megrendelőnek jogában áll a Vállalkozó által elismert kötbérigényét a Vállalkozónak jelen Szerződés alapján fizetendő díjazás összegébe beszámítani.

## X. Együttműködés és kapcsolattartás a Szerződő Felek között

49. Jelen szerződés teljesítésével kapcsolatosan a felek az alábbiak szerint jelölik ki azokat a személyeket, akik a szerződés tárgyát képező körben nyilatkozattételre és eljárásra teljes jogkörű felhatalmazással rendelkeznek:

Vállalkozó részéről:

Név: *Parádi Ferenc*

levelezési cím: Vállalkozó székhelye

E-mail: [paradi@transys.hu](mailto:paradi@transys.hu)

telefonszám: 336-2070

telefaxszám: 336-2061

Megrendelő részéről:

*Pákozdi István*

levelezési cím: Megrendelő székhelye

E-mail: [pakozdii@vpe.hu](mailto:pakozdii@vpe.hu)

telefonszám: 301-9901

telefaxszám: 332-8025

50. Felek megállapodnak, hogy a jelen szerződés teljesítése során joghatályos nyilatkozat kizárólag írásban – ideértve, de nem kizárólag postai úton megküldött levél, személyesen kézbesített levél, távirat, telefax, e-mail, etc. – tehető.

## XI. Felelősség

51. Szerződő Felek megállapodnak abban, hogy a felek egyike sem tartozik kárfelelősséggel semmilyen közvetett vagy következményes kárért, illetve bármilyen elmaradt haszonért vagy bevételért, adatvesztésért, valamint az adathasználat lehetőségének elvesztéséért.
52. Vállalkozót semmilyen esetben nem terheli felelősség bármilyen késedelemért, hibáért, meghibásodásért, üzemzavarért, kárért, veszteségért vagy sérülésért, amely az érdekkörén kívül keletkezett, vagy a Megrendelő érdekkörébe tartozó okból következett be.

## **XII. A szerződés megszűnése**

53. Szerződő felek megállapodnak abban, hogy a jelen szerződés az alábbiakban meghatározott okok bekövetkezése esetén – a másik félhez intézett írásbeli nyilatkozattal – elállás útján szüntethető meg.

*Elállási ok a Megrendelő részéről:*

- a) Megrendelő jogosult elállni a jelen szerződéstől abban az esetben, ha a Vállalkozó ellen az illetékes bíróság jogerősen csőd- vagy felszámolási eljárás lefolytatását rendeli el, és ennek következtében megítélése szerint bizonytalanná válik a Vállalkozó további szerződésszerű teljesítése.
- b) Megrendelő jogosult elállni a jelen szerződéstől abban az esetben, ha a Vállalkozó a jelen szerződésben meghatározott titokvédelmi előírásokat – ideértve a VI. és VII. fejezetben rögzített előírásokat is - megszegi.
- c) Megrendelő jogosult elállni a jelen szerződéstől Vállalkozó által a Megrendelő vagy Megrendelő szerződő partnerei jó hírnevét, harmadik személyekkel fennálló üzleti kapcsolatát veszélyeztető magatartás tanúsítása esetén.

*Elállási ok a Vállalkozó részéről:*

- a) A Vállalkozó jogosult elállni a jelen szerződéstől abban az esetben, ha a Megrendelő ellen az illetékes bíróság jogerősen csőd- vagy felszámolási eljárás lefolytatását rendeli el, és ennek következtében a Vállalkozó megítélése szerint bizonytalanná válik a teljesítés elfogadása és annak ellenértékének a Megrendelő, illetve a Megrendelő képviseletét a későbbiekben ellátó felszámoló által történő megfizetése.
  - b) A Vállalkozó jogosult elállni a jelen szerződéstől, amennyiben Megrendelő a jelen szerződésben meghatározott titokvédelmi előírásokat megszegi.
  - c) Vállalkozó jogosult elállni a jelen szerződéstől Megrendelő által a Vállalkozó vagy Vállalkozó szerződő partnerei jó hírnevét, harmadik személyekkel fennálló üzleti kapcsolatát veszélyeztető magatartás tanúsítása esetén.
54. Ha a teljesítési határidő lejártá előtt nyilvánvalóvá válik, hogy olyan számottevő késedelem fog bekövetkezni, amely miatt a teljesítés a Megrendelőnek már nem áll érdekében, a Megrendelő a szerződéstől jogosult elállni és a szerződésszegésre vonatkozó szabályok szerint kártérítést követelni.
  55. Elállás esetén Szerződő Felek az írásbeli nyilatkozat kézhezvételétől számított két munkanapon belül egyeztetésre kötelesek. Felek az esetleges jogviták megelőzése érdekében rögzítik, hogy Vállalkozót díjazás nem illeti meg abban az esetben, ha a jelen szerződés a szerződéstől történő elállás következtében szűnik meg.



56. Felek megállapodnak, hogy jelen szerződés megszűnése esetén mindkét fél haladéktalanul köteles a jelen szerződés teljesítésével összefüggésben birtokába jutott valamennyi okiratot saját költségén a másik fél birtokába visszabocsátani.

### XIII. Egyéb rendelkezések

57. Megrendelő és Vállalkozó a szerződés teljesítése érdekében a fentiekén túl, általában is együttműködnek. Ennek megfelelően kellő időben egymás rendelkezésére bocsátják a szükséges adatokat, valamint gondoskodnak a teljesítés további feltételeinek megteremtéséről; a teljesítést érintő minden lényeges körülményről haladéktalanul tájékoztatják egymást.
58. Vállalkozó a jelen szerződés aláírásával kijelenti és szavatolja, hogy a jelen szerződés alapján végzett tevékenységét professzionális minőségben, olyan módon teljesíti, amely megfelel a jogszabályi előírásoknak, az elvégzendő feladat jellegére vonatkozó, általánosan elfogadott szakmai normáknak és szokásoknak.
59. Vállalkozó kijelenti, hogy nem áll fenn olyan valós vagy potenciális érdekellentét, amely a jelen szerződés szerint Megrendelő részére nyújtandó szolgáltatásokat érintené.
60. Megrendelő jelen szerződés aláírásával hozzájárulását adja ahhoz, hogy abban az esetben, ha Vállalkozó a jelen szerződés tárgyát képező tevékenységét szerződésszerűen teljesíti, Vállalkozó a jelen szerződés alapján általa végzett fejlesztési tevékenységet a szerződéskötésre irányuló ajánlataiban a jövőben referenciaként megjelölje.
61. Vállalkozó kijelenti továbbá, hogy a jelen szerződés Vállalkozó általi teljesítése nem jelenti, és nem eredményezi bármilyen olyan szerződés vagy kötelezettség megszegését, amely valamely harmadik személlyel kötött szerződés alapján áll fenn, illetőleg valamely harmadik fél tulajdonát képező információ titokban tartására vonatkozik.

Vállalkozó kijelenti és szavatolja, hogy a jelen szerződésben meghatározott feladat teljesítése során nem használ fel semmilyen olyan dokumentumot, egyéb anyagot, illetőleg információt, amely harmadik személy tulajdonát képezi és olyan bizalmas dokumentumnak, egyéb anyagnak, illetőleg információnak minősül, amelynek a feladat teljesítése során történő felhasználását a tulajdonos harmadik személy nem engedélyezte.

62. Amennyiben a jelen megállapodásnak bármely feltétele érvénytelennek vagy érvényesíthetetlennek bizonyul, ez a fennmaradó rendelkezések érvényességét és hatályát nem befolyásolja. A felek az így kieső rendelkezést közösen, annak megfelelő tartalmú, érvényes, hasonló rendelkezéssel pótolják, vagy ennek hiányában a jogszabály mögöttes rendelkezését alkalmazzák.
63. Felek megállapodnak, hogy bármely vita eldöntésre, amely a jelen szerződésből vagy azzal összefüggésben, annak megszegésével, megszűnésével, érvényességével vagy értelmezésével kapcsolatban keletkezik, a felek alávetik magukat a Magyar Kereskedelmi és Iparkamara mellett szervezett Állandó Választottbíróság, Budapest kizárólagos döntésének azzal, hogy a Választottbíróság a saját Eljárási Szabályzata szerint jár el.
64. Szerződő Felek megállapodnak, hogy jelen szerződés nem módosítható, és a benne foglalt jogok és korlátozások nem változtathatók meg és alóluk nem adható felmentés más módon, mint a Szerződő Felek erre feljogosított képviselői által kötendő írásbeli megállapodás megkötése útján a Kbt. 303. §-ában foglalt feltételek teljesülése esetén.

65. A jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Polgári Törvénykönyvről szóló 1959. évi IV. törvény, a Közbeszerzési Törvény, valamint a szerzői jogról szóló 1999. évi LXXVI. törvény rendelkezéseit kell alkalmazni.
66. Szerződő Felek rögzítik, hogy a jelen szerződés elválaszthatatlan részét képezi annak 1. – 4. szám alatti Melléklete, a szerződés kizárólag mellékleteivel együtt érvényes.
1. sz. melléklet: Műszaki tartalom (Az ajánlattételi dokumentáció részét képező műszaki dokumentáció és a nyertes ajánlattevő ajánlatának a tárgyalások befejezésekor együttes tartalma)
  2. sz. melléklet: Az átvételi teszt feltételrendszere
  3. sz. melléklet: Alvállalkozók jegyzéke
  4. sz. melléklet: Ajánlattételi felhívás és dokumentáció (1-..oldal)
67. Felek jelen szerződést átolvasást és értelmezést követően, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, jóváhagyólag írják alá.

Budapest, 2011. ....

.....  
VPE Vasúti Pályakapacitás-elosztó  
Korlátolt Felelősségű Társaság  
Képviseli: Pákozdi István ügyvezető  
Megrendelő

.....  
Tran-Sys Kft.  
Képviseli: .....  
Vállalkozó



## 2. számú Melléklet

A próbaüzem feltételrendszere:

Műszaki feltételek:

- hardver- és szoftverkörnyezet: a fejlesztési dokumentációkban meghatározottak szerint

Elvégzendő tesztek:

- a tesztüzem során a Vállalkozó az átadott interfész valamennyi funkcióját leteszteli. A próbaüzem során a Megrendelő kipróbálhatja a rendszer funkcióit, és összevetheti azok működését a dokumentációkban meghatározottakkal
- a próbaüzem időtartama öt nap

A próbaüzem során azonosított hibák kezelése:

- "Hiba": A továbbfejlesztés tárgyában fellépő olyan működés, amely nem felel meg a specifikációban megkövetelt működésnek
- „Kis hiba” azonosítása esetén (amely lényegében nem befolyásolja a rendszer használhatóságát), a felek közösen megegyeznek a hiba kijavításának feltételeiben, de ezektől a hibáktól függetlenül sikeresnek tekintendő a próbaüzem
- „Komoly hiba” azonosítása esetén (amely a rendszer használhatóságát lényegesen befolyásolja, teljes mértékben akadályozza), a hibát azonosító írásban rögzíti a hiba jellemzőit, valamint hogy milyen módon reprodukálható a hiba. Ezen írásos összefoglaló alapján a hibát a Vállalkozó kijavítja, és, ha csak a felek közösen máshogy nem rendelkeznek, a próbaüzemet újból előlről kezdi.

bep

3.

# MŰSZAKI-SZAKMAI DOKUMENTÁCIÓ

kel

RF