

1532/1604/2010
14/TB-180/10

Budapesti Közlekedési Zártkörűen Működő Részvénytársaság
mint Megrendelő

és

Synergon Rendszerintegrátor Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság
mint Vállalkozó

**VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS
ÉS
FELHASZNÁLÁSI SZERZŐDÉS**

2010. október 27.

TARTALOMJEGYZÉK

ELŐZMÉNYEK:	5
I. MEGHATÁROZÁSOK	6
1. FOGALMAK.....	6
2. A SZERZŐDÉSES DOKUMENTUMOK.....	14
II. ÁLTALÁNOS RENDELKEZÉSEK	15
1. A SZERZŐDÉS TÁRGYA	15
2. A FELEK LÉNYEGES JOGAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI	16
2.1. A vállalkozó jogállása	16
2.1.1. A Vállalkozó és az Alvállalkozók	16
2.1.2. Az Alvállalkozók Megrendelővel szembeni követeléseinek korlátozása	17
2.1.3. Szerzői jogok.....	18
2.1.4. Engedélyek	24
2.1.5. Értesítés	24
2.1.6. Az igényérvényesítések határideje	25
2.1.7. Helyettesítő anyag Alkotórész, eszköz, berendezés, szoftver, vagy technológia alkalmazása	25
2.1.8. Változtatás joga	26
2.1.9. A Vállalkozó zálogjoga	28
2.1.10. Információszerzési kötelezettség.....	28
2.1.11. Ellenőrzések, bejárások	28
2.1.12. Vállalkozó emberi erőforrásai	29
2.1.13. Vállalkozó együttműködési kötelezettsége	29
2.2. A Megrendelő jogállása	30
2.2.1. Megrendelő kötelezettségei.....	30
2.2.2. Tulajdonjog megszerzése	31
2.2.3. Utasítási jog.....	31
2.2.4. Ellenőrzési jog.....	31
3. A MUNKÁK TELJESÍTÉSE, A VÁLLALKOZÓ KÖTELEZETTSÉGEI	31
3.1. A Vállalkozó kötelezettségei.....	31
3.2. A Szerződéses Dokumentumok előírásainak pontos betartása	35
3.3. A Munkaterület átvétele és az azon lévő vagyontárgyak védelme	35
3.4. Egyeztetési eljárás	36
3.5. Eljárás Hibás teljesítés esetén	38
3.6. Vállalkozó felelőssége az alkalmazott módszerekért és eljárásokért.....	40
3.7. Vállalkozó kötelezettsége a hibák felfedezése és elkerülése körében.....	40
3.8. Biztonság és védelem	41
3.9. Belső minőségi kontroll	43
3.10. A Munkák felfüggesztésére vonatkozó utasítások	44
4. PROJEKT TERV, TELJESÍTÉSI HATÁRIDŐK	44
4.1. Vállalkozó kötelezettségei a Teljesítési Határidők betartása érdekében.....	44
4.2. Előrehaladási jelentés	45
4.3. Vállalkozó értesítési kötelezettsége.....	45
5. ÁTADÁS-ÁTVÉTEL MENETE	45
5.1. Próbák, vizsgálatok, ellenőrzések, próbaüzemek, tesztek.....	45
5.1.1. Közbenső Próbák, vizsgálatok, ellenőrzések, Próbaüzemek, tesztek.....	45
5.1.2. Közbenső Átadás-Átvétel menete	47
5.1.2.1. Közbenső készre jelentés.....	47
5.1.2.2. Közbenső Mennyiségi Átadás-Átvétel.....	48

5.1.2.3. Közbenső Próbaüzem	49
5.1.2.4. Közbenső Minőségi Átadás-Átvétel.....	50
5.1.2.5. Üzembe helyezés és Élesüzem	50
5.1.2.6. Birtokba adás.....	51
5.1.2.7. Közbenső Teljesítési Igazolása	51
5.1.2.8. Ismételt üzempróbák	52
5.1.2.9. Megrendelői joglemondásként nem értékelhető körülmények	52
5.2. Végső Átadás-Átvételhez kapcsolódó eljárás menete.....	52
5.2.1. Végső Próbák, vizsgálatok, ellenőrzések, próbaüzemek.....	52
5.2.2. Végső készre jelentés	53
5.2.3. Végső Próbaüzem.....	53
5.2.4. Végső Átadás-Átvétel	53
5.2.5. A Rendszer Üzembe helyezése és Élesüzeme.....	54
5.2.6. A Projekt fizikai megvalósulása, befejezése és lezárása.....	55
5.2.7. Utófelülvizsgálati eljárás	55
6. VÁLLALKOZÓI DÍJ ÉS VÁLLALKOZÓI DÍJ KIIGAZÍTÁSA	55
6.1. Vállalkozói Díj felbontása.....	55
6.2. A Vállalkozói Díj kifizetésének ütemezése.....	56
6.3. Kifizetés	56
6.4. Végszámla	58
7. A SZERZŐDÉST BIZTOSÍTÓ MELLÉKKÖTELEZETTSÉGEK.....	58
7.1. Kötbér.....	58
8. BIZTOSÍTÉKOK.....	60
8.1. Teljesítési Biztosíték	60
8.2. Jótállási és Szavatossági Biztosíték.....	61
9. JÓTÁLLÁS, SZAVATOSSÁG.....	62
9.1. Jótállás.....	62
9.2. Szavatosság	63
9.3. Felek személyére vonatkozó szavatosságvállalás	64
10. A SZERZŐDÉS MEGSZŰNÉSE ÉS MEGSZÜNTETÉSE	64
10.1. A Szerződés megszűnése	64
10.2. A Szerződés megszüntetése	65
10.3. Megrendelő felmondása	65
10.4. Megrendelő azonnali hatályú felmondására vonatkozó szabályok	65
10.4.1. Megrendelő azonnali hatályú felmondása.....	65
10.4.2. A Megrendelő azonnali hatályú felmondása esetén alkalmazni rendelt intézkedések	66
10.4.3. A Vállalkozó kötelezettségei a Megrendelő felmondása esetén	67
10.5. Megrendelő elállási joga	67
10.6. Felmondás a Vállalkozó részéről	67
10.6.1. Rendes felmondás	67
10.6.2. Rendkívüli felmondás	67
10.7. Vállalkozó elállási joga	68
10.8. A Szerződés lehetetlenné válása Megrendelő felróható magatartása miatt	68
11. VIS MAIOR	68
11.1. Vis Maior hatása.....	68
11.2. Vállalkozói jogok és kötelezettség Vis Maior esetén.....	69
11.3. Megrendelői jogok és kötelezettség Vis Maior esetén.....	69
12. A SZERZŐDÉSES DOKUMENTUMOK MÓDOSÍTÁSA	69
12.1. A felhatalmazás nélküli változtatások szerződésszegésnek minősülnek	69

12.2. A módosítások elrendelése.....	70
12.3. Kötelező módosítások	70
12.4. Megrendelő utasításainak és értesítéseinek követése	70
12.5. Nem engedélyezett módosítások	70
13. TITOKTARTÁS, KOMMUNIKÁCIÓ, ADATVÉDELEM	70
13.1. Titoktartási kötelezettség.....	70
13.2. Biztonsági intézkedések	71
13.3. Bizalmas Információ feltárása.....	71
13.4. A Vállalkozó által kezelt adatok	71
13.4.1. Üzleti titok.....	71
13.4.1.1. A Vállalkozó Üzleti titka.....	71
13.4.1.2. A Megrendelő Üzleti titka.....	72
13.5. Adatvédelem.....	72
13.6. Kommunikáció	72
<u>III. EGYÉB RENDELKEZÉSEK</u>	<u>72</u>
1. ÉRTEŚÍTÉSEK	72
2. A SZERZŐDÉS TELJESSÉGE	74
3. JOGUTÓDLÁS JOGA	74
4. IRÁNYADÓ JOG	74
5. VITÁK, ELJÁRÓ BÍRÓSÁG	74
6. IRATTÁROZÁS.....	75
7. RÉSZLEGES ÉRVÉNYTELENSÉG	75
8. EGYÉB RENDELKEZÉSEK	76
<u>IV. SZOFTVERKÖVETÉS, SZOFTVERKARBANTARTÁS, SZOFTVERFEJLESZTÉS</u>	<u>76</u>
1. Vállalkozó kötelezettségei	76
2. A IV. pont hatálya	78
3. Felhasználási jog és forráskód	79
4. Változtatási igény a Megrendelő szoftverfejlesztésre adott utasítása keretében.....	79
5. Tesztek, Átadás-Átvétel, Élesüzem	80
5.1. Tesztek, próbák	80
5.2. Átadás-Átvétel menete	80
5.2.1. Készre jelentés.....	80
5.2.2. Próbaüzem	80
5.2.3. Átadás-Átvétel.....	81
5.3. A továbbfejlesztett Szoftver Üzembe helyezése és Élesüzeme	82
6. Szoftverfenntartási díj és annak kifizetése.....	82
6.1. Szoftverfenntartási díj felbontása.....	83
6.2. Halasztott fizetés	83
<u>V. ZÁRÓ RENDELKEZÉSEK.....</u>	<u>84</u>

VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS

A jelen Vállalkozási Szerződés (Szerződés) létrejött

egyrésről

a **Budapesti Közlekedési Zártkörűen Működő Részvénytársaság** (székhely: 1980 Budapest, Akácfa u. 15.; Cégjegyzékszám: Cg. 01-10-043037), mint megrendelő (**Megrendelő**),

másrészről

a **Synergon Rendszerintegrátor Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság** (székhely: 1047 Budapest, Baross utca 91-95; Cégjegyzékszám: Cg: Cg.01-09-915937), mint Vállalkozó, (**Vállalkozó**)

(Megrendelő és Vállalkozó a továbbiakban külön-külön a "**Fél**" és együttesen a "**Felek**")

között az alulírott napon és helyen, az alábbi feltételekkel.

ELŐZMÉNYEK:

- A.** A Nemzeti Fejlesztési Ügynökség (Támogató) által a Közép Magyarországi Operatív Programnak „A közösségi közlekedés versenyképességének javítása” (Kódszám: KMOP 2007-2.3.1/A) című támogatási komponense keretében meghirdetett pályázat: „A forgalomirányítási és utastájékoztatási rendszer fejlesztése, korszerűsítése a felszíni és felszín alatti közösségi közlekedésben” (**KMOP-2.3.1/A-2009-0001**), melyre a BKV Zrt. sikeres pályázatot nyújtott be és ugyanezen a regisztrációs számon a Támogatóval Támogatási Szerződést kötött.
- B.** A Megrendelő a fenti pályázaton való részvétel keretében infrastrukturális fejlesztést kíván megvalósítani a Budapesti Közlekedési Zrt. - beleértve a BKV Zrt. által igénybe vett autóbuszos szállításra szerződött alvállalkozói által teljesített szolgáltatást is – és a BKV Zrt. alvállalkozó működési területén (Budapesten és az agglomerációban). Ennek alapvető célja a forgalomirányítás és az utastájékoztatás és az utasinformációs rendszer egységes szemléletű fejlesztése, egy integrált információs bázis mentén, oly módon, hogy a szerződés szerinti teljesítés során a Vállalkozónak figyelemmel kell lennie arra, hogy a létrejövő rendszernek illeszkednie kell a Megrendelőnél jelenleg is működő közlekedés specifikus informatikai alkalmazásokkal és annak meg kell felelnie informatikai infrastruktúra integrációs követelményeinek.
- C.** Megrendelő 2010. június 4. napján közbeszerzési eljárás során ajánlati felhívást tett közzé, „Vállalkozási szerződés a felszíni és a felszín alatti közösségi közlekedésben forgalomirányítási és utastájékoztatási rendszer fejlesztésének (KMOP azonosító: KMOP-2.3.1/A-2009-0001) megvalósítására, a szoftverkövetés és szoftverfejlesztés biztosításával” c. informatikai, kommunikáció-technológiai beruházás kivitelezésének végrehajtására. A megvalósítás eredményeként létrejövő rendszernek meg kell felelnie a Megrendelő és a Támogató által 2009. 06. 30-án kötött Támogatási Szerződésnek, mivel, a Megrendelő a fenti beruházásra UMFT (Új Magyarországi Fejlesztési Terv) forrásból származó vissza nem térítendő támogatásban részesül.
- D.** A lefolytatott tárgybani közbeszerzési eljárásban Vállalkozó került nyertesként kihirdetésre. Megrendelő a Munkák elvégzésére, azaz a Projekt megvalósítására a Vállalkozóval kíván

szerezni, ezért a Felek az alábbi vállalkozási szerződést kötik.

I. MEGHATÁROZÁSOK

1. FOGALMAK

Az alábbi fogalmak, kifejezések a Szerződés alkalmazásában az itt meghatározott jelentéssel bírnak, kivéve, ha a szövegkörnyezet másképpen kívánja azt meg.

Alkotórész az összetett dolognak valamely fő eleme, illetve az előállítás során beépített (ráépített, összeszerelt) olyan termék, amely nélkül a dolog rendeltetésszerűen nem használható.

Alvállalkozó/Alvállalkozók mindazon szervezetek illetve személyek, akik/amelyek megfelelnek a tárgybani közbeszerzési eljárás ajánlati felhívásában előírt alkalmassági feltételeknek és nem állnak kizáró okok hatálya alatt - ide értve a közbeszerzés értékének 10 %-át meg nem haladó mértékű alvállalkozót és a közbeszerzés értékének 10 %-át meghaladó mértékű alvállalkozót is -, amely/akik a tárgybani közbeszerzési eljárás eredményeként megkötött szerződés teljesítésében a Vállalkozó által bevontan közvetlenül vesznek részt. Megrendelő, mint ajánlatkérő az ajánlati felhívásban előírta a közbeszerzés értékének 10 %-át meghaladó mértékben igénybe venni kívánt alvállalkozók megjelölését, így csak az ajánlatban megjelölt 10 % feletti alvállalkozó működhet közre.

Átadás-Átvétel Amennyiben a szerződés bárhol Átadás-Átvételre hivatkozik, ott értelemszerűen a Közbenső Mennyiségi Átadás-Átvételre és a Közbenső Minőségi Átadás-Átvételre, illetve a Végső Átadás-Átvételre is vonatkoztatva kell értelmezni, alkalmazni, használni az adott szerződéses rendelkezést, hivatkozást.

Típusai:

A Közbenső Átadás-Átvétel folyamatába tartozik:

Közbenső Mennyiségi Átadás-Átvétel - A Közbenső Mennyiségi Átadás-Átvétel során megállapításra kerül, hogy a vizsgált Teljesítési Egység, Munka a Szerződéses Dokumentumok mennyiségi tételeinek (darabszám) megfelel-e, illetve a Szerződéses dokumentumokban a Közbenső Mennyiségi Átadás-Átvétel sikeréhez előírtak teljesültek-e, illetve meg kell győződni arról, hogy az adott Teljesítési Egység, Munka alkalmas-e Közbenső próbaüzemre.

Közbenső Minőségi Átadás-Átvétel - A Közbenső Minőségi Átadás-Átvétel során megállapításra kerül, hogy a vizsgált Teljesítési Egység, Munka a Szerződéses Dokumentumokban foglalt előírásoknak megfelelnek-e. Ezen eljárás keretében történik a szoftver végleges változatának szánt előzetes verzió tesztelése, s az ennek folyamán jelentkező hibás teljesítés kijavítása.

Végső Átadás-Átvétel - a teljes Rendszer egészére végzendő Átadás-Átvétel folyamata a Felek között. Ezen eljárás keretében történik az elkészült Egyedi szoftver alfa, majd béta tesztelése, kipróbálása számos különböző típusú hardveres és szoftveres környezetben, s az ennek folyamán jelentkező hibás teljesítés kijavítása.

Átadás-Átvételi Jegyzőkönyv az Átadás-Átvétel egyes típusainak lebonyolításánál felvett, a Felek által és egyúttal a Független Mérnök által is aláírt dokumentum.

Dr. Szűcsák Adrienn
Jogi előadó
Budapesti Közlekedési
Zártkörűen Működő Részvénytársaság

Típusai:

Közbenső Mennyiségi Átadás-Átvételi Jegyzőkönyv Közbenső Minőségi Átadás-Átvételi Jegyzőkönyv Végső Átadás-Átvételi Jegyzőkönyv

Belszolgálati jármű az utasszállításban résztvevő járművek forgalmának lebonyolításához szükséges zavarelhárító személygépkocsik és tehergépjárművek (pl. forgalmi zavarelhárító, szerelő, vontató jármű).

Berendezések a Forgalmirányító központban és a Munkaterületen található más telephelyeken, illetve a Munkaterület egyéb részein lévő szerverhelyiségeknek a Műszaki Dokumentációban megjelölt hardverei, az azokat kiszolgáló valamennyi kiegészítő eleme, a kommunikációs hálózat elemei és a közterületi utastájékoztató eszközök az azokat kiszolgáló kiegészítő elemekkel együttesen. Ide tartoznak továbbá adatkezelés, információnyújtás, valamint az irányítás azaz a Rendszer bevezetését követő üzemeltetés alapjául szolgáló Szoftverek, és valamennyi, a Projekt megvalósításához szükséges, Műszaki Dokumentációban felsorolt új beszerzésű, valamint meglévő és illesztendő eszköz.

Bizalmas Információk a II. 13. pont szerint Felek Üzleti, bank-, és értékpapír-titkai.

BKV jelenti a Budapesti Közlekedési Zártkörűen Működő Részvénytársaságot (székhely: 1072 Budapest Akácfa utca 15., cégjegyzékszám: Cg. 01-10-043037, adószám: 12154481-2-44).

Élesüzem jelenti a sikeres Üzembe helyezés során a valós üzemi használatba helyezés folyamatának lezárulását követő sikeres valós üzemi használatot.

Fizetési Ütemterv a Vállalkozói Díj fizetésének rendje, mely a jelen Szerződés vonatkozásában a II.6. szakaszban került meghatározásra.

Forgalmirányító központ integrált forgalomvezérlési létesítmény - jelen esetben: a Budapest, VIII. ker. Szabó Ervin téri épületben kerül kialakításra -, amely tartalmazza: a szerverhelyiséget, a forgalmirányító diszpécser központot és a munkaállomásokat.

Független Mérnök a Szerződésben és a 13. számú mellékletben előírt és az abból szükségszerűen következő feladatokat végzi az ezen dokumentumokban meghatározott keretek között, s gyakorolja Megrendelő által részére átruházott jogait és végzi a Megrendelő kötelezettségeit a jelen Szerződés tekintetében, melyet Vállalkozó kifejezetten tudomásul vesz és elfogad. Amikor a Független Mérnök a Szerződésben meghatározott vagy az abból következő feladatokat végzi, illetve a hivatkozott mellékletben megjelölt hatásköröket gyakorolja, akkor a Megrendelő nevében cselekszik és jár el. Amennyiben a Megrendelő nevében a Független Mérnök feladat- és hatáskörét más harmadik személy gyakorolja, akár a Független Mérnök helyett, vagy akár annak helyetteseként eljárva, abban az esetben ezen harmadik személyre és annak eljárásra a Szerződést és a jelen fogalom meghatározásánál hivatkozott mellékletben foglaltakat kell figyelembe venni ezen harmadik személy elnevezésétől függetlenül.

Help Desk a sikeres Végső Átadást-Átvételt megelőző vállalkozói Teljesítés ideje alatt a Vállalkozó által kialakítandó ügyfélszolgálati rendszer, amely a Megrendelő részére hiba-bejelentési és konzultációs lehetőséget biztosít.

Hibás teljesítés - a Szerződéses Dokumentumoknak, különösen de nem kizárólagosan a Műszaki Dokumentációban, és Projekt tervben rögzített elvárások nem megfelelő minőségű, vagy hiányos, illetve mennyiségileg hiányos teljesítése, és/vagy a vonatkozó és hatályos jogszabályokkal, Szabványokkal és előírásokkal nem összhangban történő vállalkozói teljesítés. A Hibás teljesítés súlyossága szerint lehet: Súlyos hiba, vagy Kisebbségi hiba. A jóállás, szavatosság ideje alatt felmerült hibák tekintetében a Hibás teljesítés fogalmat megfelelően alkalmazni kell.

Információs rendszer jelenti Szerződés tárgyául szolgáló Munkák megvalósítása

Dr. Szilvássák Adrienn

Jogi előadó

Budapesti Közlekedési

Zártkörűen Működő Részvénytársaság

eredményeképpen a Műszaki Dokumentációban meghatározott leírás szerinti tartalomnak megfelelően kialakított számítástechnikai és információ-szolgáltatási rendszert, mely magában foglalja: a konkrét technológiák, fejlesztésre kerülő hardver, szoftver, hálózati és egyéb szolgáltatási komponenseket.

Jármű közösségi közlekedési tevékenység lebonyolítására alkalmas eszközök. Jelen esetben, jelenti: a BKV Zrt., és a BKV Zrt. alvállalkozóinak tulajdonában lévő autóbusz, villamos, trolibusz járműveket, amelyekre fedélzeti berendezések (On-Board Unit-ok) és egységeik, valamint fedélzeti utastájékoztató rendszerek telepítése történik a jelen Projekt keretében.

Jótállási és Szavatossági Biztosíték a Vállalkozó részéről nyújtott szerződéses garancia, amely a Vállalkozó választása által teljesíthető a Kbt. 53. § (6) bek. a) pontjában előírt biztosítéki formák közül azok bármelyikével

Karbantartás: a Projekt megvalósítási időszak alatt végzett olyan javítási, szerelési Munkák, továbbá az adott Berendezés rendeltetésszerű és hibátlan használatához szükséges kezelési és a használati útmutatóban előírt egyéb eljárások, melyet a Vállalkozó a már megvalósított Teljesítési egységek, szállított és/vagy beszerelt Berendezések vonatkozásában köteles végezni az egyes Teljesítési egységek, Berendezések, illetve a Rendszer sikeres Élesüzeme, azaz az eredményes Végteljesítés érdekében.

Kbt. a közbeszerzésekről szóló 2003. évi CXXIX. törvény

Kisebb hiba A Kisebb hiba fogalmát a Megrendelő szakterületenként a Műszaki Dokumentációban meghatározta. Amennyiben a Műszaki Dokumentációban foglaltak szerint a Teljesítési Egységek egyes típusaira nem lehet pontosan megállapítani, mi minősül Kisebb hibának, a Szerződés fogalom meghatározásában foglaltak irányadóak.

A Szerződés rendelkezései értelmében Kisebb hiba a Hibás teljesítés során felmerült olyan hiba, amely a Szerződéses Dokumentumok – így különösen a Szerződés és/vagy a Műszaki Dokumentáció - alapján nem minősül Súlyos hibának.

Kritikus szolgáltatások a Megrendelő által meghatározott tevékenységek, melyek a Rendszer alapvető szolgáltatásait jelentik.

Közreműködő szervezet jelenti a Pro Regio Közép-Magyarországi Regionális Fejlesztési és Szolgáltató Nonprofit Közhasznú Korlátolt Felelősségű Társaságot, mely a Nemzeti Fejlesztési Ügynökség, mint támogató (továbbiakban: Támogató) képviseletében eljáró szerv, mely ellenőrzi a Projekt lebonyolítását, szükség esetén iránymutatást ad a Projekt megvalósításához szükséges támogatást érintő kérdésekben, és közvetlenül vesz részt a Támogatás Megrendelő/Vállalkozó részére történő folyósításában, figyelemmel, hogy szállítói finanszírozás konstrukciójában kerül a nettó Vállalkozói Díj 80 %-a megfizetése a Támogatási Szerződés mértékéig. Szállítói finanszírozás alatt értendő, hogy a Támogató közvetlenül a szállító (Vállalkozó) részére fizeti ki a nettó Vállalkozói Díj támogatásból finanszírozandó részét (80%).

Munka/Munkák jelenti a Szerződésnek Vállalkozó általi megvalósítását, illetve informatikai, kommunikáció-technológiai beruházás kivitelezésének végrehajtását a Szerződéses Dokumentumoknak megfelelően, illetve az ennek során végzett kivitelezési és a sikeres kivitelezés érdekében folytatott a Műszaki Dokumentációban meghatározott kapcsolódó szolgáltatások Vállalkozó általi teljesítését.

Munkaterület jelenti a Belsőüzem járművet, Járművet, Forgalomirányító központot, Szerverhelyiséget és a II.1. pontban részletezett Munkák megvalósítási helyszíneit és minden olyan területet, mely ahhoz szükséges, hogy a Vállalkozó a Szerződéses Dokumentumokban foglalt kötelezettségeit, illetve a Munkákat teljesíteni tudja.

Műszaki Dokumentáció a jelen Szerződés **1. sz. melléklete**, mely a Kbt. 58. §-nak megfelelő műszaki leírás, amely a Megrendelő elvárás rendszerét jelenti. Tartalmazza valamennyi műszaki- vagy egyéb leírást, számítást, diagramot, utasítást, rajzot, fotót vagy egyéb illusztrációt, konstrukciós részletrajzot illetve metszetet, stb., amelyek alapján a Vállalkozó elkészítheti a Projekt tervet, mely alapján meg tudja valósítani Projektet és a

Dr. Szűcsák Adrienn

Jogi előadó

Budapesti Közlekedési

Zártkörűen Működő Részvénytársaság

Szerződésben foglaltakat.

Próbaüzem/Próbaüzemek és annak típusai

Közbenső próbaüzem/közbenső próba jelenti a közbenső átadás-átvétel folyamatában azon tesztelési eljárást, amelyet a Szerződéses Dokumentum – különösen a Műszaki Dokumentáció és vagy a Projekt terv - rögzít, vagy amelyben mindkét Fél megegyezett, vagy amelyet változtatás miatt elrendeltek. Közbenső próbaüzem akkor is elvégezhető mielőtt a Megrendelő a Végső Próbaüzemet kitűzte volna, a rendeltetésszerű használhatóságról történő meggyőződés érdekében, mely során lehetséges valamennyi Hibás teljesítés illetve hibás, sikertelen működést eredményező hiba, hiányosság kiszűrése, melynek eredményeképpen a feltárt hibák, hiányosságok elhárítását követően a Projekt megvalósítása eredményeként a Rendszer sikeres Végső Próbaüzeme megvalósulhat.

Végső Próbaüzem jelenti a Végső Átadás-Átvétel során végzett azon tesztelési eljárást, mely a teljes Rendszer Üzembe helyezése érdekében történik, és melynek célja annak ellenőrzése, hogy az egyes tesztelési eljárások eredményeként Átadás-Átvételre került, vagy már Üzembe helyezett illetve Élesüzemre állított Teljesítési Egységek, Munkák együttesen is, a Rendszert megalkotva megfelelnek Szerződéses Dokumentumokban, így különösen a Műszaki Dokumentációban leírt követelményeknek, a Projekt tervben és a Rendszertervben foglaltaknak, továbbá a Támogatás Támogatási Szerződésben rögzített feltételeinek, valamint a Megrendelő valamennyi üzleti és szakmai elvárásainak.

Projekt a Megrendelő szolgáltatási területén (Budapesten és az agglomerációban) a forgalomirányítás, az utastájékoztatás, és az utasinformációs rendszer egységes szemléletű fejlesztése, egy integrált bázis mentén, amely a Szerződés tárgyát (II. 1.) képezi.

Projekt megvalósítási időszaka Vállalkozó teljesítésének azon időszaka mely a hatályba lépéstől egészen 2012. március 31. napjáig tart, mely határnap az Információs Rendszer sikeres Végső Átadás-Átvétel szerződésszerű megvalósításának lezárása és Élesüzembe helyezése. A Vállalkozó Projekt megvalósítási teljesítésének határideje a II. 2.1.6.1., II. 2.1.8.1, valamint a II. 3.4. és II. 12. pontban foglalt módosítási eljárások és lehetőségek keretei között változhat.

Projekt terv Vállalkozó által a Műszaki Dokumentáció és a Megrendelővel való egyeztetés alapján készített részletes ütemterv, amely a Megrendelő részéről történő elfogadás által válik a Szerződés részévé. A Szerződés aláírását követően a jelen Szerződésben megjelöltek szerint a Vállalkozó Megrendelő részére átadja, ezzel a Szerződés **3 sz. mellékletévé** válik. A Projekt terv Teljesítési Határidők hozzárendelésével lefedi a Projekt teljes megvalósítását, az ehhez tartozó kivitelezési folyamatot, a szükséges eljárásokat, engedélyeztetéseket, ellenőrzéseket, teszteléseket, Próbaüzemeket, Átadás- Átvételeket, illetve minden egyéb szükséges tevékenységet, ami biztosítja a Projekt sikeres szerződésszerinti megvalósítását és ezek időintervallumának meghatározását. A Projekt terv egyik kiemelkedő jelentőséggel bíró része a Rendszerterv.

Ptk. – a Polgári Törvénykönyvről szóló 1959.évi IV. törvény

Rendszer a FUTÁR projekt keretében kiépítendő, illetve megvalósítandó forgalomirányító, utastájékoztató és utasinformáció funkciók és eszközök összessége, melybe tartozik a közösségi közlekedést igénybe vevők részére a közlekedési hálózatról, a Rendszer szolgáltatásainak egészéről nyújtott információk és kommunikációs csatornák összessége (utastájékoztatási rendszer).

Rendszerterv a követelményspecifikációban (alapja a Műszaki Dokumentáció) definiált szállítandó rendszer funkcionális leképzése, a megvalósítás architektúrájának, funkcióterjedelmének, adatbázis szerkezetének dokumentuma, mely a Rendszer rendeltetésszerű, hibátlan működésének feltételeit tartalmazza.

Dr. Szincsek Adrienn

Jogi előadó

Budapesti Közlekedési

Zártkörűen működő Részvénytársaság

Súlyos hiba: A Súlyos hiba fogalmát a Megrendelő szakterületenként a Műszaki Dokumentációban meghatározta. Amennyiben a Műszaki Dokumentációban foglaltak szerint a Teljesítési Egységek egyes típusaira nem lehet pontosan megállapítani, mi minősül Súlyos hibának, a Szerződés fogalom meghatározásában foglaltak irányadóak.

Szerződés értelmében Súlyos hiba a Hibás teljesítés során felmerült olyan mennyiségi hiba és/vagy olyan hiba, amely a felmerülés pillanatában a Megrendelő számára többlet humánerőforrás igényt, többletköltséget okoz, vagy a Rendszer a Szerződéses Dokumentumokban meghatározott minőségi jellemzőket nem teljesíti. A fentiekre is figyelemmel ide tartozik minden olyan hiba, hiány, amely miatt akár más hibákkal, hiányokkal összefüggésben, illetve a kijavításukkal, pótlásukkal járó munkák folytán is akadályozzák a rendeltetésszerű használatot. Amennyiben az egyes Teljesítési Egységek/Munkák esetében a Műszaki Dokumentáció rendezi, hogy mi minősül Súlyos hibának, az adott Teljesítési Egységre/Munka vonatkozásában azt a rendelkezést kell alkalmazni.

Szabványok és Előírások nemzetközi szervezetek, beleértve az Európai Uniót is, valamint a magyar állam által kiadott műszaki irányelvek, leírások, gyártói műszaki feltételek melyek betartása kötelező. (Pl: biztonságtechnikai szabványok és előírások, az élet-, vagyon-, baleset- és egészségvédelmi, a tűzvédelmi, a környezetvédelmi, minőségbiztosítási és a higiéniai szabványok és előírások)

Számla a Szerződésben hivatkozott részszámla és Végszámla

Szellemi Alkotás jelenti a szerzői jogról szóló 1999. évi LXXVI. törvényben meghatározott szerzői jogi és más jogszabályokban szabályozott kapcsolódó jogi oltalomban részesülő alkotást, találmányt, szabadalmat, használati mintát, formatervezési mintát, know-how-t és a Polgári Törvénykönyvről szóló 1959. évi IV. törvény 86. §-ában meghatározott egyéb szellemi alkotásokat.

Szerverhelyiség informatikai központ, ahol a szoftverek, hardverek és kapcsolódó informatikai eszközök kerülnek beépítésre, telepítésre, illetve installálásra.

Szerződés a jelen vállalkozási szerződés, melynek tárgya „A felszíni és a felszín alatti közösségi közlekedésben forgalomirányítási és utastájékoztatási rendszer fejlesztése (KMOP azonosító: KMOP-2.3.1/A-2009-0001)” c. Projekt megvalósítása.

Szerződéses Dokumentumok a Szerződés I.2.1 szakaszában felsorolt dokumentumok összessége.

Szerződés hatálya Szerződés annak mindkét fél általi aláírásának napjával lép hatályba, mely a Szerződés feltételei szerint szűnik meg, vagy szüntethető meg és a Szerződés Teljesítésének időszakában áll fenn.

Szoftverek egy programvezérelt berendezés általános, szellemi részét jelenti, azaz elektronikus adatfeldolgozó berendezések (például számítógépek) memóriájában elhelyezkedő, azokat működtető programok. A jelen Szerződés értelmében Szoftvernek tekinthető a Projekt megvalósítása során felhasznált valamennyi a II. 2.1.3. pontban megjelölt Dobozos szoftver, Származtatott dobozos szoftver és Egyedi szoftver, az azokhoz kapcsolódó programalkotás, és a hozzájuk tartozó dokumentáció akár forráskódban, akár tárgykódban vagy bármilyen más formában rögzített valamennyi fajtája, ideértve a felhasználói programot és az operációs rendszert.

Szoftverfenntartási díj

A IV. 1.2. pontban meghatározott feladatok teljesítése ellenében a Projekt megvalósítási időszakot követő szerződés teljesítés során a Vállalkozó részére IV. 6.1. pont szerint fizetett díj, mely a Szoftverkövetési díjból és a Szoftverek továbbfejlesztése ellenében fizetett Szoftverfejlesztési díjból áll.

Szoftverkövetési díj: a Projekt megvalósítása során beszerzett, megalkotott Szoftverek törvényi követése (IV. 1.2.1. a)) és karbantartása, a Szoftver javítócsomagok elkészítése (IV. 1.2.1. b)) ellenében Vállalkozó részére fizetett díj.

Dr. Szinczák Adrienn

Jogelőadó

Budapesti Közlekedési

Zártkörűen Működő Részvénytársaság

Szoftverfejlesztési díj: a Projekt megvalósítása során beszerzett, megalkotott Szoftverek Megrendelő igényei szerinti továbbfejlesztése ellenében (IV. 1.2.2.) a IV. pont szerint Vállalkozó részére fizetett díj.

Tartozék olyan önmagában nem üzemelő eszköz, amelyet nem építenek be a Berendezések közül az egyes tárgyi eszközbe, de az üzemeltetés biztonsága, az egészség- és környezet védelme, vagy egyéb szempontból a tárgyi eszköz üzemeltetéséhez szükséges.

Támogatás jelenti a Megrendelő és a Támogató között, illetve annak képviselőjében eljáró Közreműködő szervezettel kötött Támogatási Szerződés alapján folyósítandó teljes, tényleges támogatás összegét, mely jelen esetben vissza nem térítendő Támogatást jelent, és amely a Vállalkozói Díj 80 % -át képezi.

Támogatási Szerződés: amely a Nemzeti Fejlesztési Ügynökség, mint Támogató képviselőjében eljáró Pro Régió Közép-Magyarországi Regionális Fejlesztési és Szolgáltató Nonprofit Közhasznú Korlátolt Felelősségű Társaság, mint Közreműködő Szervezet és a BKV Zrt., mint Kedvezményezett között 2009. 06. 30-án jött létre és lépett hatályba a Projekt vissza nem térítendő támogatására.

Támogató a Támogatást biztosító felet, jelen esetben a Nemzeti Fejlesztési Ügynökséget és az őt képviselő Pro Regio Közép-Magyarországi Regionális Fejlesztési és Szolgáltató Nonprofit Közhasznú Korlátolt Felelősségű Társaságot (továbbiakban: Pro Régiót), mint Közreműködő Szervezetet jelenti.

Teljesítés Vállalkozó részéről és a Teljesítés típusai

A Teljesítés különösen magában foglalja a Vállalkozó Közbenső Teljesítését és Végteljesítését, valamint jótállási, szavatossági helytállási kötelezettség időszakában való Vállalkozói kötelezettségeknek a Szerződéses Dokumentumok szerinti szerződésszerű teljesítését, ideértve a jótállás, szavatosság körébe tartozó Szoftverfejlesztési, átdolgozási vállalkozói kötelezettség teljesítését is és minden az Információs Rendszer, illetve a Rendszer eredményes Élesüzemét szolgáló fejlesztési kötelezettség, átdolgozás vállalkozói teljesítését

Közbenső Teljesítés a Vállalkozó jelen Szerződésben vállalt kötelezettségeinek szerződésszerű teljesítésével az egyes Teljesítési Egységek, Munkák Szerződéses Dokumentumoknak, Szabványoknak és Előírásoknak, valamint a vonatkozó jogszabályoknak megfelelő időben, minőségben és műszaki tartalommal elvégzett Átadás-Átvétele.

Végteljesítés a Vállalkozó jelen Szerződésben vállalt kötelezettségeinek szerződésszerű teljesítésével a Munkák Szerződéses Dokumentumoknak, Szabványoknak és Előírásoknak, valamint a vonatkozó jogszabályoknak megfelelő időben, minőségben és műszaki tartalommal elvégzett, hiány- és hibamentes Átadás- Átvétele, mely a Rendszer Üzembe helyezésével és Élesüzemének megkezdésével zárul, mely összességében a Szerződésnek a Projekt megvalósítási időszakra terjedően a Vállalkozó általi szerződésszerű megvalósítását foglalja magában.

Teljesítési Biztosíték a Vállalkozó részéről vállalt szerződéses garanciális forma, a II. 8.1 pontban meghatározott jelentéssel bír, és amely a Vállalkozó választása által teljesíthető a Kbt. 53. § (6) bek. a) pontjában előírt biztosítéki formák közül azok bármelyikével.

Teljesítési dokumentáció Átadás-Átvétel során annak eredményességéhez feltétellként előírt, Vállalkozó által átadandó azon műszaki leírások összessége, melyeket a Szerződéses Dokumentumok nevesítenek- pl. Rendszer Berendezéseinek, Eszközeinek, Szoftvereknek műszaki leírása, a Rendszer üzemeltetéséhez szükséges használati útmutató, valamint teljes körű dokumentáció)

Dr. Szűcs Ádrienn

jogi előadó

Budapesti Közlekedési

Zártkörűen Működő Részvénytársaság

Teljesítési Egység jelenti a Műszaki Dokumentációban és a Projekt tervben meghatározottak szerint a Munkák olyan műszakilag elkülöníthető fázisait, ahol az addig telepített Berendezések önállóan is működő egységet alkotnak és így Közbenső próbaüzem lefolytatható.

Teljesítési Határidők a Munkák Teljesítésére a jelen Szerződésben és a Műszaki Dokumentáció alapján Vállalkozó által készített Projekt tervben meghatározott, a Teljesítési Egységek, Munkák elvégzésével összefüggésben megállapított részhatáridők és a Munkák vonatkozásában megállapított Véghatáridő, és a Fizetési Ütemtervben megállapított határidők. Ide tartoznak továbbá jótállás és szavatossági kötelezettségek teljesítésével kapcsolatosan megállapított határidők is. A Szerződésben napokban megjelölt határidőket naptári napokban kell érteni. A Projekt tervben meghatározott teljesítési Határidők összhangban kell, hogy álljanak a Megrendelő által nyújtott Fizetési Ütemtervvel. A Teljesítési Határidők a II. 2.1.6., 2.1.8. és II. 3.4. pontjában foglaltak szerint és eljárási keretek között változhatnak.

Teljesítési Igazolás és annak típusai:

Közbenső Teljesítési Igazolás a Közbenső Minőségi Átadás-Átvétel lezárásaként a Megrendelő és a Független Mérnök egybehangzó azon nyilatkozata, hogy Vállalkozó teljesítése szerződésszerű, rögzítve azt a dátumot, amelyen a Vállalkozó teljesítette Szerződés szerinti kötelezettségét, illetve tartalmazza a Független Mérnök azon nyilatkozatát, mely Vállalkozót részszámla kibocsátásra jogosítja fel. Ezen nyilatkozat részszámla kiállítására jogosítja fel Vállalkozót. Közbenső Teljesítés esetén kizárólag a Közbenső Teljesítési Igazolást lehet vállalkozói szerződésszerű teljesítés tárgykörében Megrendelői elfogadásának tekinteni. Amennyiben a Megrendelő a Közbenső Teljesítési Igazolást Megrendelőnek felróható oknál fogva szerződésszerűen nem adja ki, azonban a Közbenső Teljesítési Igazolás kiadásának jelen szerződési feltételei kétséget kizáróan fennállnak, – így különösen, amennyiben a Megrendelő a Vállalkozó II.3.5. alapján teljesített kijavítási munkáit is átvette - a Közbenső Teljesítési Igazolást megadottnak kell tekinteni.

Végső Teljesítési Igazolás a Végső Átadás-Átvétel lezárásaként a Megrendelő és a Független Mérnök egybehangzó azon nyilatkozata, mely rögzíti azt a dátumot, amelyen a Vállalkozó teljesítette a Projekt megvalósítási időszakára vonatkozó valamennyi szerződéses kötelezettségét és egyben tartalmazza a Független Mérnök azon nyilatkozatát, mely egyben Végszámla kibocsátásra jogosítja Vállalkozót a II.5.2.6.a) pontban foglaltak megvalósulása esetére. Kizárólag a Végső Teljesítési Igazolást lehet vállalkozói szerződésszerű teljesítés tárgykörében Megrendelői elfogadásának tekinteni. Amennyiben a Megrendelő a Végső Teljesítési Igazolást Megrendelőnek felróható oknál fogva szerződésszerűen nem adja ki, azonban a Végső Teljesítési Igazolás kiadásának jelen szerződési feltételei kétséget kizáróan fennállnak.

Teljesítési segéd tekintettel arra, hogy a Megrendelő, mint ajánlatkérő az ajánlati felhívásban előírta a közbeszerzés értékének 10 %-t meghaladó mértékben igénybe venni kívánt alvállalkozók megjelölését, így csak az ajánlatban megjelölt alvállalkozó működhet közre, és az alvállalkozó sem vehet igénybe saját teljesítésének tíz százalékát meghaladó mértékben teljesítési segédet

Üzembe helyezés az egyes Teljesítési Egységek, Munkák esetén a sikeres Közbenső Minőségi Átadás-Átvételt követően a Megrendelő erre vonatkozó utasítása alapján a Teljesítési Egység Vállalkozó által történő valós üzemi használatba helyezése. A Rendszer üzembe helyezése a Végső Átadás-Átvétel során annak valós üzemi használatba helyezése

Dr. Szincsik Adrienn

Jogi előadó

Budapesti Közlekedési

Zártkörűen Működő Részvénytársaság

az Élesüzemet megelőzően.

Üzleti titoknak minősül minden olyan tény, információ, megoldás vagy adat, amelynek nyilvánosságra hozatala, illetéktelenek által történő megszerzése vagy felhasználása bármely Szerződő Félnek, mint jogosultnak jogszerű pénzügyi, gazdasági vagy piaci érdekeit sértené vagy veszélyeztetné, vagy kárt okoz, vagy okozhat.

Nem minősül, nem minősíthető Üzleti titoknak:

- (a) a közbeszerzés alapján megkötött szerződés engedményezést kizáró rendelkezése;
- (b) Vállalkozó vagy Megrendelő neve, címe (székhelye, lakóhelye);
- (c) olyan tény, információ, megoldás vagy adat, mely a bírálati szempont alapján értékelésre kerül;
- (d) olyan adat, mely a közérdekű adatok nyilvánosságára és a közérdekből nyilvános adatra vonatkozó, külön törvényben meghatározott adatszolgáltatási és tájékoztatási kötelezettség alá esik.

A Megrendelő köteles a Kbt. 99/A.§ (3) bekezdése értelmében a közbeszerzési eljárás alapján megkötött szerződést honlapján közzétenni, így a jelen Szerződésben foglaltak nem képezik az Üzleti titok fogalom körét.

Vállalkozói Díj a Projektnek a Megvalósítási időszakban történő teljesítése kapcsán elvégzett valamennyi Munka és a Projekt megvalósításához szükséges tárgyi beruházás ellenében a Vállalkozó részére megfizetni rendelt nettó Vállalkozói Díj összege, amely magában foglalja valamennyi, a Szerződésben konkrétan megjelölt Vállalkozót terhelő fizetési kötelezettséget. A Vállalkozói Díj magyar forintban kerül megfizetésre.

Véghatáridő jelenti a Projekt megvalósítási időszakának utolsó napját. A Szerződés hatályba lépésétől számítva ezen határidőn belül a Végső Próbaüzemet le kell folytatni és a Feleknek a Rendszer Végső Átadás-Átvételét, továbbá a Rendszer Üzembe helyezési eljárását, Élesüzemét és a Rendszernek Megrendelő részére történő birtokbaadását is sikeresen le kell bonyolítani. A Véghatáridő a II. 2.1.6., 2.1.8. és II. 3.4. pontjában foglaltak szerint és eljárási keretek között változhat.

Végszámla a Végső Teljesítési Igazolás birtokában Vállalkozó által a **9. sz mellékletnek** megfelelően kiállított, az addigi részszámlák összegével csökkentett számla, mely a Vállalkozói Díj utolsó részlete, mértéke nem lehet kevesebb, mint a Vállalkozói Díj 20%-a.

Vis Maior olyan nem várt eseményt jelent, amely a Megrendelő és a Vállalkozó akaratától, elhárítási képességének hiányában, tőlük függetlenül következik be, és amelyet felmerülését észlelve egyik Fél által sem lehetséges elkerülni és amelyet nem lehet jogszerűen előidézni. Különösen a következők:

- (a) természeti csapás,
- (b) háború, hadiállapot (hadüzenettel, vagy anélkül), invázió, ellenséges cselekmények, mozgósítás, rekvirálás vagy embargó,
- (c) lázadás, forradalom, felkelés, illetve katonai vagy elnyomó erő alkalmazása, vagy polgárháború,
- (d) nukleáris fűtőanyagból, vagy elhasznált nukleáris fűtőanyag hulladékából származó radioaktív szennyeződés, radioaktív, szennyező, robbanásveszélyes, vagy más veszélyes tulajdonságokkal rendelkező nukleáris robbanószerkezet, vagy annak nukleáris része,
- (e) zendülés, villongás, vagy súlyos rendzavarás
- (f) olyan, az egész országot érintő fizetés nehézségek, így országos szintű gazdasági válság, amely egyben államcsőddel is jár.

Jelen esetben olyan jellegű esemény, vagy a felhasznált Berendezések, Szoftverek vagy egyéb tárgyak műszaki állapotában váratlan, külső hatásra bekövetkezett változás, amelynek következtében a Munkák végzése részben vagy egészben ellehetetlenül, vagy nagymértékben megnehezül. Nem tekinthető Vis Maiornak a Megrendelő dolgozóinak

Dr. Szincsik Adrienn

Jogi előadó

Budapesti Közeledési

Zártkörűen Működő Részvénytársaság

sztrájkja vagy munkabeszüntetése, továbbá az olyan esemény sem, amely kizárólag a Megrendelő fizetési kötelezettségeinek teljesíthetőségére gyakorol hatást.

2. A SZERZŐDÉSES DOKUMENTUMOK

Szerződéses Dokumentumok listája

- (a) A Felek közötti szerződéses megállapodás a jelen Szerződésből, és az ahhoz tartozó, a jelen Szerződés elválaszthatatlan részét képező, alább felsorolt mellékletekből áll.
- (b) A Szerződéses Dokumentumok az alábbi dokumentumokat jelentik:
 - I. A tárgybani közbeszerzési eljárás dokumentumai (különösen beleértve az ajánlati felhívást, Műszaki Dokumentációt, Vállalkozó nyertes Ajánlatát) **(1. sz. melléklet)**
 - II. jelen Szerződés;
 - III. A kivitelezés kapcsán szükséges engedélyek, hozzájárulások szerződéskötéskor ismert felsorolása **(2. sz. melléklet)**
 - IV. Projekt terv **(3. sz. melléklet)**
 - V. Fizetési Ütemterv **(4. sz. melléklet)**
 - VI. Munkaterület átadási jegyzőkönyv minta **(5. sz. melléklet)**
 - VII. Igénybejelentő lap **(6. sz. melléklet)**
 - VIII. A Szerződő felek a Szerződés aláírásától számított 30 napnál nem régebbi cégmásolatai és aláírási címpéldányai és Vállalkozónak (konzorcium esetében a konzorcium tagjainak, projektársaság esetében a társaság tagjainak) olyan más gazdasági társaságokkal fennálló kapcsolati rendszerét bemutató társaság szerkezeti ábra, melyek tekintetében a Ptk. 685. § (b) 1. § szerinti többségi befolyást gyakorolja, vagy amely felette többségi befolyást gyakorol **(7. sz. melléklet)**
 - IX. A Megrendelő Vezérigazgatói Utasítása az Operatív Törzs létrehozása a BKV Zrt.-t érintő rendkívüli helyzetek hatékony kezelésére. **(8. sz. melléklet)**
 - X. Számlák tartalmi követelménye és számlázás feltételrendszere **(9. sz. melléklet)**
 - XI. Előrehaladási jelentés tartalma **(10. sz. melléklet)**
 - XII. Birtokba adási jegyzőkönyv **(11. sz. melléklet)**
 - XIII. Megrendelő belső adatvédelmi szabályzata **(12. sz. melléklet)**
 - XIV. Független Mérnök feladatai **(13. sz. melléklet)**
 - XV. Informatikai Biztonsági Szabályzat **(14. sz. melléklet)**
 - XVI. Biztosítási kötvény **(15. sz. melléklet)**
 - XVII. Teljesítési Biztosíték **(16. sz. melléklet)** – amennyiben Vállalkozó bankgarancia formájában nyújtja
 - XVIII. Jótállási és Szavatossági Biztosíték **(17. sz. melléklet)** – amennyiben Vállalkozó bankgarancia formájában nyújtja
- (c) Felek megállapodnak, hogy amennyiben közöttük a Szerződés teljesítése vagy a Szerződéses Dokumentumok értelmezése során vita alakulna ki, viszonyuk rendezése során elsősorban a jelen Szerződést, az ajánlati felhívást, az ajánlati dokumentációt, továbbá a Vállalkozó nyertes ajánlatát ebben a sorrendben kell figyelembe venni, egyebekben a I. 2.1. b) pontban megjelölt sorrendiség lesz irányadó.
- (d) A jól ismert szakmai, illetve technológiai kifejezések a Szerződéses Dokumentumokban a szakemberek által közismert jelentéssel bírnak, kivéve, ha a Szerződéses Dokumentumok kifejezetten jelzik az eltérő jelentések használatát, illetve ha a szövegösszefüggésből kifejezetten eltérő jelentés következik.

Dr. Szilvássák Adrienn

Jogi előadó

Budapesti Közlekedési

Zártkörűen Működő Részvénytársaság

II. ÁLTALÁNOS RENDELKEZÉSEK

1. A SZERZŐDÉS TÁRGYA

A Munkák kivitelezésének végrehajtása (Projekt megvalósítása), ami magában foglalja:

- meglévő diszpécserközpont átalakítása, új integrált forgalomirányító központ létesítése
- egy központi hardver és szoftverrendszer implementálása,
- 2295 db járműbe fedélzeti berendezést (on-board unit és egységei)
- 2295 db jármű dinamikus fedélzeti utastájékoztatásba történő bevonását, (a Műszaki Dokumentációban részletezett módon részben új berendezések szállításával és telepítésével, részben a meglévők illesztésével)
- Megrendelő működési területén megállóknál, csomópontokon 257 db új dinamikus utastájékoztató kijelző telepítését, a szükséges tápellátással, kommunikációval, tervezéssel, valamint a szükséges engedélyeztetési eljárások lefolytatásával,
- 30 db jelzőlámpás csomópontban jelzőlámpa-befolyásolás kiépítését (tervezéssel),
- Az Ajánlatkérő által meghatározott egymástól független adat-, és beszédkommunikációs eszközök szállítása, szerelése, üzembe helyezése
- a központ, a mobil, illetve a fixen telepített egységek közötti adat és hang kommunikációs szükségletek biztosítása,
- webes felületen történő utastájékoztatás,
- az SMS funkcionalitás,

A fenti kivitelezéshez kapcsolódóan a Szerződés Tárgyát képezi:

- A Megrendelővel való együttműködéssel a kivitelezés teljes folyamatát lefedő, szerződés szerinti megvalósítást biztosító Projekt terv elkészítése, amely a Megrendelő jóváhagyását követően válik a jelen Szerződés részévé;
- a szükséges eszközök leszállítása, felszerelése, szükség esetén berendezések cseréje, illesztése
- a tervezések; szükséges engedélyeztetési eljárások lefolytatása, Műszaki Dokumentáció szerinti karbantartási szolgáltatások;
- oktatás
- az átadott rendszerek működőképességének fenntartása a Projekt megvalósítási időszak alatt.

A jelen Szerződés tárgyát képezi továbbá a Projekt megvalósítását követő időszakra:

- a Szerződés IV. 1.2. pontja szerinti szoftverkövetés, szoftverkarbantartás és szoftverfejlesztés.

Felek kijelentik, hogy a Szerződés tárgyát képező Projekt megvalósítása **oszthatatlan szolgáltatásnak** minősül.

Dr. Szincsik Adrienn

Jogi előadó

Budapesti Kommunikációs

Zártkörűen Működő Részvénytársaság

2. A FELEK LÉNYEGES JOGAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI

2.1. A vállalkozó jogállása

2.1.1. A Vállalkozó és az Alvállalkozók

2.1.1.1.

(a) A jelen Szerződést a Vállalkozónak, mint nyertes ajánlattevőként szerződő félnek kell teljesítenie. Amennyiben a Vállalkozó **konzorcium** létrehozása keretében teljesíti a Szerződésben foglaltakat, valamennyi konzorciumi tag egyetemlegesen és korlátlanul felelős a Megrendelővel szemben a Szerződés teljesítéséért és végrehajtásáért. A konzorcium csak a Szerződés teljesítése érdekében szükséges tevékenységet végezhet és köthet szerződéseket, valamint a konzorcium összetétele, a konzorciumi tagok részesedési aránya, a konzorcium jogi státusza a Szerződés hatálya alatt nem változtatható meg, illetve a konzorcium nem szüntethető meg, legfeljebb csak a Megrendelő előzetes írásban adott hozzájárulásával. A konzorciumi megállapodásban konzorciumi tagok kötelesek a Megrendelő irányába megnevezni vezetőjüket, akit fel kell hatalmazni a Vállalkozó és a konzorciumi tagok nevében történő kötelezettségvállalásra, és meg kell határozni meghatalmazásának körét. A konzorciumi megállapodásban rendezni kell továbbá a konzorciumi tagok közös ajánlattal összefüggő, egymás közötti jogairól és kötelezettségeiről.

(b) Amennyiben Vállalkozó **projektársaságot** hoz létre, úgy a jelen Szerződésben foglalt jogok és kötelezettségek ezen projektársaság létrejöttének időpontjától kezdve a projektársaságot illetik meg, illetőleg terhelik.

A projektársaság és annak tagjai a Szerződés teljesítéséért egyetemlegesen felelnek. Projektársaság létrehozása esetében a nyertes ajánlatban megjelölt alvállalkozókkal a projektársaság köteles a jelen Szerződés teljesítéséhez szükséges alvállalkozói szerződést (szerződéseket) megkötni.

A Szerződő felek rögzítik, hogy a projektársaság csak a jelen Szerződés teljesítése érdekében szükséges tevékenységet végezhet és szerződéseket köthet, más gazdálkodó szervezetben részesedést nem szerezhet, és nem alakulhat át. A projektársaságban a nyertes ajánlattevőn kívül más nem szerezhet részesedést. A projektársaság alapítóját és alapítóként felüli vagyonát – ide nem értve az osztalékot – az alapítók nem vonhatják el.

A projektársaságot a nyertes ajánlattevő csak az alábbi vagylagos feltételek fennállása esetén szüntetheti meg:

1. a projektársaság a jelen Szerződésben foglaltakat teljesítette és a Megrendelővel az egymás felé fennálló elszámolási kötelezettségeket is teljesítették, vagy
2. a nyertes ajánlattevő a jelen Szerződésből, valamint a jelen Szerződés teljesítése érdekében kötött szerződésből származó jogokat és kötelezettségeket a projektársaságtól teljes egészében átvállalták.

A Megrendelő és a projektársaság között létrejött szerződésre egyebekben a Kbt.-ben vagy más jogszabályban foglalt, a közbeszerzési szerződésekre vonatkozó szabályokat is alkalmazni kell.

(c) A Vállalkozó a teljesítésében - a Kbt. 304. § (3) bekezdése alapján - csak az ajánlatban megjelölt alvállalkozót veheti igénybe. Ha a szerződéskötést követően - a

Dr. Szincsik Adrienn

Jogi előadó

Budapesti Közlekedési

Zártkörűen Működő Részvénytársaság

szerződéskötéskor előre nem látható ok következtében - beállott lényeges körülmény miatt a szerződés vagy annak egy része nem lenne teljesíthető a megjelölt alvállalkozóval, a Megrendelő más megjelölt szervezet (személy) közreműködéséhez is hozzájárulhat, ha az megfelel a tárgybani közbeszerzési eljárásban az alvállalkozókra meghatározott követelményeknek.

2.1.1.2. Jelen és az előző pontban írtak Vállalkozó általi megsértését Megrendelő súlyos szerződésszegésnek minősítheti.

- (a) Az alvállalkozó nem vehet igénybe saját teljesítésének tíz százalékát meghaladó mértékben teljesítési segédet. Ezt a kikötést a Vállalkozó és az alvállalkozója közötti szerződésnek tartalmaznia kell.
- (b) Minden, a Munkákra vonatkozó, Alvállalkozóval kötött szerződést a jelen Szerződés rendelkezéseinek megfelelően, azok teljes körű figyelembevételével kell megkötnie Vállalkozónak. Az Alvállalkozóknak a Projektet érintő munkálatokra Vállalkozóval megkötött szerződéseik alapján legalább ugyanolyan kötelezettségeket kell vállalniuk Vállalkozó felé, mint amilyen kötelezettségeket Vállalkozó vállalt jelen Szerződésben Megrendelő felé azzal, hogy az Alvállalkozók teljesítése kizárólag a Megrendelő minőségére is vonatkozó elfogadásával tekinthető befejezettnek.

Amennyiben az Alvállalkozó teljesítésére vonatkozóan Megrendelőnek a Szerződés fennállása alatt bármikor olyan kifogása merül fel, amely megfelel a Kbt. 304. § (3) bekezdése második mondatában foglalt kifogás közlésével, és szükség esetén a II. 3.4 pontba foglalt egyeztetési eljárást is alkalmazva, a II. 3.5 pontban megjelölt lépések során kérheti az adott munkarész más, 10% feletti alvállalkozó esetén az általa bejelentett alvállalkozóval, illetve olyan 10% alatti alvállalkozóval történő elvégeztetését, akinek a teljesítése ez esetben sem haladhatja meg a 10%-ot. Ez utóbbi esetben Vállalkozó az Alvállalkozóra bízott munkát - a Kbt. előírásait is szem előtt tartva - köteles megfelelően képzett, a Szerződés előírásainak megfelelő más alvállalkozóval elvégeztetni. Az Alvállalkozó személyében bekövetkezett változás nem módosítja a Megrendelőnek és a Vállalkozónak egymással szemben fennálló jogait és kötelezettségeit

- (c) A Vállalkozó ugyanúgy felel az általa igénybevett Alvállalkozók és egyéb közreműködők cselekedeteiért, illetve mulasztásáért, a Szerződésnek megfelelő teljesítéséért, mint a sajátjáért, továbbá felel minden megrendelői utasítás Alvállalkozóhoz történő továbbításáért.

2.1.2. Az Alvállalkozók Megrendelővel szembeni követeléseinek korlátozása

- (a) Amennyiben a Vállalkozó az Alvállalkozóval kötött szerződésben kikötött ellenszolgáltatást teljesítette, vagy annak teljesítését megtagadta Alvállalkozója felé, erről a Megrendelőt haladéktalanul köteles tájékoztatnia Kbt. 305. § (5) bekezdése alapján. Amennyiben a Vállalkozó bejelentési kötelezettségének öt napon belül nem tesz eleget, az Alvállalkozó maga jogosult a fentiek Megrendelő felé történő bejelentésére. Az Alvállalkozók a fentebb meghatározott és Megrendelőnek való bejelentésen túlmenően nem támaszthatnak követelést közvetlenül a Megrendelővel, illetve annak képviseletében eljáró személyekkel szemben az Alvállalkozók és a Vállalkozó, valamint az Alvállalkozók és más harmadik személyek között fennálló szerződéséből eredően. Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy ezen rendelkezést valamennyi Alvállalkozóval

Dr. Szinésák Adrienn

Jogi előadó

Budapesti Közlekedési

Zártkörűen Működő Részvénytársaság

megkötött szerződésben szerepeltetni fogja, és bármely ilyen jellegű alvállalkozói követelés kapcsán közvetlen és kizárólagos felelősséget vállal és fogadtat el az Alvállalkozókkal.

- (b) Alvállalkozók a II. 3.1. e) (vii) pontnak megfelelően csak a Vállalkozóval vagy a velük szerződő egyéb féllel szemben léphetnek fel fizetési, illetve a Munkákkal kapcsolatos bármilyen más igényt illetően. Amennyiben Vállalkozó nem teljesíti az Alvállalkozók felé esedékes fizetési kötelezettségét, Megrendelőnek jogában áll - de nem köteles - közvetlen fizetést teljesíteni Alvállalkozók részére, amennyiben ezen fizetési késedelem miatt a Munkák menetében, vagy az Átadás-Átvételi eljárásban fennakadás, késedelem mutatkozik. Megrendelő ez esetben az alvállalkozói munkarész(ek) értékének megfelelő összeget a Vállalkozó számlájából visszatarthatja. Megrendelő kifizeti Vállalkozónak a visszatartott összeget, ha Vállalkozó igazolja az Alvállalkozónak történt fizetést. Az igazolás elmaradás esetére Vállalkozó már most hozzájárul ahhoz, hogy az Alvállalkozó lejárt, a Munkákra vonatkozó, Vállalkozóval szembeni követelését a Megrendelő választása szerint közvetlenül is kifizetheti Alvállalkozónak Alvállalkozó erre vonatkozó írásos kérése esetén, és e kifizetés Vállalkozó soron következő számlájából levonásra kerül, azonban ez Megrendelő oldalán kizárólag mint jogosultság és nem mint kötelezettség jelenik meg. Megrendelő egyedileg mérlegeli a kifizetési jogának alkalmazását, amely magatartásának és jogkövetkezményeinek elbírálására a mindenkorai jogszabályi rendelkezések irányadók.
- (c) Vállalkozó saját költségen köteles kijavítani minden olyan hibát vagy megtéríteni minden okozott kárt, amelyet saját maga vagy Alvállalkozója okozott.

2.1.3. Szerzői jogok

A Szerzői jogról szóló 1999. évi LXXVI. törvény (továbbiakban: Szt.) 4. § (1) bekezdése szerint szerzői jog azt illeti, aki a művet megalkotta (Szerző).

A Teljesítés során keletkező és/vagy ahhoz egyébként szükséges Szellemi Alkotások vonatkozásában a Megrendelőt és a Megrendelő közszolgáltatási szerződése alapján a tömegközlekedési feladatok végrehajtásában részt vevő valamennyi harmadik személyt vagy a III. 8.1. pontjára figyelemmel a jelen Szerződés tárgyában a Fővárosi Önkormányzattal újabb közszolgáltatási szerződést kötő másik gazdasági társaságot – továbbiakban jelen pontban Megrendelő hivatkozás alatt ezen személyeket is érteni kell – harmadik személynek átadható felhasználási jog kell, hogy megillessen a jelen pontban foglaltak szerint. Vállalkozó kijelenti, hogy megismerte a Szerződéses Dokumentumokban, így különösen a Műszaki Dokumentációban és a tárgybani közbeszerzési eljárás dokumentumai között szereplő ajánlati dokumentáció részét képező Megfelelőségi táblázatban foglalt műszaki, funkcionális követelményeket, melyre figyelemmel a Teljesítéshez szükséges Szoftverek felhasználási jogát a felek megállapodása szerinti terjedelemben vállalja biztosítani a Megrendelő részére oly módon, hogy a Szerződéses Dokumentumokban megjelölt feltételeknek és a rendeltetésszerű, illetve hibátlan használhatóság követelményeinek megfeleljenek.

Ha a Projekt bármely okból nem valósul meg, vagy részben valósul meg, akkor a szerzői jogi védelem alá eső alkotás felhasználásának jogát köteles Vállalkozó soron kívül minden további feltétel nélkül átruházni Megrendelőre.

A Vállalkozó a szellemi alkotások szabad felhasználását semmivel nem gátolhatja.

Dr. Színcsák Adrienn
Jogi előadó
Budapesti Közlekedési
Zártkörűen Működő Részvénytársaság

- (a) A felhasználási jogok egyes esetekben történő eltérő tartalmára figyelemmel a Teljesítés során a Projekt megvalósítása érdekében keletkező és/vagy alkalmazásra kerülő és a Műszaki Dokumentációban pontosan és részletesen meghatározott Szoftverek az alábbi kategóriákba sorolhatók:

- (i) **Dobozos szoftverek:** a kereskedelmi forgalomban beszerezhető, a Szerződés teljesítéséhez változatlan formában felhasznált Szoftver.
- (ii) **Származtatott dobozos szoftver:** a Projekt megvalósítása és a Rendszer megfelelő későbbi üzemeltetése céljából egyedi paraméterekkel és egyedi programkódokkal kiegészített – testre szabott – dobozos szoftver.
- (iii) **Egyedi szoftver:** kifejezetten a Projekt megvalósítása érdekében akár a Vállalkozó, akár Alvállalkozója, vagy a Vállalkozó által megbízott harmadik személy által alkotott Szoftver, mely közvetlenül a Projekt megvalósításának feltételeit szolgálja, és pontosan erre a célra került kialakításra.

(b) **A Szoftverekre vonatkozó tulajdonjog és felhasználási jog**

Felek megállapodnak, hogy a 2.1.3. (a) pontban jelölt valamennyi típusú Szoftver esetében a Szoftverek Megrendelő részére átadott műpéldányain **kizárólagos tulajdonjogot** szerez a Megrendelő. A Megrendelő jogosult az átadott műpéldányokról 1 – 1 db. biztonsági másolat készítésére. A műpéldány biztonsági másolat is átadásra kell, hogy kerüljön Megrendelő részére és azon is kizárólagos tulajdonjogot kell biztosítani Megrendelő részére. A tulajdonjog Dobozos szoftverek esetében a Dobozos szoftver Projekt megvalósítása során történő telepítésével, Származtatott dobozos, illetve Egyedi szoftver esetében azok megalkotásával egyidejűleg száll át a Megrendelőre. A műpéldányok esetében többszörözési jogot szerez Megrendelő azokban az esetekben, amikor a Vállalkozó felhasználási joga is ilyen terjedelmű és ezen vagyoni jog ilyen terjedelemmel átruházható Megrendelőre.

Mindezen felül a 2.1.3. (a) pontban jelölt valamennyi típusú szoftver esetében a felek kifejezetten kikötik a 1999. évi LXXVI. törvény 59.-60. §-ának alkalmazását a Megrendelő javára. A Vállalkozónak biztosítani kell a hozzájárulás megadását a szerző részéről ahhoz, hogy a Vállalkozó a Szoftverek bármelyikének tartalmáról a felhasználás céljának megfelelő módon a nyilvánosság számára tájékoztatást adhasson.

(i) **Felhasználási jog a Dobozos szoftverek tekintetében:**

Vállalkozó a Dobozos szoftvereket köteles a Szerzőtől a Megrendelő helyett és nevében megvásárolni a Vállalkozói Díj terhére, mely alapján a Megrendelőt a Dobozos szoftver szerzője, mint **harmadik személy (Szerző) felhasználási feltételei alapján** illetik meg a felhasználási jogok. A Megrendelő a jelen szerződés szerinti Dobozos szoftverek kapcsán a kereskedelmi forgalomban alkalmazott szabályokat, licenc feltételeket elfogadja, és annak megfelelő felhasználási jogokat vár el. Felek megállapodnak, hogy amennyiben ugyanazon funkcionalitás teljesítése vonatkozásában több Szerzőtől származó Dobozos szoftver is számításba jöhet, Vállalkozó köteles valamennyi lehetőséget a Megrendelő részére választásra felajánlani a II. 3.4. pontban megjelölt egyeztetési eljárás keretei között.

Dr. Szincsek Adrienn
Jogi előadó
Budapesti Közlekedési
Zártkörűen Működő Részvénytársaság

(ii) Felhasználási jog a Származtatott dobozos szoftverek tekintetében:

A Származtatott dobozos szoftverek esetében a Származtatott dobozos szoftver Dobozos szoftver része tekintetében a felhasználási jog terjedelme megegyezik a II. 2.1.3. (i) pontban foglaltakkal. A Származtatott dobozos szoftver oly módon kerül kialakításra, hogy a Vállalkozó által, arra alkalmas fejlesztési környezet keretei között a Dobozos szoftver egyedi paraméterekkel és egyedi programkódokkal kiegészíthető. Az ilyen módon végzett fejlesztésekkel válik a Dobozos szoftver egy olyan Származtatott dobozos szoftverré, mely kifejezetten a jelen Szerződés tárgyát képező Projekt megvalósítását szolgálja. Felek megállapodnak, hogy amennyiben a Származtatott dobozos szoftverre átalakítani kívánt Dobozos szoftverek vonatkozásában a Vállalkozó a jövőben kíván felhasználási szerződést kötni a fejlesztési környezet tekintetében az azzal rendelkezni jogosult személlyel, a Vállalkozó köteles a megállapodást a Megrendelő nevében és képviselőként, a Megrendelővel a II. 3.4. pontban megjelölt egyeztetési eljárás keretei között történt egyeztetés eredménye alapján a Megrendelő javára és érdekében, Megrendelő igénye esetén annak jelenlétében megkötni.

A Származtatott dobozos szoftverek fejlesztési környezetére vonatkozó minden, törvény által megengedett és a jelen II. 2.1.3. pontba foglalt feltételekkel alkalmazható felhasználási jog körébe eső vagyoni jog tekintetében Vállalkozó köteles Megrendelő részére határozatlan időre szólóan, visszavonhatatlan, földrajzi korlátozás nélküli, átruházható **felhasználási engedélyt biztosítani**. Származtatott dobozos szoftverek esetében az átdolgozás joga a Megrendelőt kizárólag a jelen pontban, az alábbiak szerint megjelölt korlátozás mellett illeti meg.

Vállalkozó köteles Megrendelő részére a fejlesztési környezetben tett fejlesztésekhez tartozó fejlesztési dokumentációt, valamint az elkészült származtatott dobozos szoftver műpéldányát a Teljesítési dokumentáció részeként az adott Származtatott dobozos szoftver tesztelését is magában foglaló eredményes Közbenső Minőségi Átadás-Átvétel megvalósulásakor a Megrendelő részére átadni.

Felek megállapodnak, hogy a már Élesüzembe helyezett Származtatott dobozos szoftverek esetében a Projekt megvalósítási időszakot követően, amennyiben a Megrendelő módosításokat, fejlesztéseket kíván végrehajtani a Származtatott dobozos szoftverek fejlesztési környezete tekintetében, a fejlesztések, módosítások során az ahhoz szükséges forráskódok felhasználására kizárólag a Vállalkozó jogosult és köteles, figyelemmel arra, hogy a Megrendelő részére a forráskódok felhasználási joga fő szabályként nem kerül átruházásra, azonban a jelen Szerződésben meghatározott feltételek megvalósulása által a Megrendelő rendelkezhet a forráskóddal is és annak kizárólagos átdolgozás vagyoni jogával is. A Vállalkozónak a jótállási, és szavatossági okoknál fogva felmerülő, valamint minden az Információs Rendszer, illetve a Rendszer eredményes Élesüzemét (azaz Projekt megvalósítását) szolgáló fejlesztési kötelezettség, átdolgozás szükségessége jelen Szerződés tárgyát képezi a Vállalkozói Díj terhére, míg az ezen felüli valamennyi fejlesztési, átdolgozási kötelezettséget a Szerződés IV. része rögzíti.

A Vállalkozó köteles az egyes Teljesítési Egységek eredményes Közbenső Minőségi Átadás-Átvétele megvalósulásakor a Szoftverekhez tartozó forráskódot ügyvédi, vagy ilyen tevékenység végzésére engedéllyel rendelkező személynél Megrendelő javára 2017. június 30. napjáig letétbe helyezni. A letéti szerződésnek tartalmaznia kell, hogy

a letéti szerződés nem szüntethető meg és nem mondható fel 2017. június 30. napjánál korábban a letéti megállapodás szerződő felei által, mint a jelen Szerződés annak szerződő felei által. A Vállalkozó köteles a forráskódot olyan módon letétbe helyezni, amely biztosítja a tesztrendszerben történő, Teljesítési Egységhez tartozó funkció(k) működésének ellenőrzését. A forráskód letétbe helyezésének az Átadás-Átvételi eljárás dokumentációjában leírtak szerint, annak részeként kell megtörténnie.

Felek megállapodnak, hogy a letéti szerződés érvényes létrejöttéhez a Megrendelő, mint kedvezményezett aláírására is szükség van. Amennyiben a letéti szerződés nem felel meg a jelen szerződésben, és/vagy a Vállalkozási szerződésben foglalt feltételek bármelyikének, a letéti szerződés Megrendelő jóváhagyása hiányában érvényesen és hatályosan nem jöhet létre, illetve Megrendelő az átadás-átvétel körében a Vállalkozó teljesítésének átvételét jogszerűen megtagadhatja. Amennyiben Vállalkozó a letéti szerződés érvényes létrejöttéhez szükséges megrendelői jóváhagyás beszerzését bármilyen felróható oknál fogva elmulasztja, az Vállalkozó súlyos szerződésszegésének minősül.

Felek megállapodnak, hogy amennyiben az adott Szoftvert tartalmazó Teljesítési Egység Élesüzemkor kiderül, hogy a Közbenső Minőségi Átadás-Átvétel során a Szoftver vonatkozásában letétbe helyezett forráskód a Szoftver, vagy a Teljesítési Egység, illetve egyébként az Információs Rendszer, vagy a Rendszer szempontjából a szerződésszerű teljesítés feltételeinek nem felel meg, Felek együttesen kötelesek a már letétbe helyezett forráskód tekintetében a letéti szerződés felbontása érdekében a letéteményes előtt eljárni, és Vállalkozó köteles a megismételt, eredményes Élesüzem keretei között a Projekt megvalósítására – azaz a szerződésszerű teljesítésre – alkalmas újabb forráskódot a fenti feltételeknek megfelelően letétbe helyezni.

Felek már most kötelezettséget vállalnak, hogy a letéti szerződés keretében a letétbe kerülő forráskód(ok) letétből Megrendelő illetve felhasználási joggal rendelkező harmadik személy javára történő felszabadításának feltételeit aszerint kötik ki, hogy a forráskód(ok) felszabadítására akkor kerül sor, amennyiben a Megrendelő igazolja, hogy fejlesztést, módosítást kíván végrehajtani, azonban a Vállalkozó nem képes a fejlesztési, módosítási igényt szerződésszerűen megkezdni, vagy végrehajtani, vagy ezen kötelezettségét megtagadja, vagy annak teljesítésében mulasztásban van. A fentiek igazolásán túl Vállalkozó hozzájáruló nyilatkozata a letétből történő felszabadításnál nem lehet előírás.

A forráskód(ok) letétből történő felszabadítására így különösen akkor kerülhet sor, amennyiben a Vállalkozó (konzorcium esetén a módosítással, fejlesztéssel érintett Szoftvert szállító konzorciumi tag) jogutód nélkül megszűnt, ellene csődeljárást illetve felszámolási eljárást első fokon elrendeltek, bírósági végrehajtást rendelnek el vele szemben, hitelezőivel kényszeregyezséget köt, vagy bármilyen olyan bírósági vagy hatósági határozat születik, illetve bármilyen olyan esemény következik be, amely az előbbiekből bármelyikéhez hasonló következménnyel járhat, vagy erre irányuló tevékenységét megszünteti. A Vállalkozó a Projekt megvalósítási időszakot követően nem tagadhatja meg a Megrendelő által igényelt fejlesztések, módosítások végrehajtását, így amennyiben szerződésszegően ilyen magatartást tanúsít, ez esetben is jogosult Megrendelő a letétből felszabadított forráskóddal rendelkezni.

A letét felszabadítása során a felszabadítás eseményének, feltételeinek igazolásául szolgálhat különösen: Vállalkozó ide vonatkozó nyilatkozata (nem képes teljesíteni,

Dr. Szinóssák Adrienn

Jogelődő

Budapesti Közlekedési

Zártkörűen Működő Részvénytársaság

megtagadja a teljesítést), felek erre vonatkozó tértivevényes levélváltása, a fejlesztésre vonatkozó külön megállapodás bemutatásával és igazságügyi szakértői véleménnyel, mely Vállalkozó mulasztását igazolja, Megrendelő felmondási, elállási nyilatkozatával, a Vállalkozó vonatkozó tevékenységi körének törlésére, vagy magának a cég törlésére vonatkozó cégkivonattal stb.)

Ebben az esetben a körülmények bekövetkezte által és azok napjával a Származtatott dobozos szoftverek fejlesztési környezetének fejlesztési és átdolgozási joga minden, a fentiek felüli további külön jognyilatkozat, további más esemény bekövetkezésének szükségessége nélkül átszáll a Megrendelőre. A forráskód letétből Megrendelő javára történő felszabadítása esetére kizárólagos és korlátlan tartalommal szerzi meg a Szoftver és forráskód átdolgozás jogát a Megrendelő jelen szerződésben ezúton megadott vállalkozói hozzájárulás alapján.

Felek megállapodnak, hogy a forráskódok letétbe helyezésétől függetlenül valamennyi forráskód egy-egy példányát a Vállalkozó jogosult és köteles megtartani a jelen Szerződés szerződésszerű teljesítése érdekében.

Felek megállapodnak továbbá, hogy - amennyiben a Szerző és a Vállalkozó, illetve a Szerző és a Megrendelő között létrejött felhasználási szerződés feltételei lehetővé teszik - a Származtatott dobozos szoftverek fejlesztési környezete tekintetében és - amennyiben a licenc szerződés feltételei megengedik - a Dobozos szoftverek esetén Vállalkozó az **átdolgozás** eredményének kizárólagos felhasználási jogát is átruházza a Megrendelő részére a jelen pontban foglalt korlátozást szem előtt tartva (forráskód letétbe helyezése). Nem a Vállalkozó részéről történő átdolgozás esetén az átdolgozott rész vonatkozásában a Megrendelőt azonban nem illeti meg a jótállási és a szavatossági jog (Szt. 47. § (1)), de Vállalkozót továbbra is kötelezik jótállási és szavatossági kötelezettségei, amennyiben a felmerülő hibák, hiányosságok visszavezethetők saját teljesítésére.

(iii) Felhasználási jog az Egyedi szoftverek tekintetében:

A Vállalkozó az Egyedi szoftverekre vonatkozó minden, törvény által megengedett és a jelen II. 2.1.3. pontba foglalt feltételekkel alkalmazható felhasználási jog körébe eső vagyoni jog tekintetében köteles Megrendelő részére határozatlan időre szólóan, visszavonhatatlan, földrajzi korlátozás nélküli, átruházható **kizárólagos felhasználási engedélyt** adni, mely kiterjed különösen az átdolgozási jog kizárólagos felhasználási jogának megszerzésére, valamint a forráskód megszerzésére.

A Vállalkozó kötelezi magát, hogy valamennyi Alvállalkozóval vagy harmadik személlyel megkötött szerződésének egy eredeti példányát lehetőleg azok létrejöttével egyidejűleg, de nem később, mint 30 napon belül köteles Vállalkozó Megrendelő rendelkezésére bocsátani. Amennyiben ezen kötelezettségének nem tesz eleget Vállalkozó, az súlyos szerződésszegésnek minősül.

Vállalkozó, mint az Egyedi szoftverek Szerzője, vagy azzal felhasználási jog keretében rendelkezni jogosult és egyben tulajdonosi személye kijelenti, hogy Megrendelő a felhasználási jogot valamennyi, a jelen II. 2.1.3. pont szerinti felhasználás körébe eső vagyoni jog vonatkozásában, valamint – amennyiben azt a Szerző és a Vállalkozó, illetve a II. 2.1.3. b) (ii) pont esetén a Szerző és a Vállalkozó, illetve esetenként a Megrendelő között létrejött felhasználási szerződés feltételei lehetővé teszik - a

Származtatott dobozos szoftverek, továbbá - amennyiben a licenc szerződés feltételei megengedik - a Dobozos szoftverek (II. 2.1.3. b) (i) esetén az ott meghatározott felhasználási jogot **át is ruházhatja** (Szt. 46. § (1)) a Megrendelő kizárólagos tulajdonában álló gazdasági társaságok, illetve a Megrendelő mindenkorai tulajdonosai részére, továbbá a III.3. pontjának második bekezdésében jelölt holding struktúra keretében létrehozott gazdasági társaságra, vagy a III. 8.1. pontjára figyelemmel a jelen Szerződés tárgyában a Fővárosi Önkormányzattal újabb közszolgáltatási szerződést kötő másik gazdasági társaságra, amennyiben ezen személyek bármelyike a felhasználási jog megszerzésére nem vált volna jogosulttá.

Felek megállapodnak továbbá, hogy az Egyedi szoftverek és – amennyiben azt a Szerző és a Vállalkozó, illetve a II 2.1.3. b) (ii) pont esetén a Szerző és a Megrendelő között létrejött felhasználási szerződés feltételei lehetővé teszik - a Származtatott dobozos szoftverek esetén, továbbá - amennyiben a licenc szerződés feltételei megengedik - a Dobozos szoftverek esetén a Megrendelőt a **többszörözés joga** megilleti oly módon is, hogy **a Szoftvert számítógéppel vagy elektronikus adathordozóra rögzítse, másolja** (Szt. 47. § (1)).

Vállalkozó kijelenti, hogy a Megrendelő és Vállalkozó között létrejött, felhasználási jogot engedő megállapodás felmondási jogáról lemond.

Amennyiben Megrendelő a jelen pontban foglaltak alapján kizárólagos felhasználási jogot szerez a Szerzői jogi törvény 51. § (4) bekezdése szerint történik a felmondási jog kizárása. Egyedi szoftverek esetében valamennyi vagyoni jogon kizárólagos felhasználási jogot szerez a Megrendelő, Származtatott dobozos szoftverek fejlesztési környezete esetében az átdolgozás vagyoni jog területén szerez kizárólagos felhasználási jogot a Megrendelő a II. 2.1.3. (ii) pont szerint. A kizárólagos felhasználási jog Egyedi szoftverek esetében a kizárólagos felhasználási jog a Projekt megvalósítása során a sikeres Végső Átadás-Átvételtől számított 5 (öt) évig, a kizárólagos átdolgozási joggal rendelkező Származtatott dobozos szoftver fejlesztési környezetéhez tartozó forráskódjának a Projekt megvalósítását követően letétből történt felszabadításától számított 5 (öt) évig illeti meg a Megrendelőt. Ez utóbbi – kizárólagos felhasználási jogra vonatkozó - esetben a felmondási jogot csak a Szerzői jogi törvény 51. § (1) bekezdésében foglalt indokok alapoíhatják meg.

A Projekt megvalósítását követően 2017. június 30. napjáig az elkészült Információs Rendszer Megrendelőnek fenn kell tartani, üzemeltetni kell, a Vállalkozó felmondási jogát erre figyelemmel sem gyakorolhatja. Abban az esetben azonban, ha a Projekt megvalósításával a Vállalkozó késedelembe esik, a jelen pontban megjelölt felmondási tilalmi határidő is automatikusan meghosszabbodik a késedelem idejével.

Az Egyedi szoftverek és a Származtatott dobozos szoftverek a jövőben megalkotandó Szellemi Alkotásoknak minősülnek. Felek megállapodnak, hogy erre figyelemmel a Szt. 49. § (1) bekezdésétől eltérően ezen Szoftverekre vagy az azokat tartalmazó Teljesítési Egységre vonatkozóan lefolytatott sikeres Közbeszű Minőségi Átadás-Átvételét követően megnyíló Vállalkozót terhelő jótállási, szavatosságvállalási kötelezettség körében a **jelen Szerződésben megjelölt jótállási és szavatossági szabályokat veszik figyelembe.**

- (c) Felek megállapodnak, hogy a **felhasználási jog a következők szerint száll át a Megrendelőre:**

Dr. Szűcsák Adrienn
Jogi előadó
Budapesti Közlekedési
Zártkörűen működő Részvénytársaság

- Dobozos szoftver esetén: a Szoftver telepítésével
- Származtatott dobozos szoftver esetén: a Dobozos szoftver jelen Szerződés szerinti egyedi kialakításával, megalkotásával egyidejűleg
- Egyedi szoftver esetén: a megalkotásával.

(d) A Munkák elvégzése során a Vállalkozó mind a saját, mind a harmadik személyektől, vagy Alvállalkozóktól származó idegen Szellemi Alkotásokat is hasznosíthat, amelyekért a Vállalkozó jogszavatosságot vállal, teljes felelősséggel tartozik, s köteles valamennyi ezzel kapcsolatosan felmerülő díjat vagy költséget megfizetni, továbbá az ezek felhasználása során vagy azzal összefüggésben a Megrendelőnél esetleg felmerülő károkat és költségeket a Megrendelőnek megtéríteni, ideértve bármilyen az előbbiekkal összefüggésben közvetlenül a Megrendelő ellen előterjesztett követeléssel kapcsolatos károkat és költségeket is. Megrendelő egy esetleges ilyen tárgyú követelés kapcsán beszámítási jogát érvényesítheti. A Vállalkozó a Megrendelő kérése esetén ugyancsak köteles a Megrendelő ellen az előbbiekkal összefüggésben szabadalmi-, iparjogvédelmi-, szerzői és hasonló jogok esetleges megsértése kapcsán induló valamennyi hatósági eljárásban Megrendelőt megvédeni, mentesíteni a II. 2.1.13. pont szerint és helyt állni a II.3.1. e) (xi) pont alapján.

(e) A Vállalkozó köteles az általa hasznosított és már létező, létrehozott, létrejött Szellemi Alkotásokra vonatkozó szükséges engedélyeket a saját költségén a Munkák megkezdése előtt beszerezni és mindezt a Megrendelő irányába soron kívül igazolni. Amennyiben ezen kötelezettségének soron kívül nem tesz eleget Vállalkozó, az súlyos szerződésszegésnek minősül.

(f) Amennyiben a Vállalkozó szerződésszerű teljesítéséhez szükséges bármilyen, a Megrendelő tulajdonában, vagy felhasználási engedélye alatt álló Szellemi Alkotások, Szoftverek igénybevétele, az ahhoz szükséges hozzájárulást a Megrendelő köteles írásban megadni, de csak olyan idő- és felhasználási terjedelemben, mely a Szerződés szerződésszerű teljesíthetőségét szolgálja Vállalkozó kötelezettségi oldaláról.

2.1.4. Engedélyek

A Vállalkozó a Megrendelő helyett, nevében és javára kizárólagosan köteles a Munkák elvégzése előtt és után szükséges valamennyi véleményt, állásfoglalást, nyilatkozatot, hozzájárulást és engedélyt megszerezni, a Kbt. és a II.2.1.1. pont rendelkezéseivel összhangban szükség szerinti olyan szakembert igénybe venni (pl. tervezésre jogosult szakmérnök), amelyeket a jogszabályi és egyéb szakmai előírások a szabályos munkavégzéshez megkívánnak. Vállalkozó köteles valamennyi engedély, vélemény, állásfoglalás, nyilatkozat, hozzájárulás megszerzése során a Projekt tervben meghatározott határidők megtarthatóságát figyelembe venni. Megrendelő kötelezettséget vállal arra, hogy valamennyi engedély – így a II.3.1. e) (xvi) (xvii) pont szerinti egyes engedélyek, és a Munkaterületek birtokba adásához szükséges engedélyek is - megszerzése érdekében Vállalkozó kérésére megadja a Vállalkozó részére szükséges meghatalmazást, hozzájárulást.

2.1.5. Értesítés

Vállalkozó a III. 1. pontban foglaltak, valamint a II. 2.1.6. pontban meghatározott esetekben a II. 2.1.6.5. pont szerint köteles közölni a Megrendelővel – III.1.3. pontban jelölt személlyel – minden olyan a Megrendelővel szemben támasztott követelését, amely a Szerződésből ered és a Kbt. 303. § rendelkezéseinek alkalmazhatósága esetén a Vállalkozói Díj, vagy annak bármely nevesített

Dr. Saincsák Adrienn

Jogi előadó

Budapesti Közlekedési

Zártkörűen Működő Részvénytársaság

részének kiigazítására, csökkentésére, növelésére vagy a Teljesítési Határidő meghosszabbítására irányul.

2.1.6. Az igényérvényesítések határideje

2.1.6.1. Ha a Vállalkozó késedelem miatt kéri a Teljesítési Határidő késedelem idejével történő meghosszabbítását, az erre vonatkozó értesítés Megrendelő felé történő közlésének határideje a késedelmet okozó körülmény tudomásra jutását követően haladéktalanul, de legkésőbb a Projekt terv szerint 2 (két) munkanapon belül írásban köteles megtenni. Az Építési Naplóba történő vállalkozói bejegyzés nem minősül szerződésszerű értesítésnek.

2.1.6.2. Vállalkozó minden jelen Szerződésből fakadó Megrendelővel szembeni követelését, továbbá valamennyi változtatásra vonatkozó igényét – ideértve különösen a II.2.1.7. pont szerinti helyettesítő Termék felhasználásának következményeként fellépő Vállalkozói igényérvényesítést is – a követelés megnyíltának, illetve a változtatást igénylő körülményekről való tudomásszerzés napját követő 30 napon belül köteles írásban közölni (előzetes értesítés) azt követően, hogy tudomására jutottak a követelést megalapozó körülmények. Folyamatos követelési időszak esetében is a követelés megnyíltának a napján kezdődik a jogalap bejelentési kötelezettsége Vállalkozónak. A határidő elmulasztása Vállalkozó részéről igényérvényesítési lehetőségének jogvesztését okozza.

2.1.6.3. A pénzben megjelölt követelés iránti értesítésének tartalmaznia kell Vállalkozó legjobb tudása szerinti becslését a követelés összegére vonatkozóan. A követelésről küldött előzetes értesítés kézbesítését követő hatvan (60) napon belül, Vállalkozó köteles benyújtani a Megrendelőnek részletes követelését, számszerűen meghatározva benne a kért változtatást, követelt összeget vagy a kért határidő hosszabbítást és pontosan megjelölve a követelés alapját és a követelés alapjául szolgáló bizonyítékait, okiratait és műszaki indoklást alátámasztó igazságügyi szakértői szakvéleményt. Amennyiben 60 napon belül követelésének összecszerűségét nem bizonyítja, ezen határidő elmulasztása is a 2.1.6.2. pontban jelölt vállalkozói követelés érvényesíthetőségének jogvesztését okozza.

2.1.6.4. **A követelés megszűnése értesítés hiányában.** Amennyiben Vállalkozó a fenti 2.1.6.1., 2.1.6.2. és 2.1.6.3 pontban meghatározott időn belül a 2.1.6.5. formátumban – az ott meghatározott tartalommal – nem értesíti írásban Megrendelőt a vele szemben támasztott követelés jogalapjáról, vagy annak összecszerűségéről, akkor ez a Vállalkozói követelés jogalapjának és összecszerűségének megszűnését és Megrendelővel szembeni érvényesíthetetlenségét eredményezi. Felek rögzítik, hogy a Vállalkozó jelen fejezet szerinti értesítése az adott követelésről semmilyen formában nem eredményezi az adott követelés Megrendelő általi elfogadását, vagy azt, hogy az adott követelést a jelen Szerződés értelmében bármilyen mértékben jogos követelésnek kellene tekinteni.

2.1.6.5. Felek megállapodnak, hogy Vállalkozó a jelen II. 2.1.6 pont szerint felmerült igényét kizárólag az Igénybejelentő lappal jelentheti be a Megrendelő és ezzel egyidejűleg a Független Mérnök felé a II. 3.4. pont szerint egyeztetési eljárás során.

2.1.7. Helyettesítő anyag Alkotórész, eszköz, berendezés, szoftver, vagy technológia alkalmazása

- (a) Felek megállapodnak, hogy amennyiben a Munkák teljesítése során olyan nem várt kívülálló körülmény merül fel, melynek következtében a Vállalkozó nem képes biztosítani

Dr. Szencsák Adrienn

Jogi előadó

Budapesti Közlekedési

Zártkörűen Működő Részvénytársaság

a Megrendelő részére a Szerződéses Dokumentumokban megjelölt Berendezés, Alkotórész, eszköz, anyag, Tartozék, Szoftver vagy technológia (kizárólag jelen pont során együttesen: Termék) beszerzését, Vállalkozónak lehetősége van "egyenértékű" vagy "hasonló" Termék felhasználására. Az ilyen Termék felhasználása előtt mintát vagy műszaki leírást, számítást kell átadnia a Megrendelőnek annak érdekében, hogy Megrendelő elbírálhassa az "egyenértékűség" vagy "hasonlóság" fennállását az alábbi főbb kritériumok vizsgálatával, a következők szerint.

- (i) ugyanolyan, vagy hasonló minőségű, teljesítményű, esztétikai hatású, illetve ugyanúgy használható, ugyanolyan előnyöket eredményez, mint a Műszaki Dokumentációban eredetileg meghatározott termék,
- (ii) használata nem követeli meg a Szerződéses Dokumentumok módosítását,
- (iii) nem eredményez a Megrendelő számára hátrányt egyéb tevékenységei ellátásában, díjfizetési kötelezettségében, költségben és határidőben, illetve a megvalósítási- vagy fenntartási költségek csökkenését eredményezi Megrendelő számára, illetve növeli a Rendszer értékét, vagy bármilyen más módon a Megrendelő hasznára válik
- (iv) az eredeti Termékkel legalább azonos szavatosság és jótállás védi, és
- (v) megfelel a Szerződés egyéb feltételeinek.

A Termék a 2.1.7. pont (i)-(v) pontig meghatározott szempontrendszer tükreben nem lehet rosszabb, kedvezőtlenebb, hátrányosabb jellegű, mint az eredetileg megajánlott Termék.

Amennyiben Vállalkozó a fentiek megszegésével – pl. a II. 2.1.7. pontban hivatkozott körülmények fennállása hiányában vagy a II. 3.4. pont szerinti eljárás alkalmazása nélkül – használ fel helyettesítő Terméket, Megrendelő saját önálló döntése alapján bármikor elrendelheti az eredeti állapot helyreállítását és az eredetileg tervezett Termék beépítését. Felek megállapodnak, hogy a Vállalkozó módosításra vonatkozó eljárására a II. 2.1.6.2. - 2.1.6.5. pontokban foglalt eljárási rend megfelelően irányadó.

- (b) A helyettesítő Termék alkalmazhatósága szempontjából nem várt kívülálló körülménynek tekinthetők különösen – de nem kizárólagos jelleggel történt felsorolással említve – az alábbiak:
 - a gyártó a Projekt megvalósítása során megszüntette a Szerződéses Dokumentumokban megjelölt Berendezés, Alkotórész, eszköz, anyag, Tartozék, Szoftver vagy technológia gyártását
 - jogszabályváltozás miatt megszűnt az adott Berendezés, Alkotórész, eszköz, anyag, Tartozék, Szoftver vagy technológia forgalmazása
 - bizonyítottan gyakran garanciális kifogásokkal érintett jellegű Termék helyettesítése esetében
- (c) A Vállalkozónak jelen pontban foglaltak megszegése, súlyos szerződésszegésnek minősül.

2.1.8. Változtatás joga

A Kbt. által biztosított változtatási lehetőségek feltételeinek (Kbt. 303. §) megtartása mellett Felek a felderülő változtatási igényeik kapcsán az alábbiakban állapodnak meg:

Dr. Szűcs Ádrienn

Jogi előadó

Budapesti Közlökedési

Zártkörűen Működő Részvénytársaság

2.1.8.1. Változtatás joga

2.1.8.1.1. A Megrendelő bármely Teljesítési Egység vonatkozásában bármikor – így a jelen szerződés tárgyát képező szoftverfejlesztés esetén is – kezdeményezhet utasítás keretében változtatásokat a Munkák végzése során a változtatással érintett Teljesítési Egységre vonatkozó Teljesítési Igazolás kiadását megelőzően. A változtatás igényét Megrendelő oly módon terjesztheti elő írásban a Vállalkozónál, hogy arra utasítást ad. A Vállalkozónak az utasításra javaslatot kell adnia - melynek legalább a II. 2.1.8.1.1. (a), (b) és (c) pontokban foglaltakat tartalmaznia kell - és el kell végezni minden utasításban megjelölt változtatást és az kötelezi őt, hacsak a Vállalkozó haladéktalanul, de legfeljebb 5 napon belül nem válaszol a Megrendelőnek részletes indoklással, hogy

- (a) nem képes azonnal beszerezni azokat a berendezéseket, eszközöket, melyek a változtatáshoz szükségesek,
- (b) a változtatás csökkenteni fogja a Berendezések biztonságát és alkalmasságát, vagy
- (c) káros hatással lesz a Berendezésekkel szemben támasztott jótállási és szavatossági elvárások tekintetében.

Felek megállapodnak, hogy amennyiben Vállalkozó 5 napon belül a Megrendelő utasítására nem a fenti tartalmú választ adja, a Vállalkozó, köteles a változtatási igénnyel összefüggésben elvégezni kívánt munkákról a Megrendelő felé 8 (nyolc) napon belül egy kivitelezési ütemtervet készíteni, mely alapján csak a Megrendelő jóváhagyása esetén kezdheti meg a kivitelezést. Megrendelő a jóváhagyásról a kivitelezési ütemterv kézhezvételét követő 3 (három) napon belül köteles dönteni.

2.1.8.1.2. Ha a Megrendelő a jelen pontban foglaltak alapján javaslatot kér a Vállalkozótól – akár a II. 2.1.8.1.1. pont szerinti változtatási utasítás kibocsátása helyett, vagy a kibocsátást megelőzően is –, akkor Vállalkozónak a lehető legrövidebb időn belül, de legfeljebb 5 napon belül válaszolnia kell írásban, megindokolva, hogy miért nem tud eleget tenni Megrendelő kérésnek, vagy benyújtja az alábbiakat kötelezően tartalmazó javaslatát:

- (a) a javasolt elvégzendő kivitelezés ütemtervét,
- (b) a Vállalkozó javaslatát a Projekt tervben és Fizetési Ütemtervben megjelölt ütemezés bármely megváltoztatására vonatkozóan és
- (c) a Vállalkozó javaslatát a Vállalkozói Díj kiigazítására.

2.1.8.1.3. Megrendelő köteles az utasításra adott vállalkozói válasz, vagy arra adott javaslat, illetve a javaslat kérésre adott vállalkozói válasz, vagy arra adott javaslat kézhez vételétől számított lehető legrövidebb időn belül, de legkésőbb 15 napon belül írásban választ adni jóváhagyás, elutasítás, vagy véleményezés formájában. A Vállalkozó nem késleltethet semmiféle munkát a válasza történő várakozás ideje alatt.

Jelen változtatási eljárás során a Felek a II. 3.4. pontban megjelölt eljárási rend szabályait kötelesek megfelelően betartani. Az eljárás során a Megrendelőnek el kell fogadnia, vagy meg kell határoznia a Projekt terv és Fizetési Ütemterv módosításait.

Felek kijelentik, hogy a jelen pontban foglaltak tekintetében a Megrendelő eljárásával a Független Mérnök eljárását azonosnak kell tekinteni.

2.1.8.4. A Megrendelő utasítás adásával bármely Munkaterület kijelölése, meghatározása vonatkozásában bármikor kezdeményezhet változtatásokat a Munkák végzése során:

- Járműveknek a dinamikus fedélzeti utastájékoztatóba történő bevonása során (a Műszaki Dokumentációban részletezett módon részben új berendezésekkel, részben a meglévők illesztésével). Ebben az esetben a bevont Járművek darabszáma – a mennyiségi növekedést ide nem értve – és a típusok összetételi aránya változhat.
- Megrendelő működési területén megállóknál, csomópontokon új dinamikus utastájékoztató kijelző telepítése során az eredetileg tervezett helyszínei a kijelző telepítéseknek változhat.
- jelzőlámpás csomópontban jelzőlámpa-befolyásolás kiépítése (tervezéssel) során ezek helyszíne és darabszáma – a mennyiségi növekedést ide nem értve – változhat.

Ezen változtatási eljárás során a II.2.1.8.1. pont szerint kell eljárni.

Felek megállapodnak, hogy a Vállalkozó a Vállalkozói Díj kiegészítését csak abban az esetben kérheti a Munkaterületnek Megrendelő utasítása alapján történő változása esetében, amennyiben a Munkaterülethez és ezáltal Projekt megvalósításhoz kapcsolódó Munkaterület darabszáma mennyiségileg növekszik.

2.1.8.5. Amennyiben a Vállalkozó késedelmet szenved a jogszabályváltozások miatt, a Vállalkozó köteles erről értesíteni a Megrendelőt és jogosulttá válik:

- a meghosszabbítására a késedelem okozta mértékig és
- az így felmerült jogos és igazolt költségeit követelheti Megrendelőtől.

Az értesítés kézhezvételét követően a Felek a II. 3.4. pont alapján egyeznek meg a kérdésben.

2.1.9. A Vállalkozó zálogjoga

A Vállalkozót a Ptk. 397. § (2) bekezdése szerint Vállalkozói Díj biztosítására zálogjog illeti meg a Megrendelőnek azokon a vagyontárgyain, amelyek a jelen Szerződés következtében birtokába kerültek.

2.1.10. Információszerzési kötelezettség

Vállalkozó e körben kijelenti, hogy a Munkák elvégzéséhez szükséges valamennyi mérést, vizsgálatot elrendelt vagy elvégzett, illetve azokat saját költségére elvégzi, a Vállalkozói Díjba ezen összegeket kalkulálta, kijelenti továbbá, hogy Megrendelő a tárgybani közbeszerzési eljárás során legjobb tudása szerint a valóságnak megfelelően állította össze a jelen szerződéshez kapcsolódó minden dokumentációt, a felmerült kérdésre teljeskörűen válaszolt, minden igényelt információt Vállalkozó részére átadott, illetve Vállalkozó maga is megszerezett minden szükséges információt, továbbá felmért minden körülményt – ide értve a Munkákhoz esetlegesen kapcsolódó tulajdonosi, hatósági hozzájárulásokra, és engedélyeztetésre és kapcsolódó díjakra vonatkozó feltételeket is –, mely kapcsán a Projekt tervben vállaltakkal és a Teljesítési Határidőkkel kapcsolatosan információhiány miatti elmulasztására nem hivatkozhat.

2.1.11. Ellenőrzések, bejárások

A Vállalkozó a Projekt megvalósítása alatt köteles tölteni a Megrendelő, a műszaki ellenőr, a Független Mérnök, a hatóságok és a Megrendelő által jóváhagyott harmadik személyek ellenőrzéseit, bejárásait, valamint Megrendelő eseti kérése alapján köteles minden segítséget megadni, hogy bármely Munkaterületre a Megrendelő által megjelölt személyek a Munkák, és a

Dr. Színosák Adrienn

Jogelőadó

Budapesti Közlekedési

Zártkörűen Működő Részvénytársaság

folyamatos üzem szükségtelen zavarása nélkül bejárhassanak. A Vállalkozó köteles túrni továbbá a Támogatás folyósításának feltételeit ellenőrző szervek ellenőrzéseit. Ilyen szervek különösen: Közreműködő Szervezet, a Támogató, az EKKE (Európai Unió Közbeszerzési Koordinációs és Szabályossági Egység), a fejezetek ellenőrzési szervezetei, az Igazoló Hatóság, a Kormány által kijelölt belső ellenőrzési szerv, a Magyar Államkincstár, Állami Számvevőszék, az Európai Bizottság illetékes szervezetei és az Európai Számvevőszék. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a Projekt megvalósításának ideje alatt az ellenőrzés során a Megrendelő helyett a Független Mérnök is eljárhat, így a Szerződésben az ellenőrzési jog gyakorlása tekintetében a Megrendelőre vonatkozó hivatkozásokat a Független Mérnökre is érteni kell.

2.1.12. Vállalkozó emberi erőforrásai

- (a) Vállalkozó köteles emberi erőforrásaiból a Munkák megvalósításának minden fázisában olyan mértékű munkaerőt biztosítani, amely garantálja a Munkák szerződésszerű megvalósítását. Vállalkozó a Munkák elvégzésére csak arra alkalmas, szakképzett, megbízható munkaerőt alkalmazhat.
- (b) Vállalkozó nem alkalmazhat olyan munkaerőt, illetve nem köthet más személyekkel szerződést olyan munkaerőnek a Munkákkal összefüggésben történő alkalmazására, akik alkalmazása, illetve a velük való szerződéskötés késedelmet, illetve a Munkák folyamatosságának megszakadását eredményezheti. Amennyiben Vállalkozó és általa közvetve vagy közvetlenül a Munkákkal összefüggésben alkalmazott dolgozók között jogvita vagy egyéb a munkavégzéssel kapcsolatos vita támad, Vállalkozó köteles megtenni a megfelelő lépéseket az ilyen vitákból esetlegesen adódó késedelem elkerülésére.
- (c) Vállalkozó a Munkák minden fázisában köteles biztosítani, hogy a Munkákon dolgozó alkalmazottai feladatukat fegyelmezetten, és a Szerződés alapján jogosított más személyek által meghatározott rendben végezzék el. Vállalkozó köteles biztosítani a jogszabályok által megkívánt mértékben, a Munkák minden fázisában, hogy az említett személyek a Vállalkozó által előzőleg ismertetett, tűz-, élet-, munkavédelmi, biztonsági, balesetvédelmi, vagyonvédelmi, illetve az alkoholfogyasztás és drogfogyasztás tilalmára vonatkozó szabályokat betartsák.

2.1.13. Vállalkozó együttműködési kötelezettsége

- (a) Vállalkozó együttműködési kötelezettsége körében, szükség esetén, vagy Megrendelő kérésére köteles a jelen Szerződés kapcsán a Megrendelőnek harmadik személlyel szemben keletkezett jogvitájában, vagy perben Megrendelő érdekében közreműködni illetve félként részt venni, valamint a Megrendelő Vállalkozóra vonatkozó perbehívása esetén a perbehívást elfogadni, a perbe belépni, a Megrendelő perbeli helyzetét átvenni, továbbá a Megrendelő irányába és érdekkörében, a Megrendelő részére tett nyilatkozattal a vitatott jogot elismerni és a Megrendelő perből való elbocsátását kérni, vagy ahhoz hozzájárulni illetve Megrendelő igénye szerint a perbe Megrendelő javára beavatkozni.
- (b) A Vállalkozó köteles vétkesnek tekinteni a Megrendelőt és részére kártérítést, kárpótlást fizetni minden olyan követeléssel szemben, amely az alábbiakból következik, vagy azokkal kapcsolatos:
 - (i) a Teljesítési Egységek, Információs rendszer, Rendszer Vállalkozó általi tervezése, gyártása, építése, vagy kivitelezése
 - (ii) a Teljesítési Egységek, Információs rendszer, Rendszer helyes használata.

Amennyiben a fentiek alapján a Megrendelő kártérítésre, vagy kárpótlásra jogosult, akkor a Vállalkozó saját költségére köteles a szükséges tárgyalásokat lefolytatni a fentiekből

Dr. Szincsik Adrienn
Jogelőadó

Budapesti Közlekedési
Zártkörűen Működő Részvénytársaság

származó követelés elrendezéséről és bármilyen pereskedésről, vagy döntőbíráskodásról, amely a felelősségéből következhet. A Megrendelő a Vállalkozó kérésére és költségére segíthet a követelés vitatásában. A Megrendelő nem tehet a követelés teljesítésére semmilyen engedményt, mely hátrányos a Vállalkozóra, kivéve, ha a Vállalkozó elmulasztotta átvenni a tárgyalás, per, vagy egyeztető eljárás (döntőbíráskodás) irányítását, ügykezelését, ahogyan azt a Megrendelő felé vállalta.

2.2. A Megrendelő jogállása

2.2.1. Megrendelő kötelezettségei

- (a) Vállalkozó által kért és a Vállalkozó Teljesítéséhez szükséges információkat megadni, döntéseket meghozni; a Vállalkozót terhelő kötelezettség teljesíthetőségéhez előfeltételként szükséges dokumentumokat átadni és a Fizetési Ütemtervet a Projekt Terv Vállalkozó által történő elkészítésével párhuzamosan és vele egyeztetve elkészíteni, és a Projekt terv, Megrendelő általi elfogadásával egyidejűleg Vállalkozó részére átadni
- (b) Független Mérnök jelenlétét biztosítani a megvalósítás ideje alatt
- (c) Megrendelő, illetve harmadik személyek tulajdonában, birtokában vagy kezelésében álló Munkaterületek átadását a jelen Szerződés aláírását követően a meghatározott időn belül megkezdeni a II. 3.3. pontban szabályozottak szerint
- (d) Vállalkozó II. 2.1.4 pontban foglalt engedélyezés körébe eső kötelezettsége teljesítése érdekében a szükséges meghatalmazásokat, hozzájárulásokat megadni a Vállalkozó által megküldött dokumentumanyag kézhezvételét követő 15 napon belül
- (e) Munkákat átvenni
- (f) Vállalkozó szerződés szerűen, a Vállalkozói Díj önréből és Támogatásból való finanszírozására alkalmas módon kiállított és Megrendelő részére és nevére benyújtott, illetve általa befogadott vállalkozói számlái ellenértékét az önerőt kitevő rész arányában szerződéses előírásoknak megfelelően megfizetni,
- (g) Az átadott Projekt tervet annak átvételétől számított 15 napon belül jóváhagyni, vagy a II. 3.4. pont szerint egyeztetési eljárást kezdeményezni.
- (h) Vállalkozó szerződés szerű teljesítése esetén a Teljesítési Igazolás kiadása
- (i) A Megrendelő tulajdonában álló Munkaterületet díjmentesen a Vállalkozó birtokába adni, mindenféle jogkorlátozás nélkül a Szerződés szerű vállalkozói teljesítés érdekében és a Projekt megvalósítása céljából olyan határidőben, hogy a Vállalkozó szerződés szerűen tudjon teljesíteni. A Munkaterületek részletes listáját tartalmazó dokumentumot a jelen szerződés aláírásával egyidejűleg átadni köteles Megrendelő.
- (j) Együttműködni Vállalkozóval a harmadik személyek tulajdonában álló Munkaterületek Vállalkozó birtokába adása érdekében olyan határidőben, hogy a Vállalkozó szerződés szerűen tudjon teljesíteni.
- (k) a Szabó Ervin téren lévő informatikai szerverközpont, valamint a Megrendelő telephelyei közötti adatátviteli utakat biztosítani
- (l) az elkészült Információs rendszert és a Rendszert rendeltetés szerűen használni képzett személyzet útján

Dr. Szűcs Ádrienn

Jogi előadó

Budapesti Közlekedési

Zártkörűen Működő Részvénytársaság

2.2.2. Tulajdonjog megszerzése

A Megrendelő valamennyi Berendezés, és azok Alkotórészeinek illetve Tartozékainak tulajdonjogát a Munkaterületen történő beszereléssel szerzi meg.

2.2.3. Utasítási jog

Megrendelő jogosult a jelen Szerződés keretei között a Szerződés teljesítése kapcsán a Vállalkozónak utasításokat, iránymutatásokat adni.

2.2.4. Ellenőrzési jog

A Megrendelőt ellenőrzési jog illeti meg a jogszabályi feltételek és a jelen Szerződésbe foglaltak szerint, így különösen a II. 2.1.11, II. 3.1. (e) iii), II. 3.9 (b) és (d) pontok szerint.

3. A MUNKÁK TELJESÍTÉSE, A VÁLLALKOZÓ KÖTELEZETTSÉGEI

3.1. A Vállalkozó kötelezettségei

- (a) Vállalkozó a jelen szerződés aláírását követő 30 napon belül köteles átadni - de az átadás előtt a Megrendelővel folyamatos egyeztetés alapján előkészített - Megrendelő részére a Műszaki Dokumentáció alapján kidolgozott, és a Megrendelő által elfogadott Projekt tervet, mely külön tartalmazza az egyes Munkaterületek átadásának határidőit, az egyes Szoftverek telepítéshez, installálásához szükséges Teljesítési határidőket és a Munkák zavartalan menetét biztosító ésszerű Teljesítési Határidőket, valamint a Megrendelő által beszerzendő engedélyekre vonatkozó időpontokat is, amely a Megrendelő általi elfogadással válik a Szerződés részévé.

A Projekt terv a jelen pontban megfogalmazott szempontrendszerekhez képest nem tartalmazhat olyan határidőket, mely a vállalt Teljesítési Határidő tarthatóságát hátrányosan befolyásolja, megakadályozza, lehetetlenné teszi, illetve megállapítható, hogy az ütemezett előrehaladás túl lassú ahhoz, hogy a Munka Teljesítési Határidőre befejeződjön, illetve nem tartalmazhat olyan tartalmi elemeket, mely a Projekt tartalmától eltér. Amennyiben a Megrendelő részére átadásra kerülő Projekt terv tervezete lényegesen eltér a jelen pontban foglalt feltételektől, súlyos szerződésszegésnek minősül Vállalkozó részéről.

Vállalkozó köteles a Projekt tervet aktualizálni és egységes tartalmúvá módosítani minden olyan esetben, amikor olyan módosítás, változtatás történik, - pl. 2.1.8.1., 2.1.14. - mely kihatással van az abban foglaltakra. Az aktualizált Projekt terv a Szerződés fogalmazásában Projekt tervként kerül meghatározásra.

- (b) Vállalkozó a jelen Szerződés szerinti feladatait a Szerződés hatálybalépését követően haladéktalanul – de nem későbbi időpontban, mint a Projekt terv Megrendelő által történt elfogadását követő 3 munkanapon belül megkezdni és – különösen, de nem kizárólag - a II.1. pontban foglaltakat a Szerződéses Dokumentumok keretei között teljesíti. A Megrendelő által jóváhagyott Projekt terv hiányában a Munkák nem kezdetek meg.
- (c) Vállalkozó a Szerződés rendelkezéseivel összhangban megszervezi, biztosítja és felügyeli a Munkák Teljesítéséhez szükséges munkafolyamatokat, anyagokat, felszereléseket és egyéb szolgáltatásokat. Vállalkozó a Munkák minden fázisában felel a Munkákhoz szükséges Alkotórészek, Tartozékok és Berendezések beszerzéséért, a beszerzések, Próbák, Próbaüzemek, Átadás-Átvételek, Üzembe helyezés megszervezéséért, illetve koordinálásáért továbbá az Élesüzem megindításáért. Vállalkozó köteles az

Dr. Székcsák Adrienn

Jogi előadó

Budapesti Közlekedési

Zártkörűen Működő Részvénytársaság

Alkotórészeket, Tartozékokat és Berendezéseket úgy leszállítani és telepíteni, hogy azok kellő időben a Projekt terv szerint a Megrendelő rendelkezésére álljanak.

- (d) Vállalkozó köteles Megrendelővel és a Támogatóval együttműködni, ennek keretében – erre vonatkozó kérés esetén – különösen a szükséges adatokat, információkat rendelkezésükre bocsátani.
- (e) A Munkák megvalósítása során a Vállalkozó különösen – de nem kizárólag - az alábbiakban felsorolt tevékenységeket köteles teljesíteni:
- (i) elvégzi a Munkákat a Projekt megvalósítási időszak alatt a Projekt tervben foglalt Teljesítési Határidők megtartásával és a Munkák elvégzése során valamennyi, a II.1. pontban foglaltak szerződésszerű megvalósításához szükséges kötelezettségének határidőn belül eleget tesz; illetve Szerződésnek megfelelően teljesíti, jótállási, szavatosság vállalási kötelezettségét teljesíti és az ebből eredő, illetve a Szerződésből más okból kifolyólag eredő, továbbá a Projekt megvalósításához szükséges Szoftverfejlesztési és átdolgozási kötelezettségének eleget tesz és a Projekt megvalósítási időszakot követően a Szoftver kapcsán a Megrendelő által igényelt jótállás és szavatosság körébe eső fejlesztések, módosítások, átdolgozások végrehajtását szerződésszerűen teljesíti.
 - (ii) részt vesz és lebonyolítja a Próbaüzemeket, és az ott felvett minden hibát, hiányosságot, az Átadás-Átvételi Jegyzőkönyvben meghatározott határidőre a jelen Szerződésben meghatározott feltételek mellett kijavítja; a Próbaüzemek lebonyolításához szükséges valamennyi személyt, szakhatóságot, hatóságot olyan időpontban meghívni és értesíteni, hogy azok részt vehessenek, illetve a Próbaüzemek megtartásához szükséges valamennyi feltételt megteremti, biztosítja és fenntartja, illetve Vállalkozó kötelezettsége ezek szabályosságának, előírásoknak megfelelő biztosítása.
 - (iii) biztosítja és tűri a Független Mérnöknek a Megrendelő igénye szerinti jelenlétét a Munkák és a kiegészítő munkálatok elvégzése során, ennek keretében a II. 3.4 szakasz szerinti egyeztetési eljárás során meghatározott információkat azonnal a Független Mérnök rendelkezésére bocsátja. Köteles továbbá tűrni a Támogatás igénybevételi feltételeinek teljesülése vonatkozásában a II. 2.1.11. pontban megjelölt szervek ellenőrzését;
 - (iv) a Munkák Projekt tervnek megfelelő elvégzéséhez szükséges gépeket, berendezéseket, szerszámokat, eszközöket, anyagokat, stb. biztosítja;
 - (v) betartatja az érvényes Szabványokat és minőségi előírásokat; illetve jogszabályokat – különösen az 1997. LXXVIII törvény rendelkezéseit, illetve a 191/2009 (IX.15.) Kormány rendelet rendelkezéseit
 - (vi) betart, betartat és ellenőriz minden, a Munkák szervezetségére, a Munkaterület környezetvédelemre, higiénijára, rendjére, fegyelemre, személyi és vagyoni biztonságra vonatkozó szabályt és szerződéses megállapodást; ide értve Megrendelő belső szabályozó rendelkezéseit is, amelyeket a szerződés teljesítése során folyamatosan ad át Megrendelő, valamint betartani köteles a Megrendelő belső adatvédelmi szabályzatát.
 - (vii) Vállalkozónak tudomása van arról, hogy a Munkaterületek egy része nem

Dr. Szilcsák Adrienn

Jogi előadó

Budapesti Közlökedési

Zártkörűen Működő Részvénytársaság

a Megrendelő, hanem harmadik személyek tulajdonában, vagyonkezelésében, használatában áll. Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy a II. 2.2.1. j) pont szerint a Megrendelővel együttműködve eljár annak érdekében, hogy a harmadik személyek a Vállalkozó használatába adják a tulajdonukban, vagy kezelésük alatt álló Munkaterületeket, azon vállalkozói kötelezettség vállalás mellett, hogy a harmadik személyek területeit csak rendeltetésüknek megfelelően, valamint jelen Szerződésben rögzített feladataik ellátása céljából és annak megvalósítása érdekében használhatja, és e körben a harmadik személyek működését nem zavarhatja.

Felek megállapodnak, hogy minden olyan területen, amely Munkaterületnek minősül, a Vállalkozó köteles betartani az adott Munkaterület kapcsán a tulajdonos, és/vagy a vagyonkezelő munkavédelmi szabályzatait és azok használatát érintő belső szabályzatokat.

- (viii) az Alvállalkozók tekintetében megszervezi, ellenőrzi a Munkák elvégzését, biztosítja, hogy az Alvállalkozók egymással összhangban, folyamatosan a lehető legnagyobb hatékonysággal dolgozhassanak, köteles az ehhez szükséges feltételeket megteremteni. Vállalkozó köteles továbbá kifizetni az Alvállalkozók által teljesített munka ellenértékét. E körben a Megrendelő által a Szerződés alapján teljesített fizetéseket más kifizetéseket megelőzően, az Alvállalkozók esedékes számláinak kifizetésére fordítja, melyről az alvállalkozói szerződésben is rendelkezni köteles a II. 2.1.2. pontban foglaltak figyelembe vételével;
- (ix) felülvizsgálja az Alvállalkozók számláit, illetve követeléseit, és előzetes minőségi kontrollt biztosít az Alvállalkozók teljesítésére vonatkozóan;
- (x) megtárgyal és elrendez minden igénybejelentést, kifogást, illetve bármilyen jogcímű fizetésre vonatkozó igényt, melyet az Alvállalkozók, a Munkák elvégzésén dolgozó szakemberek támasztanak;
- (xi) a Munkákból eredő, vagy azokkal összefüggő Tartozékok, Alkotórészek, Szellemi Alkotások, Szoftverek, Berendezések, illetve az egész Rendszer, kapcsán harmadik személyek által Megrendelő ellen támasztott követelések esetén együttműködik Megrendelővel, továbbá a Teljesítést megelőzően és azt követően is megvédi, mentesíti, kártérítést fizet és kártalanítja a Megrendelőt és mindent megtesz a II.2.1.3.d) pontban foglaltak szerint bármilyen jogalapú Megrendelővel szemben támasztott igény esetében.
- (xii) a Megrendelő helyett, nevében, és javára a II. 2.1.4 és a II. 2.2.1 d) pontba foglalt feltételek szerint beszerez minden, a Munkák elvégzéséhez szükséges hatósági engedélyt, és hozzájárulást; mellyel kapcsolatos dokumentum anyagokat előzetes Megrendelői írásbeli jóváhagyás céljából a hatóság részére történő benyújtás előtt köteles megküldeni Megrendelő részére.
- (xiii) betartja és betartatja a jelen Szerződésben foglalt egyéb vállalkozói kötelezettségeket, így különösen a Megrendelő felé vállalt rendszeres

Dr. Szűcs Ádrienn

Jogi előadó

Budapesti Közlekedési

Zártkörűen Működő Részvénytársaság

(xiv) adatszolgáltatási, együttműködési, tájékoztatási kötelezettséget; sem a Szerverhelyiségben, sem a Forgalomirányító központban, sem a Munkaterületen illetve a teljesítési helyszíneken nem tárolhat, tarthat a Munkák kivitelezéséhez, valamint a rendes munkavégzéshez szükségesen túl további Berendezéseket, segédszerkezeteket - bármilyen formájú, összetételű, és minőségű anyagok és szerkezetek, amelyek a szerződéses cél megvalósításához szükségesek, és amelyek nem kerülnek tartósan felhasználásra vagy beépítésre - Tartozékokat, Alkotórészek stb.

(xv) a) A Vállalkozó köteles a Munkák végzéséhez szükséges villamos energia ellátást biztosítani, azaz valamennyi típusú Munka esetén nemcsak az villamos energiához való hozzáférés feltételit kell megteremteni (tervezni, kiépíteni, engedélyezni, rácsatlakoztatni stb.), hanem a felhasznált áram költségeit (áramfogyasztás) is a Vállalkozó köteles megfizetni.

A jelen pontban a Munkákon belül hangsúlyozottan kell érteni a Megrendelő működési területén megállóknban, csomópontokon 257 db új dinamikus utastájékoztató kijelző (Kihelyezett eszközök) telepítése kapcsán a Kihelyezett eszközök áramellátásának biztosítását. Vállalkozó köteles a Kihelyezett eszközök villamos energia ellátásához szükséges leágazás kialakításához az előkészületi munkákat megtervezni, kiépíteni, a villamos energia ellátáshoz szükséges Kihelyezett eszközt telepíteni, és a villamos energia elosztó hálózat tulajdonosa által kijelölt és létrehozott csatlakozási pontokon eljárni a sikeres rácsatlakozás érdekében.

A villamos energia ellátáshoz szükséges villamos energia elosztó hálózat az alábbi személyek tulajdonában alatt állhatnak:

- a Megrendelő saját
- harmadik személy
- a hálózati engedélyes

A Kihelyezett eszközök villamos energia ellátásának kiépítéséhez, megtervezéséhez, illetve a rácsatlakozáshoz valamennyi villamos energia elosztó hálózat elérése érdekében Megrendelő a szükséges meghatalmazásokat, hozzájárulásokat köteles megadni Vállalkozó részére, és vállalja, hogy a villamos energia biztosítása érdekében a vonatkozó villamos energia szállítási szerződéseket módosítja, illetve kiegészíti. Harmadik fél magánhálózatáról ellátni tervezett Kihelyezett eszköz esetében Megrendelő (Műszaki Minőségbiztosítási Iroda, Energetikai Csoport) (továbbiakban: Energetikai Csoport) írásban felhatalmazza a Vállalkozót, hogy eljárjon a harmadik fél és a Megrendelő között megkötendő villamos energia továbbadási szerződések aláírásra történő előkészítésében.

A megfelelő áramellátás érdekében a Vállalkozó a fenti feladatai teljesítése során köteles a Megrendelő helyett és nevében a villamos energia ellátási leágazás kiépítéséhez szükséges valamennyi engedélyt, jóváhagyást, hozzájárulást megszerezni, és egyeztetni melyhez a Megrendelő a szükséges meghatalmazásokat, hozzájárulásokat köteles megadni.

A Projekt megvalósításához – a Kihelyezett eszközök villamos energia ellátásán felül – pedig a szükséges villamos energia ellátási leágazás megtervezésének, kiépítésének, engedélyeztetésének, illetve illetékes hatóságok által történő jóváhagyásának, hozzájárulásának a rácsatlakozási pontok hálózatra csatlakozásának, illetve valamennyi, a villamos energia kiépítéséhez szükséges munka, intézkedés és egyeztetés költségeit is a Vállalkozó viseli.

Amennyiben a villamos energia leágazás kiépült, a Vállalkozó viseli továbbá az arról üzemeltetni kívánt valamennyi Berendezés, Teljesítési Egység Élesüzeméig és birtokba adásáig az áramfogyasztás költségeit.

(b) Vállalkozó az áramfogyasztás tekintetében az alábbiak szerint köteles elszámolni a Megrendelővel:

Vállalkozó tudomásul veszi, hogy valamennyi villamos energia elosztó hálózat esetében az áramfogyasztás elszámolása vonatkozásában az Energetikai Csoport határozza meg az elszámolás módját folyamatosan az egyes Teljesítési Egységek kivitelezésének előre haladtával a szerint, hogy a Megrendelő és a hálózati engedélyes között milyen szolgáltatási szerződés jön létre.

(xvi) Frekvenciahasználattal kapcsolatos díjak és költségek

A Projekt megvalósítása során használt rádióberendezéseket a Vállalkozó frekvenciakijelölés alapján köteles telepíteni, az üzemeltetéséhez szükséges rádióengedélyt pedig köteles a Megrendelő nevében beszerezni.

A frekvenciakijelöléskor megfizetni rendelt díjat a Vállalkozó köteles megelőlegezni Megrendelő helyett. A rádióengedély megszerzésével járó és valamennyi, a Teljesítési Egység Élesüzeméig keletkező díjfizetési költség ugyancsak a Vállalkozót terheli azzal, hogy a Megrendelő helyett megelőlegezési kötelezettséget vállal. Az egyes rádióberendezéseket tartalmazó Teljesítési Egységek Élesüzemét követően a frekvenciahasználat díját a Megrendelő fizeti.

(xvii) Vállalkozót terheli továbbá a Projekt megvalósítási időszak alatt a kárveszélyviselés teljes mértékű viselése és vállalása, s az ebből eredő helytállási kötelezettség teljesítése, kivéve amennyiben az adott Teljesítési Egység, Munka Üzembe helyezése megtörtént.

3.2. A Szerződéses Dokumentumok előírásainak pontos betartása

(a) Vállalkozó a Munkákat köteles a Szerződéses Dokumentumok előírásai szerint Teljesíteni.

(b) A II. 12. pontban meghatározottak kivételével – figyelemmel a Kbt. 303 §-ban foglaltakra – Vállalkozó önhatalmúlag nem térhet el a Szerződéses Dokumentumok által meghatározott teljesítésektől sem azok tartalmában, sem azok sorrendiségében.

3.3. A Munkaterület átvétele és az azon lévő vagyontárgyak védelme

Vállalkozó már most kijelenti, hogy a Munkák előkészítése során előzetesen feltárta valamennyi Munkaterület jogi, és műszaki helyzetét, és részére minden szükséges információt, dokumentációt

Dr. Szincsik Adrienn

Jogi előadó

Budapesti Kommunikációs

Zártkörűen Működő Részvénytársaság

a Megrendelő átadott, valamint a Vállalkozó maga is eljár valamennyi szükséges információ megszerzése érdekében a II. 2.1.10. pontban foglalt kötelezettsége alapján, melyre figyelemmel a Munkaterület megfelelősége szempontjából a Megrendelővel szemben további követelést nem támaszt figyelemmel a II. 2.2.1. j) pontban megjelölt megrendelői igényekre is.

A Munkaterületen csak rendeltetésüknek megfelelően, valamint jelen Szerződésben rögzített vállalkozói feladat ellátása céljából és annak megvalósítása érdekében használhatja Vállalkozó, e körben a Munkaterület tulajdonosa által nyújtott szolgáltatást és annak működését semmilyen módon, mértékben, szinten nem zavarhatja. A Munkaterületben esetlegesen okozott károk helyreállítása Vállalkozó feladatkörébe tartozik.

- (a) A Munkaterület átadási jegyzőkönyv elnevezésű melléklet szerinti dokumentum aláírásával történik a Megrendelő tulajdonában, és harmadik személyek tulajdonában, kezelésében, használatában álló Munkaterületek felek közötti átadása és átvétele. Harmadik személy tulajdonában, vagy kezelésében lévő Munkaterület átvételének kitűzéséről a Vállalkozó köteles értesíteni a Megrendelőt, és Megrendelőnek jogában áll ezen Munkaterületek átadása, átvétele során jelen lenni.
- (b) A Vállalkozó, jelen Szerződés alapján, az átvett Munkaterületért, az ott végzett munka és az ott tárolt vagyontárgyak biztonságáért, mint sajátjáért felel a Munkaterület visszaadásáig a saját ellenőrzési és tevékenységi körében felmerülő károk vonatkozásában. Bármely, az előbbiekkal összefüggésben bekövetkező kárt azonnal fel kell mérni, és azok kijavításáról Vállalkozó saját költségén haladéktalanul gondoskodni köteles.
- (c) Vállalkozó köteles a Munkák kivitelezése során az adott Munkaterületre vonatkozó Megrendelői, illetve más érintett tulajdonosi, illetve vagyonkezelői belső – elsősorban munkavédelmi - szabályzatokat betartani, illetve Alvállalkozóival, vagy a velük jogviszonyban álló bármely más, Projektben közreműködő személlyel betartatni, és ennek elmaradása miatt Megrendelőt ért kár, illetve bármely más felelősségre vonás esetén Megrendelőt ez alól mentesíteni.

3.4. Egyeztetési eljárás

- (a) A Projekt tervben rögzített határidők betartása és a hatékony munkavégzés érdekében a Felek a Járművek számának, a Munkaterület, valamint a Munkák elvégzésének, és az esetlegesen felmerülő hibák és Hibás teljesítés megjelölésének és azok kijavításának időtartama pontos meghatározása céljából, valamint minden egyéb Szerződésben jelen pontra történő hivatkozással jelölt tárgykörben és minden egyéb más olyan kérdésben, amelyben egyeztetés szükséges, az alábbiakban jelölt eljárások és képviselők útján, folyamatos egyeztetést folytatnak le.
 - (i) Rendes egyeztetési eljárás: Felek megállapodnak, hogy legalább 2 hetente a fenti ügyek kapcsán rendes egyeztetést tartanak a Megrendelő székhelyén vagy a Felek által előzetesen egyeztetett helyszínen.
 - (ii) Rendkívüli egyeztetési eljárás: Az egyeztetést bármelyik fél kezdeményezésére - Vállalkozó az Igénybejelentő lap Megrendelő részére történő megküldésével kezdeményezheti és e tekintetben a rendkívüli egyeztetési eljárás tartásának megrendelői jóváhagyását követően - meg kell tartani, mely az adott helyzetre figyelemmel, vagy a Felek megállapodása szerint történhet a Megrendelő székhelyén, vagy szükség szerint bármely Munkaterületen, vagy akár elektronikus hírközlési eszközök segítségével.

Felek megállapodnak, hogy a Vállalkozó által Megrendelő felé érvényesíteni kívánt igényét

Igénybejelentő lap alkalmazásával a II. 2.1.6.1. – 2.1.6.5. pont rendelkezéseinek megfelelő eljárás keretei között terjesztheti elő az egyeztetési eljárás során.

Felek megállapodnak, hogy amennyiben az egyeztetést követően arra a megállapításra jutnak, hogy a Szerződés módosítására van szükség, a Szerződést kizárólag a II. 12. pontban foglalt feltételekkel módosíthatják. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a Szerződést Megrendelő a jelen Szerződés II. 12.1. pontjában foglaltaknak megfelelően módosíthatja.

- (b) Megrendelő részéről az egyeztetési eljárásban részt venni jogosult személyek: a Projektvezető, a Forgalmi Üzemeltetési szervezet, a Forgalomirányítás, az Utastájékoztató, Műszaki Üzemeltetési szervezet és az Informatikai, Távközlési szervezet mindenkori vezetői, illetve az általuk megnevezett személyek. A szervezeti egységek vezetői a jelen Szerződés aláírásának időpontjában:

BKV Zrt. részéről

Projektvezető	Név: Berger András Telefon: [36-1-461-65-00/11-419] E-mail: bergera@bkv.hu
Forgalmi Üzemeltetési szervezet vezetője:	Név: Somkúthy Zsolt Telefon: [36-1-461-65-00/42-793] E-mail: somkuthy@bkv.hu
Forgalomirányítási szervezet vezetője:	Név: Borbás Péter Telefon: [36-1-461-65-00/14-014] E-mail: borbasp@bkv.hu
Utastájékoztatói szervezet vezetője:	Név: Tarsoly András Telefon: [36-1-461-65-00/111-58] E-mail: tarsolyA@bkv.hu
Műszaki Üzemeltetési szervezet vezetője:	Név: Héri József Telefon: [36-1-461-65-00/12-258] E-mail: herij@bkv.hu
Informatikai szervezet vezetője	Név: Kiss József Telefon: [36-1-461-65-00/134-01] E-mail: kiss2j@bkv.hu

A fentiekben jelölt beosztásokban lévő mindenkori vezetők a Szerződés teljesítése során jogosultak a Szerződésből rájuk vonatkozó tárgykörben nyilatkozatot tenni, és a jelen pontban foglaltak szerint egyeztetni, azonban egyik személy sem jogosult a Szerződés módosítására, megváltoztatására, megszüntetésére, illetve joglemondó nyilatkozat megtételére, felelősség alóli felmentésre, felelősség elismerésére, követelés elismerésére, továbbá egyik szerződő felet a Szerződésből eredő feladata, kötelezettsége, felelőssége alól mentesíteni.

Dr. Szűcsák Adrienn

jogi előadó

Budapesti Közlekedési

Zártkörűen Működő Részvénytársaság

A Megrendelő részéről továbbá eljárásra jogosult a Független Mérnök, az aki Szerződés módosítására, megváltoztatására, illetve joglemondó nyilatkozat megtételére, felelősség alóli felmentésre, felelősség elismerésére, követelés elismerésére nem jogosult, azonban a Megrendelő részére javaslatot tehet, melyről Megrendelő a jelen pontban megjelölt eljárás keretei között dönt. A Szerződés megváltoztatására nincsen hatásköre és nincsen hatásköre egyik szerződő felet sem a Szerződésből eredő feladata, kötelezettsége, felelőssége alól mentesíteni.

(c) Vállalkozó részéről

Ügyvezető	Név: Vida Szabolcs Telefon: [36-1-399-55-00] E-mail: vida.szabolcs@sri.hu
-----------	--

- (d) Megrendelő köteles jelenteni a Közreműködő szervezetnek minden olyan körülményt, amely a Projekt megvalósítását, a támogatás céljának elérését veszélyezteti, ha a Projekt megvalósítása részben vagy egészben megghiúsul, tartós akadályba ütközik, vagy késedelmet szenved, illetve ennek bekövetkezése fenyeget. A Projekt adatlapához benyújtott bármely dokumentumban, annak adataiban, illetve az abban közölt tényekben bekövetkező valamennyi változást a Megrendelő annak bekövetkeztét követően haladéktalanul köteles bejelenteni, és a bejelentéshez köteles a módosított dokumentumot csatolni. A Megrendelő jelen Szerződésben foglalt azonosító adatai, illetőleg a Szerződés teljesítésével összefüggő adatai (kapcsolattartó adatai, bankszámlaszám) megváltozása esetén a bejelentési kötelezettség határideje a változást követő 8 naptári nap.

A jelen Szerződés **7. számú mellékletét** képező vállalat szerkezeti felépítésben bekövetkezett változásról a fentiek szerint köteles értesítést nyújtani Vállalkozó a Megrendelő részére a Közreműködő szervezetnél történő bejelentés céljából. Amennyiben Vállalkozó a jelen pontban rögzített, Megrendelői kötelezettség teljesítéséhez szükséges együttműködési, tájékoztatási vagy bármely más kötelezettségét megszegi, az súlyos szerződésszegésnek minősül részéről.

3.5. Eljárás Hibás teljesítés esetén

- 3.5.1 A megvalósítás során észlelt Hibás teljesítés esetén a Megrendelő a Vállalkozót megfelelő ésszerű és műszakilag indokolt időtartamú határidő tűzésével a III. 1. pontba foglaltak szerint tájékoztatja szerződéses kötelezettsége elmulasztásáról, és felszólítja a jelen pontban foglalt kötelezettségei teljesítésére. Amennyiben erre Próbautazás, vagy Átadás-Átvételi eljárása keretei között kerül sor, az erről szóló jegyzőkönyvekben is megteheti Megrendelő az előbbi tárgyú felszólítást. Felek kijelentik, hogy a Hibás teljesítésről a Vállalkozó által létrehozott hiba-bejelentési és konzultációs lehetőséget biztosító Help Desk rendszeren keresztül is értesítheti hivatalosan a Megrendelő a Vállalkozót. Felek megállapodnak, hogy a Projekt megvalósítását követően a jóállás, szavatosság körében felmerült hibák esetén is megfelelően alkalmazzák a jelen pontban megjelölt eljárási rendet a hibák kijavítása tekintetében. A Vállalkozó a II. 3.4 pontban foglalt eljárás keretei között, és a II. 3.6 pontban foglaltak szem előtt tartásával abban az esetben tartja be a Megrendelő utasításait, és jár el a Szerződésnek megfelelően, ha

- (a) a Megrendelő által a fentiek alapján megadott időtartamon belül – amennyiben Megrendelő bármilyen oknál fogva külön határidőt nem jelöl ki Vállalkozó

részére, akkor olyan időpontban kezdi meg, hogy a II.3.5.1.c) pontban jelölt 30 napon belül a hibakijavítást teljesíteni tudja – megkezdí a hiba kijavítását, hiányosságok helyre állítását, és

- (b) egyúttal haladéktalanul írásban elkészíti, és a Megrendelőnek átadja a szóban forgó javításnak az ütemezését, és
- (c) a javítást a megküldött és a Megrendelő által is elfogadott ütemezésnek megfelelően - amennyiben Megrendelő a hiba kijavításra külön nem ad meg határidőt, akkor legkésőbb 30 napon belül befejezi és készre jelenti, továbbá Megrendelővel a hibátlan teljesítést leigazoltatja.

3.5.2. Ha a kijavítás nem végezhető el a Megrendelő által a II.3.5.1. szerint megszabott határidőn belül,

- d) mert a Vállalkozó nem kezdi meg a hibák kijavítását, vagy nem javítja ki a hibát a Megrendelő által előírt, vagy a későbbiek során meghatározott, vagy meghosszabbított határidőn belül, vagy a Megrendelőnek megküldött ütemezésben a hibák kijavítására vállalt határidő olyan időtartamra esik, hogy a teljesítés követelése már nem áll Megrendelő érdekében és a Megrendelő erre tekintettel nem hagyta jóvá a Vállalkozó által javasolt ütemezést, akkor a Megrendelő a rendelkezésére álló egyéb jogok és jogorvoslatok mellett
 - I. a hiányosságokat kijavíthatja, vagy – ha a kapcsolódó jogszabályok lehetővé teszik – más vállalkozóval kijavíttathatja és az ezzel összefüggésben felmerült költségeit levonhatja (beszámítja) a jelen Szerződés alapján a Vállalkozónak járó esedékes díj(ak)ból (számlájából), vagy ilyen mértékben igénybe veheti a Teljesítési Biztosítékot, és érvényesítheti kötbér igényét. Ebben az esetben Vállalkozó semmilyen követelést nem támaszthat Megrendelővel szemben;
 - II. vagy élhet kicserélési, vagy árleszállítási jogával a Vállalkozói Díj ésszerű csökkentése mellett, továbbá
 - III. amennyiben a Hibás teljesítés rendszeres jellegű és jelentős volumenű, továbbá a Teljesítési Határidőre, Véghatáridőre történő teljesítést a Hibás teljesítések ismétlődése veszélyezteti, Hibás teljesítése súlyos szerződésszegésnek minősül Vállalkozó részéről, mely Megrendelő részéről lehetővé teszi a II.10.4.1. pont szerinti megrendelői felmondási jog, illetve a II. 10.5. pont szerinti megrendelői elállási jog gyakorlását.

Amennyiben a hiba vagy hiányosság Próbaüzem vagy Átadás-Átvételi eljárás keretei között merül fel, a hibákat, hiányosságokat rögzítő jegyzőkönyvben a Megrendelő által megjelölt határidőn belül azokat javítani kell, hogy a megismételt Közbenső Mennyiségi Átadás-Átvétel, illetve az Ismételt üzempróba során a kijavításra megjelölt hibák, illetve hiányosságok ne álljanak fenn.

Dr. Szencsák Adrienn

Jogi képviselő

Belső üzemi Kivitelezési

Zártkörűen működő Részvénytársaság

3.5.3 Amennyiben Megrendelő a fenti (II. 3.5.2 (d) I.) pont értelmében Vállalkozó költségén mással végezteti el a Munkák egy részét, és Vállalkozó az ezen kívüli egyéb szerződéses feladatait továbbra is teljesíti, akkor Vállalkozó köteles jóhiszeműen együttműködni Megrendelővel, és a II. 3.5.2 (d) I.) pont szerint kinevezett más vállalkozóval, miközben a Munkákat az eredeti ütemtervnek (Projekt tervnek) megfelelően folytatja.

3.6. Vállalkozó felelőssége az alkalmazott módszerekért és eljárásokért

- (a) Vállalkozót teljes körű és kizárólagos felelősség terheli, az általa alkalmazott módszerekért és eljárásokért, megoldásokért és technikákért, ezek sorrendiségéért, azaz a Munkák elvégzéséért, melyek:
 - (i) nem veszélyeztethetik a Munkaterületen – különösen a Járműveken valamint a megállóhelyeken – dolgozók, illetve utazók életét, testi épségét, egészségét, valamint a Járműveken, a megállóhelyeken, Munkaterületeken a Forgalomirányítási központban, Szerverhelyiségben és azok környékén lévő vagyontárgyakat, nem veszélyeztethetik továbbá a Munkák gyors és hatékony előrehaladását,
 - (ii) a Projekt ütemezett megvalósításában késedelmet nem okozhatnak, illetve nem hátráltathatják a Megrendelő rendes üzletmenetét és munkavállalóinak mindennapi munkáját;
 - (iii) nem vezethetnek a Teljesítésnek a Vállalkozó érdekkörében felmerülő lehetetlenüléséhez;
 - (iv) nem csökkenthetik a Járművek és más vagyontárgyak műszaki állapotának szintjét és nem okozhatja a Járművek és más vagyontárgyak értékcsökkenését.
- (b) Amennyiben Megrendelő utasítja Vállalkozót az alkalmazott módszerek, eljárások megváltoztatására, Vállalkozó köteles a II.2.1.8. pont szerinti egyeztetési eljárás keretében a javasolt módszerek és eljárások leírását a Megrendelő részére előterjesztani, mely előterjesztett dokumentumok tartalmazzák annak a vizsgálatát is, hogy a javasolt módszerek, illetve eljárások bevezetése milyen hatással lehet a Munkák további menetére.

3.7. Vállalkozó kötelezettsége a hibák felfedezése és elkerülése körében

- (a) Vállalkozó a Szerződés aláírásának időpontjáig, a tárgybani közbeszerzési eljárás során teljes egészében áttanulmányozta, és azt követően is folyamatosan összehasonlítja és koordinálja a Műszaki Dokumentációt, valamint minden utasítást, jóváhagyást, elutasítást és egyéb értesítéseket, amelyet a Megrendelőtől kap.
- (b) Vállalkozó haladéktalanul írásban jelenteni köteles a Megrendelőnek minden hibát, elmaradást, ellentmondást, kivitelezhetetlen elképzelést vagy egyéb más körülményt, amely a fenti koordinációs feladatai, szavatossági kötelezettségei kereti közé tartozik vagy a II. 5.1. pont szerinti próbák, vizsgálatok során, vagy egyéb módon tudomására jutott. Vállalkozó kizárólagos kötelezettségét jelenti – az Alvállalkozók, vagy bármely más, Vállalkozó nevében, érdekkörében, Vállalkozó felhatalmazása alapján eljáró, Projektben együttműködő más személy vonatkozásában is – az ilyen hibák, ellentmondások kijavítása, feloldása, amely

Dr. Sándor Adrienn

Legi előadó

Budapesti Közlekedési
Zártkörűen működő Részvénytársaság

kötelezettségét Vállalkozó a jelen Szerződés szerinti Vállalkozói Díj terhére köteles elvégezni, az nem eredményezheti a Vállalkozói Díj emelkedését vagy a Munka előrehaladásának késedelmét. Vállalkozó nem felelős azokért a hibákért vagy eltérésekért, melyek a Megrendelő által rendelkezésre bocsátott technikai leírás rossz vagy hiányos mivoltából fakadnak, azzal azonban, hogy Vállalkozó a Megrendelő által bocsátott hibás, vagy hiányos technikai leírásból fakadó hibákra vagy eltérésekre az általános szabályok szerint köteles felhívni a Megrendelő figyelmét, ennek elmulasztásából vagy késedelmes teljesítéséből eredő kárért felel.

3.8. Biztonság és védelem

(a) Munkaterület

- (i) A Vállalkozó kötelessége folyamatosan felügyelni a Munkaterületet, az ott dolgozó szakemberek és a Munkaterületen jelen lévő Alvállalkozók, illetve ezek alkalmazottai, valamint a Munkaterületen bármely okból az érdekkörében foglalkoztatott személyek, illetve az ott esetleg jelen lévő bármely jogosult és/vagy illetéktelen, azaz minden személy baleseteinek elkerülése érdekében.
- (ii) Vállalkozó felel a Munkaterületen az általa okozott, vagy az ő érdekkörében bekövetkező balesetekért és károkért figyelemmel a II. 2.1.13. pont rendelkezéseire is.
- (iii) A Vállalkozó köteles teljes mértékben helytállni és Megrendelőt mentesíteni a Megrendelőnél és Megrendelő munkavállalóinál harmadik személy részéről jelentkező, a Munkák teljesítésével, vagy abból adódó valamennyi kártérítési követeléssel, kárral, veszteséggel és költséggel szemben a II. 2.1.13. pont rendelkezéseire figyelemmel.

(b) Vagyonvédelem

- (i) A Munkák végzésének ideje alatt a Vállalkozó kizárólagosan és teljes mértékben felel a Projekt és a Munkák vagyonvédelméért és biztonságáért, az anyagokért, a szerszámokért, a Járművekért és Berendezésekért, függetlenül attól, hogy azok a Munkaterületen vagy azon belül a Szerverhelyiségben, vagy egyéb más helyen vannak-e.
- (ii) Vállalkozó köteles koordinálni biztonsági programjának esetlegesen szükségessé váló végrehajtását a Megrendelővel, amely megrendelői Informatikai Biztonsági Szabályzata jelen Szerződés mellékletét képezi, és amelyet Vállalkozó a jelen Szerződés aláírását megelőzően megismert, melyre figyelemmel saját biztonsági programját is kialakította.

(c) Biztosítás

A Vállalkozó a saját maga és az Alvállalkozók nevében a Munkák összességére és az azokkal összefüggésbe hozható károkra vonatkozó komplex, 500.000.000,- Forint – azaz ötszázmillió forint - összegű (all risk, illetve C.A.R.) biztosítást köteles kötni, és a Projekt megvalósítási időszaka alatt fenntartani, ahol kedvezményezettként a Megrendelőt kell feltüntetni. A biztosítási fedezet különösen a Munkaterületen beállott, vagy a Rendszer illetve a komplex működés részeként üzemelő bármely szoftver elemében, bármely Teljesítési Egység,

Berendezések és a Munkák mindennemű veszteségére, az azokban keletkezett károokra, a Vállalkozó vagy Alvállalkozói által foglalkoztatott személy sérülése vagy halála esetére, a kivitelezési munkákkal összefüggésbe hozható károokra, felelősségi kockázatokra, az üzemszüneti veszteségekre, elmaradt haszonra, valamint a munkák során, azok által, vagy azokkal összefüggésben, harmadik személyek vagyonában vagy testi épségében okozott károkkal és sérülésekkel kapcsolatos követelésekre kell hogy kiterjedjen. A biztosítási fedezetnek ki kell terjednie a Megrendelő meglévő informatikai rendszer és a megvalósítani kívánt Információs Rendszer adataiban, szoftvereiben keletkezett olyan károokra, mely valamely biztosított, és a vagyontárgy lényegét érintő fizikai károsodás következménye, valamint az adatok és szoftverek, számítógépes programokban keletkezett azon káros változásokra, amelyeket az eredeti struktúra törlése vagy torzulása okoz, továbbá bármilyen üzemszüneti veszteségre, melyet ezek a károsodások, sérülések eredményeznek. A biztosítás kiterjed továbbá azokra a károokra, veszteségekre, amelyek a működés, a rendelkezésre állás, használhatóság mértéke, vagy az adatok, Szoftverek illetve számítógépes programok elérhetőségének csökkenése miatt keletkeznek, valamint bármiféle üzemszüneti veszteségre, amelyet ezek a károk, sérülések okoznak.

A biztosítási időszak a jelen Szerződés aláírásától kezdődik és a Projekt megvalósítási időszak utolsó napjáig tart. A biztosítás fennállásának igazolására a Vállalkozó a Szerződés aláírásával egyidejűleg a biztosítási kötvényt átadta a Megrendelő részére, mely a jelen Szerződés mellékletét képezi. A biztosítási kötvény határidőben történő átadásának Vállalkozó felróható magatartása miatti elmaradása súlyos szerződésszegésnek minősül Vállalkozó részéről. Vállalkozó a Projekt megvalósítási időszaka alatt köteles a biztosítást folyamatosan fenntartani és fennállását Megrendelő kérésére haladéktalanul igazolni.

- (d) Biztonsági követelmények – személyi biztonság, harmadik személyek és harmadik személyek vagyonának védelme
- (i) Vállalkozó felelős a Munkák biztonságos feltételeinek megteremtéséért, munkavállalói biztonságáért és balesetvédelméért. A baleset- és életvédelmi eszközök és felszerelések használata kötelező.
 - (ii) Vállalkozó minden szükséges óvintézkedést megtesz annak érdekében, hogy tevékenységével ne veszélyeztesse a Járművek biztonságos működését és az utasok biztonságát.
 - (iii) Vállalkozó alkalmaz minden szükséges biztonsági berendezést, figyelmeztető jelzéseket, tűzmelegelőzést, és egyébként megtesz minden szokásos óvintézkedést, amely az élet- és egészségvédelem, a biztonság és tulajdonvédelem céljából szükséges, valamint amit a Megrendelő valamennyi belső szabályzata meghatároz.

- (e) A balesetek bejelentése

Vállalkozó azonnal - de semmi esetre sem később, mint huszonnégy (24) órával a baleset bekövetkezte után - írásban köteles értesíteni Megrendelőt a Munkával kapcsolatban bekövetkezett minden balesetről; a halállal vagy súlyos személyi sérüléssel vagy jelentősebb vagyoni kárral járó baleseteket Vállalkozó azonnal telefonon vagy futár útján jelenti. E jelentésekben ismertetni kell a baleset minden ismert körülményét, a személyi sérülés vagy vagyoni kár természetét és ismert mértékét, minden tanú és olyan személy nevét, aki ismerheti a baleset körülményeit és

olyan részleteit, amelyek ismeretére a Megrendelőnek vagy a biztosítóknak szükségük lehet. A bejelentést követő legkésőbb 12 órán belül a fentiekről írásos feljegyzést – melyben különösen le kell írni, meg kell jelölni a konkrét eseményt, körülményeket, okokat és tanúkat elérhetőségükkel együtt – köteles Vállalkozó készíteni és azt Megrendelőnek átadni.

(f) Vis Maior esetén Kritikus szolgáltatások visszaállítása

- (i) Vállalkozó köteles Megrendelővel közösen üzletfolytonossági és Vis Maior elhárítási tervet készíteni a mellékletként csatolt megrendelői vezérigazgatói utasításának megfelelően. Az üzletfolytonossági és Vis Maior elhárítási terv célja Vis Maior vagy egyéb rendkívüli helyzet esetén a Megrendelő közszolgáltatással kapcsolatos tevékenysége szempontjából Kritikus szolgáltatások visszaállítása a következő szempontok figyelembevételével:
 - a Kritikus szolgáltatás lehető legrövidebb időn belüli visszaállítása;
 - a visszaállítás költségeinek optimalizálása, úgy hogy a visszaállítás költségei összhangban legyenek a veszteségekkel;
- (ii) a további adatvesztések, sérülések megakadályozása.
- (iii) Életet, testi épséget, egészséget vagy vagyont veszélyeztető Vis Maior helyzetben Vállalkozó köteles azonnal megtenni azokat a szükséges lépéseket, amelyek alkalmasak az emberi élet védelmére és a balesetek elkerülése, illetve a vagyon védelmére és megóvása szempontjából.
- (iv) Vállalkozó a fentiekben körülírt Vis Maior helyzet esetén telefonon vagy futár útján azonnal értesíti Megrendelőt, vagy ha ez nem lehetséges, olyan gyorsan, ahogy azt a körülmények lehetővé teszik. A Vis Maior helyzetről tett bejelentést követő legkésőbb 12 órán belül a fentiekről írásos feljegyzést köteles Vállalkozó készíteni és azt Megrendelőnek átadni.

3.9. Belső minőségi kontroll

- (a) Vállalkozó köteles felállítani s folyamatosan foglalkoztatni egy **belső minőségi ellenőrző rendszert**, amelynek feladata, hogy folyamatosan biztosítsa azt, hogy a munkavégzés minősége a vonatkozó szerződéses előírásoknak megfeleljen. Vállalkozó a minőségellenőrzési feladatokat ellátó személyek nevét írásban bejelenti a Megrendelőnek a Munkák megkezdését követő egy (1) héten belül, és bármely változás esetén haladéktalanul gondoskodik a Megrendelő megfelelő időn belül történő értesítéséről. Megrendelővel a Vállalkozó belső minőségellenőrző szervezete köteles minden, a projekttermékekkel kapcsolatos kérdésben együttműködni. A Vállalkozó szükség esetén a II. 3.4 pont szerint, a Szerződéses Dokumentumokban megjelölt Igénybejelentő lappal kérheti e tekintetben a rendkívüli egyeztetési eljárás megtartását.
- (b) A Vállalkozó köteles lehetővé tenni a Megrendelő számára, hogy bármely ésszerű időpontban megtekintse a Munkaterületet, vagy azt a helyszínt ahol a felhasználásra kerülő anyagok, termékek, szerkezetek előkészítése folyik, és ott - ha azt a Megrendelő szükségesnek látja - a Megrendelő a megfelelőségre vonatkozó vizsgálatokat végezzen, vagy végeztessen. Ehhez a Vállalkozó köteles minden ésszerűen kért segítséget és eszközt megadni.
- (c) A minőségtanúsítással kapcsolatos vizsgálatok, szakvélemények és engedélyek beszerzésének költségei teljes egészében a Vállalkozót terhelik.

Dr. Szincsik Adrienn

Jogi előadó

Budapesti Közlekedési

Zártkörűen Működő Részvénytársaság

- (d) A Megrendelőnek joga van elrendelni vizsgálatokat, - II.5.1. b) pont szerintieket - amennyiben erre nem megfelelés, vagy minőségi hiba gyanúja miatt van szükség. Ha a vizsgálat során az előzőekben foglaltak beigazolódnak, ennek költségét a Vállalkozó köteles fizetni. A Vállalkozó köteles a vizsgálatához szükséges körülményeket biztosítani, és az elvárható együttműködést, segítséget megadni.
- (e) A Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy a minőségbiztosítás ügyét kiemelten kezeli és azt Alvállalkozóitól, beszállítóitól is megköveteli. A velük kötendő szerződésekben hasonló értelmű feltételeket szab és általában intézkedéseivel megrendelői bizalom erősítésére és a nem megfelelés kockázatának csökkentésére törekszik.
- (f) A Vállalkozó a Munkák befejezésére figyelemmel saját hatáskörében köteles ellenőrizni, kipróbálni és beszabályozni a Berendezéseket, és minden egyéb Szoftvert vagy létesítményt, továbbá átadni a Megrendelőnek az erre vonatkozó dokumentumokat, jegyzőkönyveket az Átadás-Átvételt megelőzően a II. 5. szerint. Vállalkozó részéről az Átadás-Átvétel csak akkor tekintendő hiánytalanul teljesítettnek, amennyiben a jelen pontban jelzett valamennyi dokumentáció is hiánytalanul átadásra kerül.

3.10. A Munkák felfüggesztésére vonatkozó utasítások

- (a) Amennyiben Vállalkozó a hibát vagy hiányosságot nem képes kijavítani – a II. 3.5. 1. pont szerinti eljárás keretében –, illetve nem képes a folyamatos szállításra, illetve munkavégzésre a Szerződéses Dokumentumokban előírtak szerint, vagy más módon megszegi a Szerződés rendelkezéseit, Megrendelő írásban utasíthatja Vállalkozót arra, hogy a Munkákat vagy annak bármely részét függessze fel mindaddig, amíg az utasítás alapjául szolgáló okot Vállalkozó – vagy a II. 3.5.2.(d) I. szakasszal összhangban a Megrendelő – meg nem szünteti. Amennyiben a hiba kijavítása, vagy hiányosság megszüntetése érdekében a Munkák felfüggesztése feltétele lenne a további munkavégzésnek, azonban ez nem történik meg, és ennek ellenére tovább folyik a kivitelezés, az így végzett egyébként szabályos kivitelezésből eredő károkat is a Vállalkozó köteles megtéríteni.
- (b) A Megrendelő a Vállalkozónak küldött írásos értesítésével indoklás nélkül legfeljebb 15 napos időtartamra bármikor – Vállalkozó felróható magatartása nélkül is – felfüggesztheti a Munkákat évente legfeljebb két alkalommal. A jelen pontban hivatkozott felfüggesztés esetében, amennyiben Vállalkozó késedelmet szenved, vagy költsége merülne fel, erről köteles Megrendelőt értesíteni a II. 2.1.6. pontnak megfelelően. A Munkák felfüggesztése miatt keletkezett vállalkozói költségekről köteles bizonylatokkal alátámasztott bejelentést tenni Megrendelő irányába. Amennyiben a bejelentéssel Vállalkozó késedelembe esik a II. 2.1.6.4. pont szabályait kell alkalmazni. A felfüggesztés időtartama alatt Vállalkozó köteles a Munkák állagát megővni, a Berendezéseket tárolni és biztosítani bármely kár és veszteség ellen.

4. PROJEKT TERV, TELJESÍTÉSI HATÁRIDŐK

4.1. Vállalkozó kötelezettségei a Teljesítési Határidők betartása érdekében

- (a) A Munkák elvégzésének ütemezését tartalmazza a Projekt terv, melyet II. 3.1. pont alapján és a jelen Szerződésben meghatározott előírásoknak megfelelően köteles Vállalkozó leadni Megrendelő részére és azt a Szerződésben előírtak szerint

Dr. Szencsák Adrienn

Jogi előadó

Budapesti Közlekedési

Zártkörűen Működő Részvénytársaság

aktualizálni.

- (b) A Vállalkozó köteles a Munkákat és az egyes Teljesítési Egységeket a Projekt tervnek megfelelő Teljesítési Határidőkre, illetve a Projekt megvalósítási időszak alatti valamennyi szerződéses kötelezettségének és Teljesítésének Véghatáridőre eleget tenni.
- (c) Vállalkozó kijelenti, hogy a jelen Szerződést annak ismeretében köti meg, hogy a Teljesítési Határidők betartása a Szerződés kiemelt követelménye, a Szerződéses Dokumentumokban rögzített Teljesítési Határidők megtartását erre figyelemmel vállalja. Kijelenti továbbá, hogy a Teljesítési Határidők betartásának követelménye semmilyen hátrányos hatást nem gyakorol a Munkák minőségére.
- (d) A Projekt tervben rögzített Teljesítési Egységekhez, illetve a Munkákhoz rendelt Teljesítési Határidők elmulasztása esetén Megrendelő kötbér érvényesítésére jogosult a jelen Szerződés II. 7.1 pontjában foglaltak szerint. Megrendelő ezen felül jogosult kötbért meghaladó kárát is érvényesíteni.
- (e) A Vállalkozó késedelme indokaként nem hivatkozhat információhiányra, tekintettel arra, hogy a Vállalkozó jelen Szerződés szerinti kötelezettsége, hogy a Munkák elvégzéséhez szükséges információkat időben megszerezze (II. rész 2.1.10. pont).

4.2. Előrehaladási jelentés

A Vállalkozó köteles havonta a Megrendelő által elfogadott - Projekt tervvel illetve aktualizált és módosított Projekt tervvel - összhangban álló előrehaladási jelentéseket készíteni és azokat a Megrendelő részére 1 elektronikus és 1 nyomtatott példányban átadni, mindegyiket a vonatkozó tárgyhoz utolsó napját követő három (3) napon belül. Az Előrehaladási jelentés tartalmára és csatolmányokra vonatkozó követelmények az ilyen elnevezésű mellékletben kerülnek meghatározásra.

4.3. Vállalkozó értesítési kötelezettsége

Vállalkozónak haladéktalanul írásban értesítenie kell (III. 1. pont) a Megrendelőt minden olyan körülményről, amely a Munkák elhúzódsát, illetve a Teljesítés, illetve a jelen szerződés I. és II. pontjában foglalt bármely teljesítési kötelezettsége – különösen a Teljesítési Határidők vagy Véghatáridő – késedelmét okozhatja. A Vállalkozónak egyidejűleg jeleznie kell, hogy milyen lépéseket tesz a késés elhárítására. Mindezek nem érintik a kötbér jogkövetkezményeinek alkalmazhatóságát.

5. ÁTADÁS-ÁTVÉTEL MENETE

5.1. Próbák, vizsgálatok, ellenőrzések, próbaüzemek, tesztek

A jelen II. 5. szakasz szerinti próbák és vizsgálatok, ellenőrzések, tesztek, próbaüzemek, Átadás-Átvételi eljárások elvégzéséhez Vállalkozó a Megrendelőt és Független Mérnököt köteles olyan időpontban értesíteni és meghívni, hogy Megrendelő és/vagy Független Mérnök valamennyi alábbiakban jelölt eljárás során részt vehessen, azt felügyelhesse.

5.1.1. Közbenső Próbák, vizsgálatok, ellenőrzések, Próbaüzemek, tesztek

Vállalkozó köteles minden olyan próbát, vizsgálatot, ellenőrzést, tesztet elvégezni, lefolytatni, amit jogszabály, szabvány, vagy a Szerződéses Dokumentumok előírnak, az előírt, illetve szükséges

gyakorisággal, illetve időtartamban.

(a) Elvárt, kötelező próbák, vizsgálatok és ellenőrzések a Vállalkozó Teljesítése során

A már elkészült egyes Teljesítési Egységek, Munkák megvalósításának ellenőrzését a Vállalkozó folyamatosan köteles végezni az alábbiak szerint:

- (i) Az egyes Teljesítési Egységek, Munkák vonatkozásában a Szerződéses Dokumentumokban, így különösen a Műszaki Dokumentációban és a Projekt Tervben szereplő, kötelezően előírt, megelőző próbák, tesztek, vizsgálatok célja annak előzetes ellenőrzése, hogy a Közbenső készre jelentést követően az adott Teljesítési Egység, Munka működése és működésétől elvárt eredménye és célja – azaz a funkcionalitása – megfelel a Felek által jelen Szerződésben és mellékleteiben kötött és a Megrendelő által elvárt követelményeknek a Közbenső Átadás-Átvétel során.
- (ii) A Munkák mindennemű módszerét, eszközét, a Munkák szakmai színvonalát, a beépítendő Alkotórészek, Tartozékok és Berendezések minőségét Vállalkozó biztosítja, az ezzel kapcsolatos - a Műszaki Dokumentáció, a Szabványok és az Előírások, valamint a jogszabályok által előírt - próbákat, vizsgálatokat, méréseket és ellenőrzéseket a Projekt tervvel összhangban a Független Mérnök felügyeletével a Vállalkozó végzi el saját költségén. A Vállalkozónak kell gondoskodnia minden készülékről, dokumentumról, és más információról, eszközökről, üzemanyagról, fogyóanyagról, műszerről, munkaerőről, anyagról, valamint megfelelően képzett és tapasztalt személyzetről, amely az Átadás-Átvétel eredményes elvégzéséhez szükséges. Amennyiben Vállalkozó a fentiek ellenére költségek viselését nem volt hajlandó vállalni és a próbát, vizsgálatokat, ellenőrzést, tesztet Megrendelő költségén végezték, Vállalkozó köteles ezen költségeket Megrendelőnek megtéríteni, amennyiben ezen kötelezettségének nem tesz eleget, Megrendelő élhet a II. 3.5.2. d) I. pont szerinti jogaival.
- (iii) Vállalkozó köteles a próbák, vizsgálatok, ellenőrzések gyors és eredményes elvégzéséhez szükséges feltételeket (anyag, energia, műszerek, munkaerő stb.) megteremteni, illetve a megfelelő körülményeket biztosítani.
- (iv) Amennyiben a Szerződéses Dokumentumok másképpen nem rendelkeznek, Vállalkozó köteles a próbák, vizsgálatok és ellenőrzések eredményét tartalmazó jegyzőkönyveket azok kézhezvétele után haladéktalanul átadni Megrendelő részére.

(b) Rendkívüli próbák, vizsgálatok és ellenőrzések, tesztek

Megrendelő az 5.1.1.a) ponton túl is jogosult próbákat, vizsgálatokat és ellenőrzéseket végeztetni a Vállalkozóval II. 3.4. pont szerinti eljárás keretei között történt egyeztetés alapján, a II. 5.1.1. a) pontban megjelölt eljárás feltételeinek megfelelően, ha azok célja annak megállapítása, hogy

- (i) az alkalmazott informatikai vagy beépítési módszer nem gyakorol-e kedvezőtlen hatást a Berendezésekre, illetve az elvégzett Munkák addigi eredményére, valamint
- (ii) a beépített vagy beépítendő Berendezések, illetve a beépítés szakszerűsége megfelel-e a Szerződéses Dokumentumok előírásainak és a biztonsági

követelményeknek.

(c) Költségek viselése

- (i) Az Átadás-Átvételek során a Szerződéses Dokumentumok, valamint a jogszabályok, illetve a Szabványok és Előírások alapján végzett próbák, vizsgálatok, ellenőrzések, továbbá, valamennyi Próbaüzem, és Átadás-Átvétel költségei vonatkozásában a Felek megállapodnak, hogy a felmerült költségeket teljes mértékben kizárólagosan a Vállalkozó viseli. Amennyiben Vállalkozó a fentiek ellenére költségek viselését nem teljesíti és a próbát, vizsgálatokat, ellenőrzést Megrendelő költségén végezték, Vállalkozó köteles ezen költségeket Megrendelőnek megtéríteni, amennyiben ezen kötelezettségének nem tesz eleget, Megrendelő a hátralékos Vállalkozói Díj terhére beszámítás jogával élhet, és/ vagy, felhasználhatja a Teljesítési Biztosítékot.
- (ii) A Megrendelő viseli a II. 5.1.1. b) pontban meghatározott próbák és ellenőrzések költségeit, abban az esetben, amennyiben a rendkívüli próbák, vizsgálatok, ellenőrzések Vállalkozói hibát, hiányosságot nem tártak fel. A Szerződés teljesítése során eljáró Független Mérnök költségeit ugyancsak a Megrendelő köteles állni.

5.1.2. Közbenső Átadás-Átvétel menete

Vállalkozónak Teljesítése során a hibátlan teljesítés szintjének elérésére kell törekednie, azonban a Felek rögzítik, hogy a Közbenső Átadás-Átvétel során a Megrendelő nem tagadhatja meg az átvételt Kisebb hiba esetében, kivéve amennyiben az Átadás-Átvétellel, Próbaüzemmel érintett Teljesítési Egység, Munka Üzembe helyezését, Élesüzemét is teljesíteni kell Vállalkozónak. Ez esetben ugyanis Megrendelő élhet azon jogával - legkésőbb a Projekt tervben megjelölt Közbenső készre jelentés időpontjáig -, mely értelmében az Üzembe helyezéssel és Élesüzemmel érintett Teljesítési Egység, Munka tekintetében is a Kisebb hiba fennállásának lehetőségét is kizárja Megrendelő és csak a hibátlan Közbenső Teljesítést fogadja el – továbbiakban megrendelői diszkrecionális jog. A diszkrecionális jogkör keretében hozott megrendelői utasításról a III.1. pont szerint kell értesíteni Vállalkozót.

A Közbenső Átadás-Átvétel bármely alpontjában foglalt vállalkozói kötelezettség megszegése súlyos szerződésszegésnek minősül.

Szerződő felek megállapítják, hogy a Közbenső Minőségi Átadás-Átvétellel a Teljesítési Egység, Munka önmagában, vagy esetleg még a Rendszer néhány másik Teljesítési Egységével, Berendezésével együtt működő egységként tekinthető csak rendeltetésszerű használatra alkalmas teljesítésnek. A Projekt tervben, és azon belül a Rendszertervben foglalt előírásoknak és ezáltal a szerződésszerű, rendeltetésszerű használatra alkalmas teljesítésnek megfelelő megvalósítás azonban az adott Teljesítési Egység vonatkozásában is csak a sikeres Végső Átadás-Átvételt követően valósul meg.

5.1.2.1. Közbenső készre jelentés

Az egyes Teljesítési Egységek és Munkák tekintetében Vállalkozó köteles az adott Teljesítési Egység, Munka befejezését megelőzően 15 nappal a Megrendelőt és a Független Mérnököt a befejezésről írásban értesíteni (Közbenső készre jelentés). Felek megállapodnak, hogy a Közbenső készre jelentést követően az Átadás-Átvételek és Próbaüzemek időpontját a Megrendelő tűzi ki a Projekt tervben foglalt Teljesítési Határidők szem előtt tartásával, s az összhangban álló Előrehaladási jelentés betartásával.

Dr. Szincsik Adrienn

Jogi előadó

Budapesti Közlekedési

Zártkörűen Működő Részvénytársaság

Amennyiben szükséges a II.3.4. pont szerinti eljárás alapján összehívott rendkívüli egyeztetés keretében az Átadás-Átvétel egyes szakaszaira vonatkozóan (akár az Átadás-Átvételt, akár a Próbaüzemet, vagy az Üzembe helyezést és az Élesüzemet) a Felek pontosíthatják a Szerződéses Dokumentumokban foglalt eljárási szabályokat, vagy amennyiben a Szerződéses Dokumentumok nem tartalmazzak rendelkezést e tekintetben, az adott Átadás-Átvételi szakaszt, Próbaüzemet, Üzembe helyezést, Élesüzemet közvetlenül megelőzően alakíthatják ki az eljárás szabályait, határidejét az adott szakaszra vonatkozóan – így különösen a folyamatosan szerelt Teljesítési Egységek esetében (például járműfedélzeti egységek, közterületi kijelzők) történő Átadás-Átvétel során és különösen ezen eljárások kezdő időpontját és időtartamát, valamint a Szerződéses Dokumentumokban foglaltakon túl további, illetve részletesebb szabályokat, feltételeket állapíthatnak meg az Átadás-Átvétel feltételeiként (minőségi szint, és mérés időtartama tekintetében) - amennyiben azok előzetesen nem kerültek meghatározásra.

5.1.2.2. Közbenső Mennyiségi Átadás-Átvétel

A Közbenső Mennyiségi Átadás-Átvételre kizárólag az egyes Teljesítési Egységek – szakaszok – és/vagy Munkák esetében kerülhet sor, amennyiben ezek jellegéből adódóan a Műszaki Dokumentációban, illetve a Projekt Tervben foglaltak szerint a Közbenső Próbaüzemet megelőzően szükség van.

- (a) A Közbenső Mennyiségi Átadás-Átvétel során megállapításra kerül, hogy a vizsgált Teljesítési Egység, Munka a Szerződéses Dokumentumok mennyiségi tételeinek (darabszám) megfelel-e, illetve a Szerződéses Dokumentumokban a Közbenső Mennyiségi Átadás-Átvétel sikeréhez előírtak teljesültek-e, illetve meg kell győződni arról, hogy az adott Teljesítési Egység, Munka alkalmas-e Közbenső próbaüzemre. A Vállalkozó a Közbenső Mennyiségi Átadás-Átvétel során köteles együttműködni az azon résztvevőkkel. A Közbenső Mennyiségi Átadás-Átvételt a Független Mérnök folytatja le.
- (b) Amennyiben szükséges a Közbenső Mennyiségi Átadás-Átvételi eljárásra a Vállalkozó vagy a Független Mérnök- szükség szerint - további közreműködő szervezet vagy személyeket is meghívhat, különösen, de nem kizárólagosan valamennyi hatóságot, tulajdonost, kezelőt, üzemeltetőt. Amennyiben valamely közreműködő a Közbenső Mennyiségi Átadás-Átvétel lefolytatásához nyilatkozat, állásfoglalás, vélemény, hozzájárulás, engedély megszerzését írta elő, úgy Vállalkozó köteles a Közbenső Mennyiségi Átadás-Átvétel időpontjáig azokat megszerezni.
- (c) Amennyiben valamelyik Teljesítési Egység tekintetében bármely közreműködő szerv vagy személy a Közbenső Mennyiségi Átadás-Átvételhez a Szerződéses Dokumentumokban megadott paramétereken túl a Közbenső Mennyiségi Átadás-Átvételhez szükséges tételek megállapításához további dokumentum (például kezelési könyv, megvalósulási dokumentáció) elkészítését írta elő, úgy Vállalkozó azt is köteles elkészíteni, és annak megfelelőségéről szóló igazolást megszerezni a Közbenső Mennyiségi Átadás-Átvétel időpontjáig.
- (d) Közbenső Mennyiségi Átadás-Átvételről a jelenlévők jegyzőkönyvet készítenek. A Közbenső Mennyiségi Átadás-Átvételi Jegyzőkönyvet a Független Mérnök, Megrendelő és a Vállalkozó írja alá. A Közbenső Próbaüzem lefolytatására alkalmasságot, továbbá a hibákat, hiányokat és a kijavításukra, pótlásukra megállapított határidőket a Közbenső Mennyiségi Átadás-Átvételi jegyzőkönyvbe kell foglalni, és kijavításukra megfelelő határidőt kell Megrendelőnek meghatározni Vállalkozó részére, ennek elmaradása esetén a II.3.5.1. c) pontban írt szerződéses határidőt kell irányadónak tekinteni. Ezen jegyzőkönyvben rögzített hibák kijavításáról Vállalkozó a

hiba kijavítását követően a Megrendelő, a Független Mérnök és az esetleges további érdekelt közreműködők számára hibajavítási készre jelentést küld.

Felek megállapodnak, hogy a sikeres Közbenső Mennyiségi Átadás-Átvétel jegyzőkönyvében amennyiben a Közbenső Próbaüzem, illetve Közbenső Minőségi Átadás-Átvétel egyidejű lebonyolítása kizárt, Felek meghatározzák a Közbenső Próbaüzem időpontját és hosszát, a Közbenső Minőségi Átadás-Átvétel időpontját, és az azok sikeres lebonyolításához szükséges előírásokat, feltételeket, amelyek teljesítése Vállalkozó feladata. A II.5.1.2.1. pont alapján a Felek az egyes Teljesítési egységek, Munkák esetében ezen rendelkezésektől eltérhetnek.

Amennyiben a Közbenső Mennyiségi Átadás-Átvétel során az Átadás-Átvételt kizáró Hibás teljesítés merült fel, akkor az ilyen hibák kijavítását követően megismételt Közbenső Mennyiségi Átadás-Átvételt kell lefolytatni. A Közbenső Próbaüzemet csak az Átadás-Átvételt kizáró hibák hiánytalan kijavítását, pótlását követően lehet megkezdeni.

- (e) Felek megállapodnak, hogy az eredményes Közbenső Mennyiségi Átadás-Átvétellel - amennyiben műszakilag értelmezhető és szükséges, illetve amennyiben műszakilag már lebonyolítható - egyidejűleg le kell folytatni a Közbenső Próbaüzemet.

5.1.2.3. Közbenső Próbaüzem

A Közbenső Próbaüzemek megkezdése előtt a Vállalkozónak el kell juttatni a Független Mérnökhöz az ideiglenes Üzemeltetési és Karbantartási Kézikönyveket, amelyek elég részletesek ahhoz, hogy a Megrendelő szétszedje, összerakja, beállítsa és – esetlegesen a II.3.5. pontban foglaltak vállalkozói megszégése esetére – megjavítsa/megjavíttassa a Teljesítési Egységeket, Berendezést.

A Közbenső Próbaüzem célja, hogy a Felek meggyőződjenek arról, hogy a Teljesítési Egység, Munka összhangban van a Megrendelő követelményeiben a Teljesítési Egységek, Munkák vonatkozásában meghatározott kritériumokkal, elsősorban a Műszaki Dokumentációval, Projekt tervvel és a Rendszertervvel, illetve az egyes Teljesítési Egységek, Munkák az előírt további műszaki és technikai adatoknak, mértékeknek, elvárásoknak megfelelnek, valamint, hogy a beszereléssel önmagában a Teljesítési Egység üzemképes-e.

- (a) A Közbenső Próbaüzem lefolytatása

Felek a Közbenső Próbaüzemek lefolytatásának szabályait a II.5.1.2.1. szerinti egyeztetési eljárás keretei között pontosítják, amennyiben a Közbenső Próbaüzem során tesztelt Teljesítési Egység, Munka vonatkozásában a Szerződéses Dokumentációban rögzített Közbenső Próbaüzemre vonatkozó rendelkezések nem teljes körűek, azaz a Felek a Közbenső Próbaüzem megkezdését megelőzően pontosítják az elvégzendő vizsgálatok, tesztek, próbák, ellenőrzések eljárásrendjét, a rögzítendő adatokat, a Közbenső Minőségi Átadás-Átvétel sikeréhez szükséges minőségi szintet és a mérés időtartamát. Vállalkozó köteles a Közbenső Próbaüzem előtt tesztelési stratégiát készíteni, és ennek keretei között a tesztelési eljárás során felmerülő hibák kijavításának folyamatát, és azok dokumentálásának rendjét meghatározni.

- (b) A Közbenső Próbaüzem során a Felek jegyzőkönyvet készítenek a Teljesítési Egység, Munka Próbaüzeme során igazolt teljesítményeiről, a Szerződéses Dokumentumokban foglalt vonatkozó adatok, és az adott Teljesítési Egységhez, Munkához tartozó működési feltételek teljesítéséről.

Dr. Szilcsák Adrienn

Jogi előadó

Budapesti Közlekedési

Zártkörűen Működő Részvénytársaság

- (c) A jegyzőkönyvre és a Közbenső Próbaüzem során észlelt hibák jogkövetkezményei vonatkozásában az 5.1.2.2.. (d) pontba foglalt rendelkezéseket megfelelően kell alkalmazni. A sikeres Közbenső Próbaüzemről szóló jegyzőkönyvben továbbá meg kell jelölni a Közbenső Minőségi Átadás-Átvétel kezdő időpontját, mely lehetőség szerint a sikeres Közbenső Próbaüzem lezárásával egyidejűleg, vagy amennyiben arról a Szerződéses Dokumentumok külön rendelkeznek az adott Teljesítési Egység, Munka vonatkozásában, az ott meghatározott határidőn belül meg kell, hogy történjen. Amennyiben a Közbenső Minőségi Átadás-Átvétel nem a Közbenső Próbaüzemmel egyidejűleg történik, a Felek a II.5.1.2.1. pont alapján a Közbenső Minőségi Átadás-Átvétel eltérő időpontját meghatározhatják.
- (d) A Közbenső Próbaüzem akkor minősül sikeresnek, amennyiben a külön megállapított időszak alatt az adott Teljesítési Egység, Munka megszakítás nélkül biztosította a hozzá kapcsolódó elvárásrendszernek megfelelő eredményeket, megvalósította az előírásoknak megfelelő funkciók működését, és ezáltal alkalmassá vált a Megrendelő jelen Szerződés szerinti céljainak elérésére, azok megvalósítására. Felek megállapítják, hogy a sikeres Közbenső Próbaüzem kizárólag a vizsgált Teljesítési Egység, Munka vonatkozásában tanúsítja a rendeltetésszerű használatra való alkalmas állapotot és működést.
- Amennyiben a Közbenső Próbaüzem során az eredményes Próbaüzemet kizáró Hibás teljesítés merült fel, akkor az ilyen hibák kijavítását követően Ismételt üzempróbát kell lefolytatni.
- Közbenső Minőségi Átadás-Átvételt csak az eredményes Közbenső Próbaüzemet kizáró hibák hiánytalan kijavítását, pótlását követően lehet megkezdeni.
- (e) Felek megállapodnak abban, hogy a Közbenső Próbaüzem során illetve az abból fakadóan keletkezett esetleges károkért a Vállalkozó felel.

5.1.2.4. Közbenső Minőségi Átadás-Átvétel

A Közbenső Minőségi Átadás-Átvétel során az 5.1.2.1.-5.1.2.3. pontban foglaltakat értelemszerűen kell alkalmazni. A sikeres Közbenső Próbaüzemet követően az egyes Teljesítési Egységek, Munkák Közbenső Minőségi Átadás-Átvétele lefolytatható.

- (a) Független Mérnök lefolytatja a Közbenső Minőségi Átadás-Átvételi eljárást, amely során ellenőrzi a Közbenső Minőségi Átadás-Átvétel sikeréhez a Szerződéses dokumentumokban előírtak teljesülését. A Közbenső Minőségi Átadás-Átvétel idejére Vállalkozó köteles elhelyezni a Teljesítési Egységeken, Munkákon a szükséges, illetve jogszabályokban, ágazati szabványokban, vagy Szerződéses Dokumentumban előírt, illetve általában a Berendezések könnyű és racionális használatát lehetővé tevő jelzéseket. A Közbenső Minőségi Átadás-Átvételi eljárás során meg kell győződni arról, hogy az adott Teljesítési Egység Üzembe helyezésre alkalmas-e, amennyiben Üzembe helyezés is történik.
- (b) A Közbenső Minőségi Átadás-Átvétel során készült jegyzőkönyv tartalmazza az 5.1.2.2. (d) pontba foglalt rendelkezéseknek megfelelően a Közbenső Minőségi Átadás-Átvétel során észlelt hibákat.

5.1.2.5. Üzembe helyezés és Élesüzem

A Megrendelő kérésére a Vállalkozó köteles a sikeres Közbenső Minőségi Átadás-Átvétel lezárásával egyidejűleg az egyes Teljesítési Egységeket Üzembe helyezni. A Teljesítési

Egységek vonatkozásában az Üzembe helyezés esetén az üzemeltetéshez szükséges feltételeket és költségeket a Megrendelőnek kell biztosítani. A sikeres Üzembe helyezés lezárása az Élesüzemmel történik.

Ezen eljárás során az 5.1.2.1.-5.1.2.4. pontban foglaltakat értelemszerűen kell alkalmazni.

5.1.2.6. Birtokba adás

Az eredményes Üzembe helyezéssel és Élesüzemmel egyidejűleg a Megrendelő jogosult birtokba venni az átadott Teljesítési Egységet, Munkát, melyről Felek a **11. számú mellékletnek** megfelelő tartalmú birtokbaadási jegyzőkönyvet vesznek fel, és mellyel egyidejűleg a Megrendelőre száll át a kárveszélyviselés. Felek megállapodnak, hogy Megrendelő csak abban az esetben köteles birtokba venni az adott Teljesítési Egységet, amennyiben meg kívánja kezdeni annak Üzembe helyezését és Élesüzemét a Rendszer Végső Próbaüzemét és a Rendszer Végső Átadás-Átvételét megelőzően. A birtokbaadás a Vállalkozói kötelezettség körébe tartozik és a vállalt Teljesítési határidőbe beleszámít. Amennyiben a Vállalkozónak felróhatóan elmarad a birtokbaadás, az részéről súlyos szerződésszegésnek, illetve automatikusan minden egyéb körülménytől függetlenül birtokháborításnak minősül.

5.1.2.7. Közbenső Teljesítési Igazolása

Közbenső Teljesítési Igazolás megküldésével tájékoztatja Megrendelő Vállalkozót arról, hogy az adott részszámla kiállítására a jogosultsága megnyílt.

A Közbenső Teljesítési Igazolás kiállításához szükséges készültségi fokot az egyes Teljesítési Egységek, Munkák vonatkozásában a Projekt Terv és a Fizetési Ütemterv rendelkezései határozzák meg összhangban a Szerződéses Dokumentumok tartalmával. Eredményes Közbenső Minőségi Átadás-Átvétel esetén, illetve amennyiben Üzembe helyezés vagy ezt követően Élesüzem is megvalósult, akkor a Megrendelő általi birtokba vételt – Megrendelő a birtokbavétellel felróhatóan nem késlekedhet – követően a Közbenső Teljesítési Igazolást köteles haladéktalanul kiállítani a Megrendelő, melyet a Független Mérnök is aláír az alábbi feltételek hiánytalan megvalósulását követően.

- Vállalkozó köteles nyilatkozni arról, hogy a Megrendelő és a Szerződés teljesítésében közreműködő további személyek számára megfelelő információkat szolgáltatott és képzést biztosított ahhoz, hogy a Munkákkal létrehozott Szellemi Alkotások, Berendezések és azok minden műszaki-, technikai és egyéb felszerelésének és berendezésének használata rendeltetésének megfelelően történjen.
- Vállalkozó a Közbenső Minőségi Átadás-Átvételi eljárás során köteles írásban nyilatkozni arról, hogy teljesítése megfelel a Szerződéses Dokumentumoknak, a Szabványoknak és Előírásoknak, jogszabályi és hatósági előírásoknak, a Munkák befejeződtek, erre tekintettel az átadott Teljesítési Egységek rendeltetésüknek megfelelő használatra alkalmasak.
- Vállalkozó köteles nyilatkozni, hogy a jegyzőkönyvben rögzített Hibás teljesítését a II.3.5. pont szerint miképpen és hogyan orvosolja – II.3.5.1. -, amennyiben Átadás-Átvétel Hibás teljesítés mellett történt.
- A Vállalkozó köteles átadni a Teljesítési Egységre vonatkozó Teljesítési dokumentációt, melynek elmaradása súlyos szerződésszegésnek minősül.

Dr. Szűcsák Adrienn
Jóvá előadó

Budapesti Közlekedési
Zártkörűen Működő Részvénytársaság

5.1.2.8. Ismételt üzempróbák

Ha a Teljesítési Egység, Munka nem felel meg a Közbenső Próbaüzemtől elvárt feltételeknek, a Független Mérnök megkövetelheti, hogy a Közbenső Próbaüzem során történt sikertelen próbákat ugyanazokkal a kikötésekkel és feltételekkel megismételjék.

Az Ismételt üzempróba akkor minősül sikeresnek, amennyiben a Közbenső Próbaüzem alatt felmerült az eredményes Próbaüzemet kizáró hiba kijavítása megtörtént, a sikeres Közbenső Próbaüzem megvalósulásához nélkülözhetetlen további követelmények teljesülésének alapjául szolgáló változtatásokat Vállalkozó elvégezte, és az adott Teljesítési Egység, Munka a Szerződéses Dokumentumokban rögzítettek szerint biztosította a hozzá kapcsolódó elvárásrendszernek megfelelő eredményeket, megvalósította az előírásoknak megfelelő funkciók hibátlan működését, és ezáltal alkalmassá vált a Megrendelő jelen Szerződés szerinti céljainak elérésére, melyet az Ismételt üzempróba igazol.

Ha azok a Teljesítési Egységek, Munkák, amelyeknek Közbenső üzempróbáit a fentiek alapján megismételték, és azok is sikertelenek voltak, akkor a Független Mérnök jogosult:

- (a) az Ismételt üzempróbák további megismétlésének elrendelésére;
- (b) a Teljesítési Egység, Munka átvételének visszautasítására, ha a hiba a Megrendelőt lényegében a Teljesítési Egységek, Munka teljes hasznátló megfosztja, és egyben a Megrendelő Hibás teljesítésből eredő jogait gyakorolja;
- (c) a Teljesítési Egység, Munka átvételére és a Közbenső Teljesítési Igazolás kiadására, ha a Megrendelő úgy kívánja. Ez esetben a Vállalkozó a Szerződésben rögzített kötelezettségeinek megfelelően köteles folytatni tevékenységét, Megrendelő pedig a II. 3.5. d) pontja alapján járhat el.

5.1.2.9. Megrendelői joglemondásként nem értékelhető körülmények

Az a tény, hogy a II.5.1. szakaszban meghatározott, az elkészült és sikeresen átadott Teljesítési Egység, Munka bármely elemére, fázisára irányuló próbák, vizsgálatok, tesztek és ellenőrzések a teljesítést szerződészerűnek ítélik meg, és ezt követően szabályos és eredményes a Közbenső Minőségi Átadás-Átvétel, nem mentesíti Vállalkozót a Munkáknak a Szerződéses Dokumentumokban meghatározott befejezése, illetve szavatossági és jótállási kötelezettségei alól.

5.2. Végso Átadás-Átvételhez kapcsolódó eljárás menete

A Végso Átadás-Átvétel folyamatában a II. 5.1. pont szabályait értelemszerűen alkalmazni kell és szükséges- különösen jegyzőkönyvek felvétele, Próbaüzemek lefolytatása, Hibás teljesítés kezelése stb.

A Végso Átadás-Átvétel bármely alpontjában foglalt vállalkozói kötelezettség megszegése súlyos szerződészegésnek minősül Vállalkozó részéről.

5.2.1. Végso Próbák, vizsgálatok, ellenőrzések, próbaüzemek

A II. 5.1.1. pontba foglalt rendelkezések megfelelően alkalmazandók a Végso Átadás-Átvételhez kapcsolódó eljárás során. A Végso Átadás-Átvételhez kapcsolódó próbák és tesztek, ellenőrzések, és Próbaüzemek első sorban a már sikeresen átvett Teljesítési Egységek, Munkák közti

Dr. Szűcsák Adrienn

Jogi előadó

Budapesti Közlekedési

Zártkörűen Működő Részvénytársaság

adatkapcsolatok fennállásának, működésének, és üzemelésének ellenőrzésének vizsgálatát jelentik.

5.2.2. Végső készre jelentés

A Munkák befejezését, azaz a Rendszer megvalósítását megelőzően 15 nappal a Vállalkozó köteles a Megrendelőt és a Független Mérnököt a befejezésről írásban értesíteni (Végső készre jelentés). A Végső készre jelentést megelőzően minden Teljesítési Egység, Munka sikeres Közbenső Minőségi Átadás-Átvétele, valamint a Megrendelő által igényelt esetekben az Üzembe helyezése és Élesüzeme megtörtént és egyben ezeknek Közbenső Teljesítési Igazolással igazoltnak kell lennie.

Felek megállapodnak, hogy a Végső készre jelentést követően a Végső Próbaüzem időpontját az 5.1.2.1 szerint határozzák meg különösen amennyiben a Végső Próbaüzem során a Rendszer vonatkozásában a Szerződéses Dokumentációban rögzített Végső Próbaüzemre vonatkozó rendelkezéseket módosítani, vagy kiegészíteni kívánják.

5.2.3. Végső Próbaüzem

A Végső Próbaüzem célja, hogy a Felek meggyőződjenek arról, hogy a már átadott Teljesítési Egységek, Munkák összhangban vannak a Megrendelő követelményeiben a Rendszer működése vonatkozásában meghatározott kritériumokkal, így különösen a Szerződéses Dokumentumokkal, és azon belül különösen a Műszaki Dokumentációval, Projekt tervvel - azon belül is különösen a Rendszertervvel -, oly módon, hogy a teljes Rendszer a rendeltetésszerű használatra és a hibátlan üzemelésre alkalmas. A Végső Próbaüzem során elsősorban a Szoftverek moduljainak, alrendszerének összeépítését, valamint külső rendszerekkel való összeépítés során a Rendszer működése kerül megvizsgálásra. A sikeres Végső Próbaüzemet követően a teljes Rendszer Üzembe helyezése történik, ami valamennyi Teljesítési Egység egymással összhangban lévő Élesüzemét teszi lehetővé.

A Végső Próbaüzem lefolytatása

- (a) Végső Próbaüzem megkezdése előtt a Vállalkozónak el kell juttatni a Független Mérnökhöz a Végleges Üzemeltetési és Karbantartási Kézikönyveket.
- (b) Sikeres a Végső Próbaüzem amennyiben a Végső Próbaüzem során felmerült hibák hiánytalan kijavítása már megtörtént, és a Végső Próbaüzem során feltárt további követelmények teljesüléséhez szükséges változtatásokat Vállalkozó elvégezte, továbbá a Rendszer a Szerződéses Dokumentumokban rögzítettek szerint biztosítja a hozzá kapcsolódó elvárásrendszernek megfelelő eredményeket, megvalósítja az előírásoknak megfelelő funkciók hibátlan működését, és ezáltal alkalmassá vált a Megrendelő jelen Szerződés szerinti céljainak elérésére.
- (c) A sikeres Végső Próbaüzemről szóló jegyzőkönyvben meg kell jelölni a Végső Átadás-Átvétel kezdő időpontját, mely a sikeres Végső Próbaüzemet követően legfeljebb 15 napon belül meg kell, hogy történjen.

5.2.4. Végső Átadás-Átvétel

Végső Átadás-Átvétel csak akkor kezdhető meg, amennyiben valamennyi Teljesítési Egység, Munka alkalmas a rendeltetésszerű és hibamentes használatra, a Végső Próbaüzem során feltárt valamennyi Hiba teljesítés a II.3.5.1. pont alapján kijavításra került és ezt Megrendelő leigazolta.

A Végső Átadás-Átvétel feltételei:

Dr. Szincsik Adrienn
Jogi előadó
Budapesti Közlökedési

- (a) Címkék, szabványos jelölések elhelyezése, s általában a Berendezések könnyű és racionális használatát lehetővé tevő jelzések elhelyezése,
- (b) karbantartási és biztonsági utasítások a javasolt karbantartó és technológia, karbantartási időközök, felülvizsgálat időpontjainak Vállalkozó általi megadása,
- (c) Vállalkozó írásbeli nyilatkozata arról, hogy Teljesítése megfelel a Szerződéses Dokumentumoknak, a Szabványoknak és Előírásoknak, jogszabályi és hatósági előírásoknak, a Munkák befejeződtek, erre tekintettel az elvégzett Munkák rendeltetésüknek megfelelő használatra alkalmasak, minden anyagot a gyártók utasításai, a Megrendelő rendelkezései szerint használtak fel vagy építettek be, minden Munka megfelel az üzemeltetői, kezelői, tulajdonosi, hatósági ...stb. előírásoknak is – és, hogy mindezekre vonatkozó szavatossági és jótállási kötelezettségvállalását megerősíti, és az átadott Munkák kapcsán valamennyi jótállási jegyet, valamint valamennyi biztosítékot nyújtotta.
- (d) Vállalkozó nyilatkozata és a vonatkozó jegyzőkönyvek átadása arról, hogy a Megrendelő és a jelen Szerződés teljesítésében közreműködő további személyek számára megfelelő információkat szolgáltatott és képzést biztosított ahhoz, hogy a Munkákkal létrehozott Szellemi Alkotások, Berendezések és azok minden műszaki-, technikai és egyéb felszerelésének és berendezésének használata rendeltetésének megfelelően történjen,
- (e) Vállalkozó átadta valamennyi a Rendszerrel, illetve a Berendezésekkel kapcsolatos teljes dokumentációt, kezelési és karbantartási útmutatót, műszaki leírást és tervet, azaz a Rendszerre vonatkozó Teljesítési dokumentációt,
- (f) Vállalkozó a Szerződés rendelkezéseinek megfelelő formájú és tartalmú Jótállási és Szavatossági Biztosítékot nyújtott a Megrendelőnek (II. 8.2 pont);

5.2.5. A Rendszer Üzembe helyezése és Élesüzeme

- 5.2.5.1. A Megrendelő kérésére a Vállalkozó köteles a sikeres Végso Átadás-Átvétel lezárásával egyidejűleg a Rendszert Üzembe helyezni. Az Üzembe helyezéssel megkezdődik a rendszer Élesüzeme. A Rendszer vonatkozásában az Élesüzem esetén az üzemeltetéshez szükséges feltételeket és költségeket a Megrendelőnek kell biztosítani. A Rendszer Üzembe helyezésének záró cselekményét követően az Élesüzemmel megvalósul az elkészült, befejezett és átadott Rendszer utasforgalomban történő üzemeltetése.
- 5.2.5.2. Az eredményes Élesüzemmel egyidejűleg a Megrendelő köteles birtokba venni az átadott teljes Rendszert, melyről Felek a megfelelő tartalmú birtokbaadási jegyzőkönyvet vesznek fel, és mellyel egyidejűleg a Megrendelőre száll át a kárveszélyviselés.
- 5.2.5.3. Az eredményes Élesüzemmel egyidejűleg, vagy legkésőbb annak megvalósulását követő 8 napon belül a Megrendelő kiadja a Végso Teljesítési Igazolást, mely a teljes Rendszer rendeltetésszerű és hibamentes használhatóságát igazolja az abban feltüntetett időponttól kezdődően, azonban ez nem jelenti a Megrendelő kár-, és egyéb igényeiről történő lemondását.
- 5.2.5.4. A II. 5.2.4. pontban foglaltak hiánytalan teljesítése esetén, a Rendszer sikeres Élesüzemét követően és a Végso Teljesítési Igazolás birtokában, miután a II. 5.2.6. pont

alapján a Vállalkozó átadta a záró projekt előrehaladási jelentést, a Vállalkozó jogosulttá válik a Végszámla kiállítására. A Végszámla benyújtásával egyidejűleg Vállalkozónak nyilatkoznia kell, hogy a Végszámla a Megrendelővel a Szerződéses Dokumentumokban foglaltak alapján fennálló, a Vállalkozási Díj vonatkozásában minden esedékes követelését teljes mértékben, hiánytalanul tartalmazza. Vállalkozó egyben ezen teljességi nyilatkozatában köteles a Szerződéssel összefüggésben Megrendelővel szembeni valamennyi követelését megjelölni, azaz a teljességi nyilatkozatban jogalapjának megjelölése mellettösszecszerúségben fel nem tüntetett követelésének igényérvényesítési lehetősége megszűnik. Ezen teljességi nyilatkozat hiányában Megrendelő jogosult a Végszámlát visszaküldeni és a Végszámla befogadását megtagadni.

5.2.6. A Projekt fizikai megvalósulása, befejezése és lezárása

- (a) A Projekt fizikai megvalósulásának napja az a nap, amelyen II.5.2.5.2 pontjában foglaltak szerződésszerűen megvalósultak.
- a Vállalkozó által készített záró projekt előrehaladási jelentés Közreműködő Szervezet felé történő benyújtásának határideje: legkésőbb a Projekt fizikai megvalósulásától számított legfeljebb 90. nap.

A Végszámla kizárólag a Végső Teljesítési Igazolás kiállítását követően, a záró projekt előrehaladási jelentés Megrendelő részére történő átadásakor nyújtható be.

- (b) A Projekt akkor tekinthető befejezettnek, ha a Közreműködő Szervezet a Vállalkozó záró projekt előrehaladási jelentését és Végszámláját elfogadta.
- (c) A Projekt akkor tekinthető lezártnak, ha a jelen Szerződésben vállalt valamennyi kötelezettség – hatósági engedélyhez kötött tevékenység esetén a hatósági engedélyekben foglaltaknak megfelelően – teljesült, és a Megrendelő jelen Szerződésben foglaltak teljesülésének eredményeiről szóló beszámolója benyújtását követően annak Közreműködő Szervezet általi jóváhagyása megtörtént, és/vagy a zárójegyzőkönyv elkészült.

5.2.7. Utófelülvizsgálati eljárás

Felek az II.5.2.5.2. pontban foglaltak megvalósulásának napjától számított 1 (egy) éven belül utófelülvizsgálati eljárást tartanak, melyet Megrendelő készít elő és hívja meg arra a Vállalkozót.

6. VÁLLALKOZÓI DÍJ ÉS VÁLLALKOZÓI DÍJ KIIGAZÍTÁSA

6.1. Vállalkozói Díj felbontása

Vállalkozót a Szerződés szerinti Munkák, a Rendszer megvalósítása során végzett mindennemű szolgáltatásaiért, mindösszesen **6.648.583.280 Ft**, azaz Hatmilliárd-hatszáznegyvennyolcmillió-ötszáznyolcvanháromezer-kettőszáznyolcvan forint Vállalkozói Díj (**Vállalkozói Díj**) plusz ÁFA illeti meg, mely a Szerződésben foglaltak szerződésszerű teljesítésének teljes ellenértéke. Vállalkozó a Vállalkozói Díjból fizet a Munkák teljesítésével kapcsolatosan felmerülő minden ellenértéket, melyet a Szerződéses Dokumentumok konkrétan nevesítenek, illetve a Vállalkozói Díj terhére nyújtandó vállalkozói teljesítés ellenében állapítanak meg.

Dr. Szincsik Adrienn
Jogi előadó

Budapesti Közlekedési
Zártkörűen Működő Részvénytársaság

6.2. A Vállalkozói Díj kifizetésének ütemezése

A Műszaki Dokumentáció, valamint az elfogadott, jóváhagyott Projekt terv elkészítésével párhuzamosan és azzal összhangban a Megrendelő jelen Szerződésben foglaltak szerint (II. 2.2.1. a)) elkészíti a Fizetési Ütemtervet. A Fizetési Ütemterv tartalmazza a kifizetések alapját képező Teljesítési Egységek esetében –részszámlák, a Munkák teljes befejezése esetén a Vég számla benyújtási napját, valamint a számlatételek mértékét, a kifizetésekhez szükséges valamennyi feltételt, melyet Vállalkozónak teljesíteni kell. Megrendelő a Fizetési Ütemtervet szükség szerűen időről időre felülvizsgálja és aktualizálja, összhangban a Projekt tervvel, az Előrehaladási jelentéssel és a Munkák valódi előrehaladásával.

6.3. Kifizetés

- (a) A Vállalkozói Díj a Vállalkozónak a Fizetési Ütemtervben meghatározott ütemezés szerint fizetendő a II. 6.3 (c) (i) és (ii) pont szerinti megosztásban a Vállalkozó által a Szerződésben meghatározottaknak megfelelően kiállított - Megrendelő részére negyedévente átadott - részszámlák és Vég számla alapján. A kifizetés a 2003. évi XCII. törvény az adózás rendjéről (továbbiakban Art.) 36/A. § hatálya alá tartozik.
- (b) Vállalkozó tudomásul veszi, hogy
 1. a Vállalkozó által kiállított számlák csak akkor kerülnek befogadásra és megfizetésre, amennyiben azok a Szerződésben foglalt követelményeknek – különösen amennyiben a számla kiállítás előfeltételeként szabott Teljesítési Igazolás Vállalkozó rendelkezésére áll – továbbá Számlák tartalmi követelménye és számlázás feltételrendszere mellékletben meghatározottaknak (**9. sz. melléklet**), illetve a vonatkozó törvényi előírásoknak mindenben megfelelnek,
 2. a számla a Megrendelő beszerzési megrendelési számának (továbbiakban: BMR szám), valamint a jelen Szerződés számának feltüntetésével az alábbi címre küldendő (a borítékon feltüntetve, hogy számláról van szó):

BKV Zrt.
Pénzügyi Főosztály Folyószámla Osztálya
1980 Budapest, Akácfa u. 15.

A fentiekben hivatkozott alpontokban foglaltak bármelyikének hiányossága esetén – így akár a BMR szám, valamint a Szerződés számának feltüntetésének hiányában is – a Megrendelő jogosult a számlát azonosítatlanként visszaküldeni, az ebből eredő késedelem esetére a Megrendelőt késedelmi kamatfizetési kötelezettség nem terheli.

- (c) Vállalkozó tudomásul veszi továbbá, hogy a számlák a Vállalkozói Díj tekintetében az alábbiak szerint kerülnek megfizetésre:
 - (i) A Felek a Vállalkozói Díj fizetése kapcsán részletekben történő fizetési módban állapodnak meg. Ennek megfelelően a Megrendelő a számla kézhezvételétől számított 60 napon belül a számla nettó értékének 20%-át valamint az adott számla 100 %-ot kitevő nettó összeget terhelő ÁFA összegét Vállalkozó számláján megjelölt bankszámlájára átutalja, amennyiben a számla formai, vagy tartalmi hiányossága miatt hiánypótlásra nem kerül sor II.6.3.c (iii) szerint.
 - (ii) A számla nettó értékének fennmaradó 80%-át pedig a Közreműködő

Szervezet közvetlenül utalja át Vállalkozó által Szerződés szerint kiállított számláján megjelölt bankszámlájára a Megrendelő által benyújtott kifizetési kérelem beérkezésétől számított 30 napon belül, amennyiben a számla formai, vagy tartalmi hiányossága miatt hiánypótlásra nem kerül sor II.6.3.c (iii) szerint és amennyiben a II.6.3.c) (i) pontban foglaltak Megrendelő általi teljesítése megtörtént és mindezt igazoló dokumentumot a Vállalkozó hitelesíti. Megrendelő által benyújtott kérelem késedelméből eredően a jogkövetkezmények esetén a jogszabályokban írtak az irányadók.

- (iii) Támogató a számlák beérkezésétől számított 15 naptári napon belül legfeljebb 30 naptári napos határidővel felhívhatja Megrendelőt a számlák hiányosságainak pótlására, illetve hibák kijavítására, amennyiben a számla nem felel meg a Szerződéses Dokumentumokban foglaltaknak. Amennyiben Megrendelő ennek a kötelezettségnek a határidő lejártát követő 15 nap alatt Vállalkozónak felróható okból, vagy Vállalkozó érdekkörében felmerülő okból nem tud eleget tenni, az a kifizetési kérelem érintett részének elutasítását jelenti. Függetlenül attól, hogy a számlák benyújtása tekintetében a Támogatóval a Megrendelő áll jogviszonyban, azonban a számlák kiállítására a Vállalkozó köteles, az előbbi eset kapcsán az elutasításból eredő jogkövetkezmények kizárólag Vállalkozó terhére eshetnek, így Vállalkozó Megrendelővel szemben az érintett számlák vonatkozásában további igényre nem jogosult. A kifizetés határidejébe a Vállalkozó által hiánypótlásra igénybe vett időtartam, az előre nem tervezett, előre nem látott okok miatt lefolytatott rendkívüli helyszíni szemle, valamint a szabálytalansági gyanú kivizsgálására tett intézkedések nem számítanak bele, melynek anyagi és jogi kockázatát Vállalkozó vállalja. Ezen eljárás következményeképpen előálló, a számla kifizetését okozó késedelem Megrendelőnek nem felróható késedelmé, az vállalkozói érdekkörben tartozik.
- (d) Késedelmi kamat. Megrendelő köteles a Vállalkozó részére a Vállalkozói Díj bármely esedékes részletének késedelmét követően a késedelmesen teljesített részszámla vagy Végszámla után a határidő lejártának napján a Ptk. 301/A § alapján késedelmi kamatot megfizetni.
- (e) A Vállalkozó a Vállalkozói Díj kifizetése során részére kifizetett részszámlák és a Végszámla összegéből elsősorban és mindenek előtt a Munkák elvégzésében közreműködő munkavállalók bérét és Alvállalkozók díját köteles megfizetni azok esedékességéig és a Kbt. 305. § (5) bekezdésében valamint (6) bekezdésében foglaltak alapján valamint jelen Szerződés II. 2.1.2 a) pontjában meghatározott kötelezettségének megfelelően Megrendelőt erről köteles 5 napon belül tájékoztatni. Megrendelőnek jogában áll ellenőrizni, hogy a Vállalkozó elsősorban a jelen bekezdésben megjelölt kifizetéseket teljesíti-e, és a II. 2.1.2. b) pontban foglaltak szerint járhat el.
- Felek megállapodnak, hogy figyelemmel arra, hogy a jelen pontban szabályozott pénzügyi lebonyolítás alapjául a 281/2006. (XII.23.) Korm. rendelet szolgál, ezen jogszabály bármely Kbt. rendelkezéseinek is megfelelő változása a Felek közti pénzügyi lebonyolítás szabályainak a módosított jogszabály szerinti automatikus változását eredményezi, anélkül, hogy a feleknek a Szerződést külön írásban módosítaniuk kellene.

Dr. Szincsik Adrienn
Jogi előadó
Budapesti Közlökedési
Zártkörűen működő Rt. társaság

6.4. Végszámla

Benyújtásának időpontja: Vállalkozó a Végszámlát a Munkák tekintetében a II.5.2.5.4 pontban foglaltak és egyben a II.5.2.6. a) pont szerinti záró projekt előrehaladási jelentés Megrendelő részére történő átadását követően állíthatja ki és adhatja át Megrendelő részére.

7. A SZERZŐDÉST BIZTOSÍTÓ MELLÉKKÖTELEZETTSÉGEK

7.1. Kötbér

Abban az esetben, ha a Vállalkozó a Munkákat késedelmesen, hibásan vagy egyáltalán nem teljesíti, kötbért köteles fizetni a Megrendelő részére az alábbiakban meghatározottak szerint. A Vállalkozónak a jelen Szerződés I. és II. fejezetében szereplő kötelezettségeinek teljesítési körét érintő kötbérfizetési kötelezettségeinek részletes szabályait a jelen pont szabályozza. .

Megrendelő legfeljebb a Vállalkozói Díj 20 %-ának megfelelő összeget érvényesíthet kötbér jogcímén.

Amennyiben a 7.1. (a) és (b) jogalap alapján is kötbérkövetelésre lenne jogosult Megrendelő, szabad választása szerint követelheti akár a késedelmi kötbért, akár a hibás teljesítés jogkövetkezményeként alkalmazandó kötbért.

- (a) Késedelmi kötbér. A Vállalkozó köteles a Megrendelő részére késedelmi kötbért fizetni, ha a jelen Szerződésben, illetve a Projekt tervben meghatározott Teljesítési Határidők lejártáig azokhoz rendelt Munkák nem kerültek befejezésre. A késedelmi kötbér összege a késedelemmel érintett Teljesítési Egység tekintetében a teljes részszámla vagy Végszámla értékének 1%-a / megkezdett nap, de minimum 100.000-Ft/nap.

Felek rögzítik továbbá, hogy – különösen, de nem kizárólagosan arra az esetre – ha Vállalkozó a Projekt tervben meghatározott időre nem teljesít és emiatt a Megrendelő az adott napon nem tudja az 1. sz. mellékletben található Műszaki Dokumentáció mellékletben rögzített Paraméterkönyvben meghatározott járatokat időben és darabszám szerint a napi munkavégzésre kiállítani, úgy az köteles az emiatt a Megrendelőnél az általa alkalmazott alvállalkozók igénybevétele miatt jelentkező többletköltségeit és kárát maradéktalanul megfizetni.

- (b) **Hibás teljesítési kötbér.** Vállalkozó a Megrendelő részére hibás teljesítési kötbért köteles fizetni Vállalkozó Hibás teljesítése esetén, amennyiben a Vállalkozó által elvégzett Munkák, vagy az egyes Teljesítési Egységek a II. 3.5. alapján a hibakijavításra történő ésszerű határidőt biztosító megrendelői felhívásban rögzített határidő leteltét követően sem felelnek meg a Szerződéses Dokumentumokban foglalt követelményeknek. Felek kijelentik, hogy a hibákat jegyzőkönyvben együttesen rögzítik.

Amennyiben a Közbenső Minőségi Átadás-Átvétel, vagy az Üzembe helyezés sikeres volt, de Kisebb hiba illetve a Műszaki Dokumentációban az adott Teljesítési Egységhez, Munkához rendelt kisebb hiba megjelölést is ideértve - kijavítására ésszerű határidőt tartalmazó felhívás született, úgy a hibás teljesítési kötbért csak akkor lehet érvényesíteni a hibás munkarész elkészítésének Projekt tervben megjelölt teljesítési határnapjának kezdetétől, amennyiben az ilyen jellegű hibák kijavítására biztosított határidő is eredménytelenül telt el. A hibás teljesítéssel érintett munkarész akkor

Dr. Szencsák Adrienn

Jogi előadó

Budapesti Közlökedési

Zártkörűen működő Részvénytársaság

tekinthető teljesítettnek, amikor a Megrendelő a II. 3.5.1 c) pontja alapján történt igazolását kiadja. A hibás teljesítési kötbér számításának véghatárnapja minden egyes esetben a II.3.5.1.c) pont szerinti megrendelői igazolás kiadásának napja, vagy a II.3.5.1. szerinti eljárás keretében felvett azon jegyzőkönyv felvételének napja, mely a Kisebbségi hibák kijavításának megtörténtét igazolja.

A hibás teljesítési kötbér összege a kijavítással vagy kicseréléssel érintett munkarész teljes részszámla értékének 1%-a / megkezdett nap, de minimum 100.000- Ft/nap.

- (c) **Meghiúsulási kötbér.** Amennyiben a Vállalkozó szerződésszegése miatt, vagy egyébként az érdekkörében felmerülő okból a Munkák teljesítése akár részben vagy egészben meghiúsul, vagy Megrendelő rendkívüli felmondási jogát gyakorolja a Vállalkozó az alábbiak szerint meghiúsulási kötbért köteles fizetni a Megrendelő részére:

(i) a Munkák olyan meghiúsulása esetén, amely a Támogatás folyósítását nem érinti, a meghiúsulási kötbér a meghiúsulással érintett, nem teljesített munkarészt is magába foglaló teljes részszámla vagy Végszámla értékének 20 %-a. A Munkák olyan meghiúsulása esetén, amely a Támogatás folyósítását érinti, a meghiúsulási kötbér a meghiúsulással érintett, nem teljesített munkarészt is magába foglaló teljes részszámla értékének 80 %-a, azzal, hogy valamennyi típusú kötbér együttes értéke a Vállalkozói Díj 20 %-át nem haladhatja meg ez esetben sem. Meghiúsulási kötbér érvényesítése esetén teljesítés a Vállalkozótól nem követelhető.

(ii) a Munkák részbeni vagy teljes meghiúsulása esetén, amely következtében Megrendelőnek a Támogatás összegét, vagy egy részét Támogató részére vissza kell fizetnie, Vállalkozó köteles a Támogató által követelt Támogatást, valamint a meghiúsulásig megfizetett, Megrendelő által kifizetett Vállalkozói Díj részletet is Megrendelő részére megfizetni azzal, hogy a Megrendelő minden ezen felül keletkezett kártérítési követelés érvényesítése tekintetében jogfenntartással él.

- (d) **Titoksértési kötbér**

Amennyiben Vállalkozó, vagy annak valamely Alvállalkozója a II. 13. pontban foglalt, és más (pl. Üzleti titok) titoktartási kötelezettségét megszegi, a Vállalkozó titoksértéssel érintett eseményenként 5.000.000,- Ft. összegű kötbért köteles fizetni a Megrendelő részére.

Beszámítás. A Megrendelő jogosult mind a késedelmi, hibás teljesítési és a meghiúsulási kötbér, vagy kártérítés összegét részben vagy egészben beszámítással érvényesíteni, oly módon, hogy a Megrendelő a Vállalkozónak jelen Szerződés alapján fizetendő összeget az alkalmazandó kötbér (vagy annak egy része) vagy kártérítési összegével csökkentve teljesíti, de ennek érdekében igénybe veheti a Teljesítési Biztosítékot is.

7.2. Felelősség korlátozás

- (a) Vállalkozó kötbérfizetési kötelezettségét nem érintve és bele nem számítva Felek megállapodnak abban, hogy a Vállalkozó a jelen Szerződés bármely rendelkezésével kapcsolatban esetlegesen keletkező kártérítési felelősségéből illetve kártalanítási kötelezettségéből eredő összes fizetési kötelezettségének teljes összege semmilyen esetben sem haladhatja meg a 1.000.000.000,-Ft, azaz Egymilliárd Forintot ("Maximum Felelősségi Összeg"). Felek megállapodnak, hogy egy teljesített kártérítési

Dr. Szencsák Adrienn
Jogi előadó

Budapesti Közlekedési
Zártkörűen működő Részvénytársaság

vagy kártalanítási igény csökkenti az ugyanazon vagy egymással átfedésben lévő kártérítési vagy kártalanítási igényekre irányadó Maximum Felelősségi Összeget. Felek rögzítik, hogy jelen pont szerinti összeg Vállalkozó kötbérfizetési kötelezettségét nem érintve, de a Szerződés teljesítésével összefüggésben Vállalkozó által okozott valamennyi kár maximalizált összege, függetlenül a károkozási események számától. Vállalkozó a Maximum Felelősségi Összeget felül is, attól függetlenül felelősséggel tartozik a szándékosan súlyos gondatlansággal vagy bűncselekménnyel okozott, továbbá az életet, testi épséget, egészséget megkárosító szerződésszegéssel okozott károkért.

Felek kijelentik, hogy jelen pontban foglalt felelősségkorlátozó rendelkezések megállapításánál a Szerződés teljes tartalmára és a benne foglalt valamennyi feltételre és kötelezettségvállalásra tekintettel voltak.

- (b) A Felek kifejezetten megállapodnak, hogy Vállalkozó nem felel az olyan hibákért, amelyek nem a Vállalkozó által megvalósított Rendszer, Információs rendszer, Berendezés, Szoftver, felhasznált eszköz, vagy annak elemei bármilyen közvetlen vagy közvetett hibájából erednek.

8. BIZTOSÍTÉKOK

Megrendelő jogosult a Vállalkozó bármely szerződésszegése esetén, az ehhez kapcsolódó, egyoldalú jognyilatkozattal, illetve az érvényesítéshez szükséges cselekményekkel bármely, Vállalkozó által nyújtott, vagy általa nyújtani köteles biztosítékot igénybe venni, vagy érvényesíteni, követelni haladéktalanul, mihamarabb az ahhoz szükséges, a vonatkozó jogszabályokban és a jelen Szerződésben – így különösen a jelen Szerződésben nevesített előzetes értesítés megküldésének kötelezettségi feltétele – meghatározott feltételek beállnak.

8.1. Teljesítési Biztosíték

8.1.1. A Munkák hibás, késedelmes vagy nem teljesítéséből eredő, illetve titoktartási kötelezettség megszegése esetére alapított, a Vállalkozót terhelő, kötbérfizetési, vagy kártérítési fizetési kötelezettség, valamint a Munkákkal összefüggő kötelezettségek megszegéséből eredő megrendelői kártérítési követelés biztosítékaul a Vállalkozó jelen Szerződés aláírásával egyidejűleg köteles a Megrendelő részére az alábbi feltételeknek megfelelő feltétlen és visszavonhatatlan Teljesítési Biztosítékot nyújtani. A Teljesítési Biztosíték formáját és szövegét a Teljesítési Biztosíték elnevezésű melléklet tartalmazza, arra az esetre amennyiben a biztosíték nyújtás bankgarancia formájában történik. A Teljesítési Biztosíték összege 250.000.000,- Ft és az 2012. június 30. napjáig érvényes, mely érvényességi időtartamot vagy a biztosíték rendelkezésre állását – amennyiben a Szerződés Projekt megvalósítási időszakának véghatárnapja bármilyen oknál fogva későbbi időpont jelölésével meghosszabbításra kerül – köteles a Vállalkozó meghosszabbítani a megváltozott Projekt megvalósítási időszakának véghatárnapjáig. Megrendelő a Teljesítési Biztosíték igénybevétele előtt a lehívás tényéről, és a lehívott összeg nagyságáról legalább 2 nappal korábban értesíteni köteles Vállalkozót. Amennyiben a Teljesítési Biztosíték összegéből a Megrendelő bármilyen nagyságú pénzüsszeget felhasznált, a Vállalkozó köteles a Teljesítési Biztosíték összegét annak eredeti összegére 30 napon belül kiegészíteni. Amennyiben Vállalkozó az előbbi határidőn belül nem egészíti ki a Teljesítési Biztosítékot, vagy a Teljesítési Biztosíték érvényességi idejét, vagy annak rendelkezésre tartását nem hosszabbítja meg, Megrendelő a II. 10. 4. 1. e) pontban foglaltak szerint a jelen Megállapodást felmondhatja, figyelemmel, hogy ezen mulasztás a Vállalkozó súlyos szerződésszegésének

Dr. Szűcsák Adrienn

Jogi előadó

Budapesti Közlekedési

Zártkörűen Működő Részvénytársaság

minősül. Ebben az esetben a felmondással egyidejűleg Megrendelőnek jogában áll a teljes összeget lehívni. A jelen II. 8.1. pont szerinti Teljesítési Biztosíték felszabadításáról Megrendelő köteles a II.5.2.6. b) pont szerinti Projekt befejezés megvalósulását követő 8 napon belül gondoskodni. Felek megállapodnak, hogy a Megrendelő a Teljesítési biztosíték felszabadított összegét a megrendelői kötbérkövetelés (vagy annak egy része) vagy esetleges kártérítési igénye összegének beszámításával csökkentve teljesítheti.

8.1.2. A Teljesítési Biztosíték alkalmazásának esetei különösen, de nem kizárólagos jellegű felsorolás mellett az alábbiak:

- (a) a Megrendelőnek Szerződésben jelölt típusú kötbérigény követelése nyílt meg
- (b) a Vállalkozó felesleges költséget, vagy egyéb kárt okozott a Projektben vagy a Munkákban, vagy bármely Munkaterületen vagy azon végzett Munka következményeként;
- (c) Vállalkozó bármely más szerződésszegést, vagy súlyos szerződésszegést követett el,
- (d) Alvállalkozók felé fennálló fizetési kötelezettség nem teljesítése esetére.

8.2. Jótállási és Szavatossági Biztosíték

- (a) A jótállási és szavatossági időszak (II. 9. pont) alatt a Munkáknak jótállási illetve szavatossági kifogásokkal kapcsolatos hibás teljesítéséből eredő vállalkozói kötelezettség teljesítéséért köteles helyt állni. A Vállalkozó a jótállási, szavatossági időszakban a hiba kijavításával kapcsolatosan terhelő kötelezettségeinek nem szerződésszerű teljesítése esetére a Végző Átadás-Átvétel folyamatában meghatározottak szerint köteles a Megrendelő részére, az alábbi feltételeknek megfelelő feltétlen és visszavonhatatlan Jótállási és Szavatossági Biztosítékot nyújtani. A jótállási és szavatossági időszak tartamát – így annak kezdetét és végét - a II.9. pont szabályozza.
- (b) A Jótállási és Szavatossági Biztosíték kiterjed a Megrendelő II. 9. pontban megjelölt mindennemű jótállási, valamint szavatossági kötelezettségeiből eredő kötelezettségei nem teljesítésének, vagy nem szerződésszerűen teljesített kötelezettségeinek fedezetére.
A Jótállási és Szavatossági Biztosítékot a II. 9.1. c) ii) pontban megjelölt időpontban kell nyújtania a Vállalkozónak, és a Jótállási és Szavatossági Biztosítékot annak nyújtásától számított 10 (tíz) éven át fenn kell tartania.

Megrendelő mindaddig jogosult a Végző Átadás-Átvételt megtagadni, ameddig Vállalkozó a Jótállási és Szavatossági Biztosíték-nyújtási kötelezettségét szerződésszerűen nem teljesíti. A Jótállási és Szavatossági Biztosíték formáját és szövegét a Jótállási és Szavatossági Biztosíték elnevezésű melléklete tartalmazza, amennyiben annak nyújtása bankgarancia formájában történik. Megrendelő a Jótállási és Szavatossági Biztosíték igénybevétele előtt a lehívás érvényesítési szándékáról, és a lehívott összeg nagyságáról legalább 2 nappal korábban értesíteni köteles Vállalkozót. A Jótállási és Szavatossági Biztosíték összege 100.000.000,- Ft azaz százmillió forint.

A biztosíték ezen összege a sikeres utófelülvizsgálati eljárás lefolytatását követően a felére, azaz 50.000.000,- Ft-ra csökken és a különbözetet 30 napon belül köteles Megrendelő megfizetni Vállalkozó részére, amennyiben jelen pontban rögzített kiegészítési kötelezettségének eleget tett, vagy nem is kellett eleget tennie

Vállalkozónak, illetve amennyiben beszámítási igénye nem áll fenn Megrendelőnek. Amennyiben a Jótállási és Szavatossági Biztosíték összegéből a Megrendelő bármilyen nagyságú pénzüsszeget felhasznált, a Vállalkozó köteles a Jótállási és Szavatossági Biztosíték összegét az eredeti összegére 30 napon belül kiegészíteni. Amennyiben Vállalkozó az előbbi határidőn belül nem egészíti ki a Jótállási és Szavatossági Biztosítékot, Megrendelő a II. 8.1. pontba foglaltak szerint jogosult eljárni, illetve a szerződést felmondani, és jogában áll a Jótállási és Szavatossági Biztosíték teljes összegét a felmondással egyidejűleg lehívni.

A Jótállási és Szavatossági Biztosíték felszabadításáról a jelen 8.2. pont szerint 10 év biztosíték fenntartási idő letelte után, a Vállalkozó írásbeli kérelme kézhezvételét követő 8 napon belül Megrendelő gondoskodik.

- (c) Felek megállapodnak, hogy a jelen Szerződésből eredő jogviszonyból származó, a Jótállási és Szavatossági Biztosíték nyújtását megelőzően keletkezett jótállási illetve szavatossági igények tekintetében a Jótállási és Szavatossági Biztosíték terhére a Jótállási és Szavatossági Biztosíték rendelkezésre bocsátását követően igényelhet a Megrendelő kifizetéseket.

9. JÓTÁLLÁS, SZAVATOSSÁG

A szavatossági jog érvényesíthetőségének határideje a dolognak vagy jelentősebb részének kicserélése (kijavítása) esetén a kicserélt (kijavított) dologra (dologrészre), valamint a kijavítás következményeként jelentkező hiba tekintetében újból kezdődik. A jótállás időszaka alatt a Vállalkozó köteles a Vállalkozói Díj keretén belül díjtalanul, a hiba felvételére került jegyzőkönyvben meghatározott időpontban megkezdeni a jótállási körbe tartozó hiba kijavítását, és azt a Megrendelő által megjelölt, megfelelő időn belül befejezni. A Megrendelő a választott szavatossági jogáról másra térhet át, és szabadon választhatja meg, hogy a hibás teljesítés esetén a jótállási kötelezettséget keletkeztető jogszabályra vagy a törvényben szabályozott szavatosságra alapítja igényérvényesítését.

A Felek rögzítik, hogy a jótállás és szavatosság időtartamát a szerződés határozott időtartamot megelőző bármely okból történő megszüntetése nem érinti.

A jótállás alapján a jogosult a szavatossági jogokkal azonos igényt érvényesíthet, mely igényeket a II. 3.5.2. pont rendelkezései tartalmazzák. Amennyiben a jogosult a hibát harmadik személlyel javíttatja meg, úgy azt követően a javított részekre vonatkozóan a jótállási, szavatossági kötelezettség megszűnik.

9.1. Jótállás

- (a) A Vállalkozó jótáll valamennyi, a Szerződéses Dokumentumokban meghatározott paraméter és műszaki adat eléréséért, valamint azért, hogy az általa, illetve Alvállalkozói, valamint más vállalkozó által létrehozott Munkák minősége - mind a felhasznált anyagok, mind a Munkák kivitele szempontjából a hatályos jogszabályokban valamint a Szerződéses Dokumentumokban foglalt előírásokat, valamint a hibátlan teljesítés követelményeit kielégítik.
- (b) A Vállalkozónak nem áll fenn jótállási kötelezettsége az olyan Hibás teljesítésért, amelyek nem a Vállalkozó által megvalósított Rendszer, vagy Információs rendszer hibájából erednek, vagy amelyeket a BKV vagy a Független Mérnök ismert, vagy ismernie kellett. Vállalkozót a jótállási kötelezettség csak azon hibák kijavítása vonatkozásában terheli, melyek rendeltetésszerű használat mellett merültek fel.

Vállalkozót nem terheli jótállási kötelezettség továbbá az olyan hibákért, amelyek Vállalkozó szerződésszerű teljesítésének körén kívül jelentkeznek, így például a felhasználói dokumentációkban foglaltak hibás alkalmazásából erednek.

(c) A jótállási időszak tartama

Minden esetben a jótállás annak kezdő napjától számított 5 (öt) évig tart.

(i) Közbenső Átadás-Átvétel során

Közbenső Minőségi Átadás-Átvétel folyamatában történő Üzembe helyezés és Élesüzem esetén az Élesüzem első napján kezdődik, amennyiben a Vállalkozó hibátlan teljesítése mellett került erre sor. A jótállási időszak kezdő napját a Közbenső Teljesítési Igazolásban is meg kell jelölni. Amennyiben a Közbenső Átadás-Átvétel során az Üzembe helyezésre, vagy Élesüzem megkezdésére Kisebbségi hibák mellett sor kerül, akkor a II.3.5. pont szerinti hibás teljesítés megszüntetéséről szóló megrendelői/Független mérnöki nyilatkozatban foglalt naptól kezdődik a jótállás időszaka.

(ii) Végleges Átadás-Átvétel során

A jótállási időszak kezdő napja a Rendszer tekintetében:

A Rendszer Végso Átadás-Átvétel esetében az Élesüzembe helyezés első napja

(d) A Megrendelő köteles a Vállalkozóval jótállási időn belül jelentkező hibákat, illetve kifogásait a hiba észlelését követően haladéktalanul, közölni a III. 1. pontban foglaltak szerint. A jótállás keretében fellépő hibás teljesítés kezelésének szabályait és eljárási rendjét a II.3.5. pont szabályozza azzal a többlet szabállyal, hogy amennyiben a hiba jellege, vagy más körülmények miatt nincs mód jegyzőkönyv felvételére, a Vállalkozó a meghibásodás tudomására jutásától kezdve a lehető legrövidebb időn belül köteles a hiba kijavítását megkezdni és befejezni. Vállalkozó köteles a jótállásra vonatkozó jogszabályok szerint eljárni. Felek megállapodnak, hogy a jelen pontban foglalt kötelezettségek teljesítése érdekében egymással fokozottan együttműködnek figyelemmel a rövid határidőkre, és a Rendszer üzemeltetési szükségességére figyelemmel.

(e) Felek megállapodnak, hogy amennyiben valamely jogszabály – így különösen a 181/2003. Kormányrendelet, a 151/2003. (IX. 22.) Kormányrendelet, a 249/2004. (VIII. 27.) Kormányrendelet – a Szerződés tárgyát érintően a jelen Szerződésben foglalt feltételeknél szigorúbb feltételeket ír elő, a Vállalkozó annak megfelelően köteles helyt állni.

9.2. Szavatosság

A szavatosság a hibás teljesítés következménye, a teljesítés hibás volta pedig a teljesítés szerződésszerűségének tükrében állapítható meg. A szerződésszerűség megítélése szempontjából a **teljesítés időpontja** az irányadó.

A szolgáltatásnak a teljesítés időpontjában:

Dr. Szincsik Adrienn
Jogi előadó
Budapesti Közlekedési
Zártkörűen Működő Részvénytársaság

- (a) alkalmasnak kell lennie azokra a célokra, amelyekre más, azonos fajtájú szolgáltatásokat rendszerint használnak; és
- (b) rendelkeznie kell azzal a minőséggel, illetve nyújtania kell azt a teljesítményt, amely azonos fajtájú szolgáltatásoknál szokásos, és amelyet a jogosult elvárhat, figyelembe véve a szolgáltatás természetét, valamint a kötelezettnek, a gyártónak, az importálónak vagy ezek képviselőjének a szolgáltatás konkrét tulajdonságaira vonatkozó - különösen reklámban vagy az áru címkéjén megjelenő - nyilvános kijelentését; és
- (c) alkalmasnak kell lennie a Megrendelő, mint jogosult által meghatározott célra, ha azt a jogosult a szerződéskötés időpontjában a Vállalkozó, mint kötelezett tudomására hozta, és abba a kötelezett beleegyezett; valamint
- (d) rendelkeznie kell a Vállalkozó, mint kötelezett által adott leírásban szereplő, és az általa a jogosultnak mintaként esetlegesen bemutatott szolgáltatásban lévő tulajdonságokkal.

Amennyiben a Berendezések kötelező alkalmassági idejét jogszabályi rendelkezésen felül, kötelező szabványok, vagy más kötelező előírások határozzák meg, a Vállalkozó szavatossági kötelezettsége erre az időre terjed ki. Amennyiben valamely Berendezés kapcsán külön speciális jogszabály, szabvány vagy előírás nem rendelkezik a kötelező alkalmassági időről, a szavatossági idő 10 év, mely a 9.1. c) pontban meghatározott nappal kezdődik. Felek megállapodnak, hogy a Vállalkozó felelősségére, szavatossági hibák közlésére a II. 9.1 pontban megjelölt rendelkezéseket megfelelően alkalmazni kell.

9.3. Felek személyére vonatkozó szavatosságvállalás

Felek szavatosságot vállalnak egymás felé a tekintetben, hogy az alapítás székhelye szerinti országok jogszabályainak megfelelően létrejött, bejegyzett, működő gazdasági társaságok, melyek nem állnak sem csőd-, felszámolási vagy végelszámolási eljárás alatt, ellenük végrehajtási eljárás, továbbá olyan bírósági vagy közigazgatási eljárás sincs folyamatban, mely kedvezőtlen elbírálás esetén veszélyeztetni Felek Szerződésben vállalt kötelezettségeinek teljesítését.

A Felek képviselőjében aláírók büntetőjogi felelősségük tudatában kijelentik, hogy a Felek belső felhatalmazásai szerint jogosultak a Szerződés aláírására, illetve ennek során bármely nyilatkozat megtételére, képviselői joguk a Szerződés kapcsán teljes körű.

Felek kijelentik, hogy jogosultak a Szerződés aláírására és az abban vállalt kötelezettségek teljesítésére, és a Szerződésben vállalt kötelezettségeik jogszerűek, érvényesek és kötelező erejűek, a Szerződés aláírása és az abban foglalt jogok Felek által történő gyakorlása, illetve kötelezettségek teljesítése nincs ellentétben:

- a) a Felek társasági okirataival
- b) a Felekre vonatkozó jogszabályokkal
- c) semmilyen a felek, vagy a Felek vagyona tekintetében kötelező érvényű megállapodással.

10. A SZERZŐDÉS MEGSZŰNÉSE ÉS MEGSZÜNTETÉSE

A Szerződés megszűnésének és megszüntetésének esetei:

A Szerződés megszűnése, vagy megszüntetése csak írásbeli formátumban érvényes és a III.1. pont szabályai szerint – azon belül is ajánlott, tértivevényes küldeményként postára adott értesítéssel – a megszüntetésre irányuló egyoldalú nyilatkozatot a másik féllel közölni kell.

10.1. A Szerződés megszűnése

Dr. Szűcsák Adrienn
Jogi előadó

Budapesti Közlökedési
Zártkörűen Működő Részvénytársaság

- a. A Szerződés megszűnik a jótállási, szavatossági idő lejártával, amennyiben Vállalkozó jótállási és szavatossági kötelezettségeit maradéktalanul teljesítette.
- b. Felek megállapodnak, hogy a Szerződés lehetetlenülése esetén a Szerződés megszűnik, és a megszűnés időpontjában fennálló állapotnak megfelelően kötelesek egymással elszámolni a II. 2.1.6 pontban foglaltak szerint, amennyiben a lehetetlenülés egyik félnek sem felróható okra vezethető vissza, azzal, hogy az értékbecslés elkészítésének határideje a lehetetlenülésről történő tudomásszerzéstől számít.

10.2. A Szerződés megszüntetése

Felek rögzítik, hogy a jelen szerződést közös megegyezése alapján megszüntethetik.

10.3. Megrendelő felmondása

Rendes felmondással a Szerződést a Megrendelő nem szüntetheti meg.

10.4. Megrendelő azonnali hatályú felmondására vonatkozó szabályok

10.4.1. Megrendelő azonnali hatályú felmondása

Megrendelő azonnali hatállyal jogosult a jelen Szerződést felmondani Vállalkozó súlyos szerződésszegése esetén.

Súlyos szerződésszegésnek minősül Vállalkozó részéről különösen, de nem kizárólagosan

- (a) ha Vállalkozó elmulasztja
 - az adott Munkák Projekt terv szerinti határidőkben történő elkezdését [II. 3.1. a] – ide nem értve a II.2.1.4. pontban meghatározott Megrendelő által beszerzendő engedélyek Megrendelőnek felróható okból eredő késéséből eredő következményeket - vagy az adott Munkák Projekt terv szerinti Véghatáridőn belüli, illetve az egyes Teljesítési Egységek elkészítésére a Projekt terv és a Fizetési Ütemterv szerint biztosított Teljesítési Határidőkön belüli befejezését (a II. 3.5 pontban Megrendelő által biztosított megfelelő hibajavítási határidőket hozzászámítva), vagy
 - a jelen Szerződésben előírt II.3.8. c) szerinti Biztosítás bemutatását, illetve;
- (b) ha a Vállalkozó ellen csődeljárást illetve felszámolási eljárást első fokon elrendeltek, bírósági végrehajtást rendelnek el vele szemben, hitelezőivel kényszeregyezséget köt, vagy bármilyen olyan bírósági vagy hatósági határozat születik vele szemben, illetve bármilyen olyan esemény következik be, amely az előbbiek bármelyikéhez hasonló következménnyel járhat az alkalmazandó jogszabályok értelmében.
- (c) Vállalkozó engedély nélkül átruházza – a Kbt. vonatkozó rendelkezéseinek megszegésével - a Szerződést vagy a Munkák elvégzését engedély nélkül alvállalkozásba adja, vagy a Szerződés teljesítése során a Kbt. bármely rendelkezését megszegi;
- (d) Vállalkozó Hibás teljesítése esetén a II. 3.5.2. d) esetben a II. 3.5. pontban foglalt feltételek figyelembe vételével.
- (e) ha a Vállalkozó a Teljesítési és/vagy a Jótállási-Szavatossági Biztosítékot szerződésszerűen nem nyújtja;

Dr. Szencsák Adrienn
Jogi előadó

Budapesti Közlökedési
Zártkörűen Működő Részvénytársaság

- (f) a Munkaterületet szerződésszerűen nem veszi át, vagy a Munkaterületet oly módon használja, birtokolja, mely nem szerződésszerű;
- (g) a Projekt tervben megjelölt részteljesítési vagy Véghatáridő előtt nyilvánvalóvá vált, hogy Vállalkozó csak olyan számottevő késedelemmel tud teljesíteni, hogy a Megrendelőnek már nem áll érdekében, hogy a Vállalkozó teljesítsen; vagy a Rendszer funkcionalitásának hiánya nyilvánvalóvá vált
- (h) Meghiúsulási kötbér érvényesíthetőségének jogalapja megnyílt;
- (i) a Kötbér mértéke eléri a jelen Szerződés szerinti maximumot;
- (j) minden olyan esetben, melyet jelen Szerződés a Vállalkozó súlyos szerződésszegéseként nevesít.

10.4.2. A Megrendelő azonnali hatályú felmondása esetén alkalmazni rendelt intézkedések

- (a) Fenti esetek bármelyikének bekövetkezése esetén amennyiben Megrendelő rendkívüli felmondási jogát kívánja gyakorolni, ezt megelőzően III. 1. pont szerinti írásbeli értesítést köteles küldeni - a rendkívüli felmondás indokáról és a rendkívüli felmondási jog gyakorlásának meghivatkozásával -, melyben köteles a Vállalkozót felszólítani a szerződésszerű teljesítésre. Amennyiben ezen felszólító levél ellenére Vállalkozó a rendkívüli felmondás alapjául szolgáló indokot a kézhezvételtől számított 30 napon belül nem szünteti meg, rendkívüli felmondási jogát azonnal hatállyal gyakorolhatja Megrendelő. Megrendelő a szerződésszerű teljesítésre vonatkozó felszólító levél kézbesítésétől számított 90 napon túl azonban nem gyakorolhatja azonnali hatályú felmondási jogát. A 90 napos határidő jogvesztő. A felmondási jog gyakorlásának korlátját az egyes felmondási okok alapjául szolgáló felszólító levelenként kell értelmezni.
- (b) Megrendelő felmondásában határidőt szabhat a Vállalkozó levonulására. A felmondás kézhezvételét követő legkésőbb 15 napon belül Vállalkozó haladéktalanul köteles átadni minden a jelen szerződéshez kapcsolódó nála lévő dokumentumot a Megrendelőnek. A Vállalkozót fentiek nem mentesítik a jelen Szerződés teljesítésével kapcsolatos felelőssége alól. Felmondás esetén a Megrendelőnek jogában áll, hogy a Munkákat a Vállalkozó külön hozzájárulása, nyilatkozata nélkül másik vállalkozóval fejeztesse be a Kbt. rendelkezéseinek megfelelően. A Munkák befejezéséig Megrendelő és az általa kijelölt másik vállalkozó jogosult használni a megvalósítást szolgáló dokumentumokat a Vállalkozó által a megvalósításra vonatkozóan készített jegyzeteket, vázlatokat és egyéb okiratokat.
- (c) Megrendelő a felmondás kézbesítését követő 60 napon belül köteles meghatározni azon összegeket, amelyekre a Vállalkozó a felmondás napjáig elvégzett Munkák ellenértékeként jogosult és minderről a Vállalkozót írásban is köteles értesíteni. A Megrendelő az elvégzett Munkák ellenértékére vonatkozó értékbecslés során a II. 11.1.3. pontban foglaltaknak megfelelően Független Mérnök közreműködésével jár el.
- (d) A felmondást és az azt követő fenti értékbecslést követően Megrendelő nem köteles a Vállalkozó részére történő további kifizetésre mindaddig, amíg a felmondás kapcsán felmerült költségek és károk összege meghatározásra nem került. Amennyiben megtörtént az értékbecslés, költségek és károk megállapítása, és minderről a Vállalkozó értesítése, és az elszámolás alapján pozitív különbözet keletkezik, annak összegét Megrendelő köteles a Vállalkozó által kiállított számla ellenében, 60 napon belül Vállalkozó részére megfizetni. A Megrendelő jogosult a Vállalkozó által e

Dr. Szintvári Adrienn

Jogelődő

Budapesti Közlekedési

Zártkörűen Működő Részvénytársaság

Szerződés szerint nyújtott biztosítékokat igénybe venni kárigényének érvényesítésére. A Vállalkozó az elszámolás során köteles helyt állni és felel a jelen Szerződés teljesítésével kapcsolatos kötelezettségeiért.

- (e) Felek megállapodnak, hogy amennyiben a jelen pont b) illetve d) pontjaiban megjelölt esetekben Megrendelőnek nincs lehetősége a Kbt.-vel összhangban másik vállalkozóval szerződést kötni, és emiatt a Projekt meghiúsul, Vállalkozó nem jogosult a jelen pont d) pontjában megjelölt kifizetésre sem, és beállnak a II. 7.1 c) pontban megjelölt jogkövetkezmények.

10.4.3. A Vállalkozó kötelezettségei a Megrendelő felmondása esetén

Megrendelő felmondása esetén a Vállalkozó köteles

- (a) Megrendelő utasítás szerint minden további munkavégzést abbahagyni, kivéve azon munkákat, amelyek a már elkészült Teljesítési Egységek vagy Munkák biztonsága vagy védelme érdekében szükségesek és a Megrendelő utasítása szerint elvégzendők,
- (b) átadni minden a jelen szerződéshez kapcsolódó dokumentumot, és rendelkezésre álló Teljesítési dokumentumot
- (c) átadni a Munkák minden olyan részét, amelyet a Vállalkozó a felmondásig befejezett, és
- (d) teljesíteni a jelen szerződés késedelme, vagy meghiúsulása miatt felmerült megrendelői követelést (kötbérek, kártérítés)
- (e) minden munkaeszközt, munkavégzéshez szükséges felszerelést, berendezést, gépet köteles elszállítani a II. 3.5.3 pontban foglaltak kivételével, és köteles a Munkaterületet az esetlegesen megbízott más vállalkozó részére munkavégzésre alkalmas állapotban Megrendelő részére átadni

10.5. Megrendelő elállási joga

Megrendelő jogosult a jelen Szerződéstől a Ptk. szerint megjelölt esetekben elállni és a 10.4.2. (c) –(e) pontjában foglaltak szerint elszámolni.

10.6. Felmondás a Vállalkozó részéről

10.6.1. Rendes felmondás

Rendes felmondással a Szerződést a Vállalkozó nem szüntetheti meg.

10.6.2. Rendkívüli felmondás

A Vállalkozó jogosult a Szerződést a Megrendelőhöz intézett egyoldalú írásbeli nyilatkozattal legalább 60 napos határidővel a naptári hónap végére felmondani, ha a Megrendelő a Szerződésben meghatározott

- (a) díjfizetési kötelezettségének a Vállalkozó valamely lejárt és nem vitatott díjkövetelése tekintetében az esedékességet követő 30 munkanapon belül nem tesz eleget,
- (b) bármely más, a Szerződés lehetetlenné válásának következményét közvetlenül okozó kötelezettségszegése esetén,

Dr. Sándor Adrienn

Legi előadó

Budapesti Közlekedési

Zártkörűen Működő Részvénytársaság

feltéve, hogy a Vállalkozónak a Megrendelőt szerződés szerű teljesítésre felhívó írásbeli felszólításában megjelölt megfelelő, de legalább 30 munkanapos póthatáridő is eredménytelenül telt el.

Amennyiben ezen felszólító levélben Vállalkozó nem hivatkozott arra, hogy rendkívüli felmondási jogát gyakorolni kívánja, amennyiben Megrendelő mégsem tesz eleget a kitűzött póthatáridőn belül, rendkívüli felmondási jog gyakorlására nem jogosult Vállalkozó. Amennyiben a rendkívüli felmondási jog gyakorlásának megnyíltára felhívta Megrendelő figyelmét, a felszólító levélben tűzött póthatáridő eredménytelen elteltét követő napot követően 15 napon belül élhet rendkívüli felmondási jogával. Amennyiben nem él rendkívüli felmondási jogával a jelen bekezdésben hivatkozott 15 napos határidőt jogvesztőnek kell tekinteni. A felmondási jog gyakorlásának korlátját az egyes felmondási okok alapjául szolgáló felszólító levelenként kell értelmezni.

10.7. Vállalkozó elállási joga

Vállalkozó jogosult a jelen Szerződéstől a Ptk. szerint megjelölt esetekben elállni és a 10.6.2. pontjában foglaltak szerint elszámolni.

10.8. A Szerződés lehetetlenné válása Megrendelő felróható magatartása miatt

Amennyiben a lehetetlenné válás oka a Megrendelő érdekkörében merült fel, a Vállalkozó a szerződéstől elállhat.

11. VIS MAIOR

11.1. Vis Maior hatása

- 11.1.1. Sem a Megrendelő, sem pedig a Vállalkozó nem felel a kötelezettségei teljesítésének elmulasztásáért – a szerződés hatálya alatt – mindaddig, ameddig a Vis Maior miatt van akadályoztatva. A Vis Maior esemény nem alkalmazható arra az esetre, ha a Munkát a Vis Maior körülmények által nem befolyásolt helyen végzik. Mindegyik félnek mindenkor meg kell tennie minden tőle telhetőt azért, hogy bármilyen Vis Maior-ból eredő késedelmet a Szerződés teljesítése során csökkentsen.
- 11.1.2. Felek megállapodnak, hogy a jelen Szerződés Teljesítését legfeljebb 180 napra felfüggeszteni/leállítani jogosult Megrendelő, amennyiben ugyanazon okból fennálló Vis Maior esemény változatlanul fennáll, melyet Vállalkozó köteles tudomásul venni és elfogadni. Amennyiben 11.1. pontban megjelölt időn túl még fennáll a Vis Maior, a 11.1.3 pont alapján a Szerződés felbontható.
- 11.1.3. Amennyiben a Szerződés teljesítése során a kivitelezés folyamata 180 napon keresztül folyamatosan és egybefüggően a Vis Maior miatt akadályozott, - akár Megrendelő által eszközölt felfüggesztési időt is ideértve - melyről az értesítést megküldték, vagy többszöri Vis Maior időszakok miatt, melyek összesen meghaladják a 180 napot ugyanannak a Vis Maior-nak következményeképpen, akkor bármelyik fél értesítheti a másik felet a Szerződés felbontásáról.

Ebben az esetben a szerződésbontás az erről szóló felbontó nyilatkozatnak a másik fél általi kézhezvételét követő 30. napon lép hatályba, ha és amennyiben a Vis Maior még ebben az időszakban is fennáll.

Ilyen szerződésbontás esetén a Független Mérnök köteles meghatározni az elkészült

munka értékét, és ki kell adnia egy fizetési igazolást, mely magában foglalja az alábbiakat:

- a kifizetendő összegeket minden kivitelezett és Megrendelő által átvett, vagy átvételre kerülő munkáért;
- az igazoltan leszállított anyagok, berendezések igazolt és bizonylatolt árát;
- bármilyen más költséget, vagy tartozást, melyet a Vállalkozó indokoltan vállalt a kivitelezés során és hitelt érdemlően igazolta annak felmerülését és összecszerúségét;
- Vállalkozó eszközei eltávolításának költségeit.

A Megrendelőt megilleti a vitatás, ellenőrzés és értékarányosság vizsgálatának joga.

11.2. Vállalkozói jogok és kötelezettség Vis Maior esetén

11.2.1. Ha olyan esemény következik be, amely a jelen Szerződés alapján Vis Maiornak tekinthető, és ha ezen esemény Vállalkozót hátráltatja vagy ellehetetleníti szerződéses kötelezettségeinek teljesítésében, akkor Vállalkozó a Vis Maior bekövetkezéséről történt tudomásszerzést követően haladéktalanul, de – akadályoztatás esetén – legkésőbb 14 napon belül köteles értesíteni a Megrendelőt minderről, és minden tőle telhetőt köteles elkövetni a szerződéses kötelezettségei teljesítésének folytatása érdekében, olyan határidőn belül, amelyet erre a Megrendelő a II. 3.4. pontban megjelölt egyeztetési eljárás alapján biztosít. Vállalkozó köteles haladéktalanul értesíteni a Megrendelőt, amennyiben a Vis Maior rá vonatkozó hatása megszűnt.

11.2.2. Ha a Vállalkozó a Vis Maior által akadályoztatva van a szerződés szerinti kötelezettségeinek teljesítésében, és késedelmet szenved és/vagy költségei merülnek fel a Vis Maior miatt, akkor a Vállalkozó jogosulttá válik – II.2.1.6.2. pont keretében - az alábbiakra:

- minden ilyen jellegű késedelemért időtartam meghosszabbításra, ha a megvalósítás ezáltal késik, vagy késni fog.

11.3. Megrendelői jogok és kötelezettség Vis Maior esetén

11.3.1. Ha olyan esemény áll elő, amely a jelen Szerződés alapján Vis Maiornak tekinthető – és ha ezen esemény hátráltatja vagy ellehetetleníti Megrendelőt szerződéses kötelezettségeinek teljesítésében – akkor a Megrendelő köteles a Vis Maior bekövetkezéséről történt tudomásszerzést követő követően haladéktalanul, de – akadályoztatás esetén – legkésőbb 14 napon belül értesíteni a Vállalkozót minderről, és minden tőle telhetőt köteles elkövetni a szerződéses kötelezettségei teljesítésének folytatása érdekében, mindaddig, amíg erre ésszerűen lehetőség van. Ezt a határidőt felek a II. 3.4 pont szerinti eljárásban állapítják meg. Megrendelő köteles haladéktalanul értesíteni a Vállalkozót, amennyiben a Vis Maior rá vonatkozó hatása megszűnt.

12. A SZERZŐDÉSES DOKUMENTUMOK MÓDOSÍTÁSA

12.1. A felhatalmazás nélküli változtatások szerződésszegésnek minősülnek

Vállalkozó a Munkákat szigorúan a Szerződéses Dokumentumok rendelkezései szerint köteles elvégezni, az ettől eltérő, Vállalkozó által szerződésszegően eszközölt változtatások súlyos szerződésszegésnek minősülnek.

Dr. Szűcs Ágnes Adrienn

Jogi előadó

Budapesti Közlekedési

Zártkörűen Működő Részvénytársaság

12.2. A módosítások elrendelése

Felek az II. 3.4 szakasz szerinti egyeztetési eljárás során a Projekt tervben meghatározott, egyes Teljesítési Egységekhez fűzött Teljesítési Határidőket, Véghatáridőt megváltoztathatják a Kbt. 303. §-ban foglalt módosítási korlát figyelembevételével.

12.3. Kötelező módosítások

Megrendelő a Vállalkozóhoz intézett írásbeli utasítással előírhatja a hatóságok vagy egyéb szervek által elrendelt munkálatok vagy változtatások elvégzését, melyek költségeinek viseléséről a Felek változáskezelési eljárás kereti között állapodnak meg.

12.4. Megrendelő utasításainak és értesítéseinek követése

A II. 12.3 vagy 12.4 szakaszok értelmében Vállalkozó a Szerződésben meghatározottak szerint és az egyeztetés eredménye, illetve a Megrendelőtől kapott írásbeli utasítás alapján köteles folytatni a Munkákat, még akkor is, ha az ilyen utasításból eredő Teljesítési Határidő, Véghatáridő módosítás tekintetében nem született Felek között megállapodás.

12.5. Nem engedélyezett módosítások

Ha a Vállalkozó engedély nélkül módosításokat hajt végre, a Megrendelő utasíthatja Vállalkozót az eredeti állapot helyreállítására. Mindez nem hathat ki a Vállalkozói Díjra, és nem csökkentheti a Munkák minőségét és nem módosíthatja későbbi időpontra a Teljesítési Határidejét, Véghatáridejét. Megrendelő nem tartozik többletfizetéssel, ha a Vállalkozónak többletkiadása merült fel az engedély nélküli módosítások miatt.

A Vállalkozó által előzetes engedély nélkül végrehajtott módosítások átvétele nem jelenti azt, hogy a módosítást a Megrendelő elfogadta, így az ilyen módosítás nem eredményezhet szerződéses árváltozást.

13. TITOKTARTÁS, KOMMUNIKÁCIÓ, ADATVÉDELEM

13.1. Titoktartási kötelezettség

A Felek kötelesek bizalmasan kezelni a jelen Szerződéssel kapcsolatban tudomásukra jutott Bizalmas Információkat, és nem használhatják fel az ilyen Bizalmas Információt, kivéve a jelen Szerződés rendelkezései szerint és annak hatálya alatt. A Vállalkozó köteles gondoskodni arról, hogy a Bizalmas Információkat az Alvállalkozók is a jelen Megállapodás rendelkezései szerint szigorúan bizalmasan kezeljék.

Az információ, tájékoztatás nem minősül bizalmasnak, amennyiben az erre hivatkozó fél bizonyítja, hogy:

- (a) az információ az átvevő Fél tudomásszerzése időpontjában köztudomású volt vagy azt követően az átvevő Fél hibáján kívül nyilvánosságra;
- (b) az az átvevő Féllel való közlés időpontjában az átvevő Fél által ismert volt és ezt az átvevő Fél hitelt érdemlően igazolni tudja;
- (c) az átvevő Fél önállóan, az átadó Fél Bizalmas Információinak felhasználása nélkül fejlesztette ki és ezt az átvevő Fél a saját irataival igazolni tudja;

Dr. Szincsik Adrienn

Jogi előadó

Budapesti Közlökedési

Zártkörűen Működő Részvénytársaság

- (d) azt az átadó Fél harmadik személlyel a jelen Szerződésben foglaltakhoz hasonló korlátozások nélkül közölte;
- (e) azt a jogszabályi előírások szerint közölni kellett.

13.2. Biztonsági intézkedések

A Felek vállalják, hogy minden indokolt óvintézkedést és minden szükséges lépést megtesznek azért, hogy megakadályozzák a Bizalmas Információ jogosulatlan személyek által történő megszerzését, valamint minden szükséges intézkedést megtesznek a Bizalmas Információhoz hozzáférni jogosult Alvállalkozók, és más, a Projekt végrehajtásában közreműködő személyek tekintetében, a Bizalmas Információ védelme érdekében.

13.3. Bizalmas Információ feltárása

A Megrendelő előzetes írásbeli hozzájárulása nélkül a Vállalkozó, illetve Alvállalkozói nem közzétehetnek Bizalmas Információkat harmadik személlyel.

Felek jogosultak a Bizalmas Információt jogi és pénzügyi tanácsadóikkal közölni, azok tudomására hozni. Felek megállapodnak, hogy a jelen bekezdés szerint közölt Bizalmas Információk esetében ezen harmadik személyek magatartásáért a Felek a II. 13. fejezet alapján kötelesek helyt állni.

13.4. A Vállalkozó által kezelt adatok

A Felek kötelesek bizalmasan kezelni a jelen Szerződéssel kapcsolatban tudomásukra jutott Bizalmas Információkat, és nem használhatják fel az ilyen Bizalmas Információt, kivéve a jelen Szerződés rendelkezései szerint és annak hatálya alatt. A Vállalkozó köteles gondoskodni arról, hogy a Bizalmas Információkat az Alvállalkozók is a jelen Megállapodás rendelkezései szerint szigorúan bizalmasan kezeljék.

Felek a Bizalmas Információkat harmadik személynek, ideértve a hatóságokat is, a másik fél előzetes írásbeli hozzájárulása nélkül nem adhatja át, illetve azokról semmilyen tájékoztatást nem nyújthat. A Vállalkozó a szakmailag elvárható legnagyobb gondossággal köteles eljárni annak érdekében, hogy garantálja a rendszerben tárolt és/vagy feldolgozott valamennyi adat biztonságát.

13.4.1. Üzleti titok

13.4.1.1. A Vállalkozó Üzleti titka

Amennyiben Vállalkozó (Ajánlattevő) az ajánlatában olyan tényt, információt, megoldást, vagy adatot közöl, mely **üzleti titoknak** minősül, ezt **kifejezetten** jeleznie kell és **elkülönített módon, mellékelten** kell szerepeltetnie. Ily módon benyújtott üzleti titok nyilvánosságra hozatalát az ajánlattevő megtilthatja.

Nem minősül, nem minősíthető üzleti titoknak:

- (a) a közbeszerzés alapján megkötött szerződés engedményezést kizáró rendelkezése;
- (b) Ajánlattevő neve, címe (székhelye, lakóhelye);
- (c) olyan tény, információ, megoldás vagy adat, mely a bírálati szempont alapján értékelésre kerül;

Dr. Szűcs Ádrienn
Jogi előadó
Budapesti Közlekedési
Zártkörűen Működő Részvénytársaság

- (d) olyan adat, mely a közérdekű adatok nyilvánosságára és a közérdekből nyilvános adatra vonatkozó, külön törvényben meghatározott adatszolgáltatási és tájékoztatási kötelezettség alá esik.

Vállalkozónak arra figyelemmel kell meghatároznia az üzleti titok körét, hogy a Megrendelő köteles a Kbt. 99/A.§ (3) bekezdése értelmében a közbeszerzési eljárás alapján megkötött szerződést honlapján közzétenni.

Megrendelő a Vállalkozó Üzleti titka és/vagy Bizalmas Információja megsértése esetén köteles a Vállalkozó ebből eredő, igazolt kárát megtéríteni.

13.4.1.2. A Megrendelő Üzleti titka

Amennyiben Megrendelő (Ajánlatkérő) az ajánlati dokumentációban olyan tényt, információt, megoldást, vagy adatot közöl, mely **Üzleti titoknak** minősül, a Projekt megvalósítása során a Vállalkozó tudomására jutott Üzleti titkokon túl, e tekintetben is köteles az Üzleti titkot megtartani. A Megrendelő különösen az üzleti titok körébe sorolja a Szerződéses Dokumentumok tartalmát.

Felek megállapodnak továbbá, hogy amennyiben a Szerződés teljesítéséhez a Megrendelő know-how-ja is átadásra kerül és a Vállalkozó a Megrendelő know-how-ja felhasználásával megalkotott Szellemi Alkotást is tartalmazó szolgáltatást kíván harmadik fél részére átruházni, vagy szolgáltatást nyújtani, erről köteles a Megrendelőt haladéktalanul – még a harmadik féllel e tekintetben megkötni kívánt megállapodás megkötése előtt – tájékoztatni, és Vállalkozó köteles Megrendelő részére a harmadik féllel megkötni kívánt megállapodás ellenértékéből a Megrendelő és a Vállalkozó e tekintetben létrejött külön megállapodása szerinti mértékű ellenértéket megfizetni.

Vállalkozó a Megrendelő Üzleti titka és/vagy Bizalmas Információja megsértése esetén a II. 7.4. pontban foglaltakon túl köteles a Megrendelő ebből eredő kárát megtéríteni.

13.5. Adatvédelem

A Vállalkozó köteles jelen Szerződés szerinti kötelezettségeinek teljesítése során minden adatvédelmi jogszabályt, és a Megrendelő mindenkor hatályos belső adatvédelmi szabályzatában foglaltakat (**13. sz. melléklet**) betartani, és köteles gondoskodni arról, hogy az Alvállalkozók is ily módon járjanak el.

13.6. Kommunikáció

Felek megállapodnak, hogy a közvélemény részére történő bármilyen tájékoztatás, kommunikáció kizárólag a Megrendelő által előzetesen írásban jóváhagyott tartalommal, időpontban és módon, a Megrendelővel együttesen lehetséges.

III. EGYÉB RENDELKEZÉSEK

1. ÉRTESÍTÉSEK

- 1.1. Bármely értesítés, nyilatkozat – így különösen a felmondási, elállási nyilatkozat –, egyéb közlések, amelynek megtételére a Felek jelen Szerződés alapján kötelesek vagy jogosultak,

Dr. Szűcsék Adrienn

Jogi előadó

Budapesti Közlekedési

Zártkörűen Működő Részvénytársaság

kizárólag írásbeli formában érvényes.

- 1.2. Ha jelen Szerződés másképpen nem rendelkezik, úgy bármely értesítést, amennyiben az alábbiakban megjelölt címre, fax számra, vagy e-mail címre vagy más olyan címre, illetve fax számra, e-mail címre küldik, amelyet az adott Fél a másik Fél számára értesítés útján megjelölt, a következő időpontokban kell megtettnek és ahhoz a Félhez, amelyet értesíteni kell, vagy lehet, megérkezettnek tekinteni:
- (a) amennyiben az értesítést futár útján közvetlen átadással küldik, a kézbesítés napján,
 - (b) amennyiben az értesítést tértivevényes küldeményként küldik, úgy azon a napon, amely a tértivevényen az átvétel napjaként szerepel,
 - (c) amennyiben az értesítést faxon küldik, úgy a kézbesítésigazoláson megjelölt napon.
 - (d) e-mailen történt értesítés esetén az erre vonatkozó kézbesítési igazolás napján,
 - (e) a megadott címre ajánlott, tértivevényes küldeményként postára adott értesítést, a kézbesítés megkísérlését követő harmadik munkanapon akkor is kézbesítettnek kell tekinteni, ha a tértivevény szerint a kézbesítés azért volt eredménytelen, mert a címzett ismeretlen, ismeretlen helyre költözött, az iratot nem vette át, vagy az átvételt megtagadta.

A Felek megállapodnak, hogy egymásnak intézett értesítéseiket az alábbi elektronikus címekre minden esetben meg kell küldeniük, még akkor is amennyiben értesítésüket más formában is megküldték a másik fél részére:

Megrendelő részéről: bergera@bkv.hu

Vállalkozó részéről: toth.dezso@sri.hu

- 1.3. A Felek azokat az értesítéseket, melyek kézbesítési címzettjeként más személy, vagy cím nem került külön meghatározásra, azokat az alábbi címre kötelesek küldeni:

- (a) a Megrendelő részéről:
 - Név: Mihálszky Gábor
 - Cím: [1072 Budapest, Akácfa u. 15.]
 - Fax: [36-1-461-66-83]
 - E-mail: [MihalszkyG@bkv.hu]
 - és egyidejűleg a Független Mérnök részére.

A kapcsolattartó a mindenféle tárgyú és jellegű értesítések fogadásán túl jogosult továbbá eljárni minden egyéb esetben, amikor az eljárás tárgya nem tartozik sem a II.3.4. b) pontban megjelölt személyek hatáskörébe, sem a II.3.4. pont szerinti egyeztetési eljárás körébe, sem a Független Mérnök hatáskörébe, sem az eskalációs eljárás keretébe.

Kapcsolattartó személyek:

Név: Berger András
Cím: [1072 Budapest, Akácfa u. 15.]
Fax: [36-1-461-65-00/ 11183]
E-mail: bergera@bkv.hu

Dr. Szincsik Adrienn
Jogi előadó
Budapesti Közlekedési
Zártkörűen Működő Részvénytársaság

(b) a Vállalkozó részéről:

Név: Vida Szabolcs
Cím: [1047 Budapest, Baross utca 91-95.]
Fax: [36-1-399-5599]
E-mail: vida.szabolcs@sri.hu

Kapcsolattartó személyek:

Név: Szenes Zoltán
Cím: [1047 Budapest, Baross utca 91-95.]
Fax: [36-1-399-5599]
E-mail: szenes.zoltan@sri.hu

A Felek kötelezettséget vállalnak arra, hogy ezen adatokban bekövetkezett esetleges változásokról haladéktalanul tájékoztatják egymást. A kötelezettség elmulasztása esetén a jelen Szerződésben megjelölt személy részére küldött értesítést szerződésszerűnek kell tekinteni.

2. A SZERZŐDÉS TELJESSÉGE

A Szerződés és a Szerződéses Dokumentumok kizárólagosan tartalmazzák Felek jelen Szerződés tárgyában kötött teljes megállapodását.

3. JOGUTÓDLÁS JOGA

Szerződő felek megállapodnak, hogy amennyiben bármelyik Fél személyében jogutódlás következtében bármilyen változás áll be, a jogutód társaságra a jelen Szerződés feltételei, az abban foglalt jogok és kötelezettségek változatlan fennállása mellett vonatkoznak. Felek a jogutódlás szándékát, és annak megtörténtét kötelesek bejelenteni Projekt támogató szerve, a NFÜ felé.

A Vállalkozó nyilatkozik, hogy tudomása van arról, hogy a Megrendelőnél egy holding-struktúra kialakítását célzó munka folyik, amelynek során a Vállalkozó a Megrendelőnek minden részéről szükséges támogatást és segítséget, nyilatkozatot megad, továbbá hozzájárul ahhoz, hogy a Megrendelő egyoldalú jognyilatkozatával a létrehozandó holding bármely tagját a jelen Szerződésben saját helyébe léptesse a Vállalkozó előzetes értesítése mellett.

Szerződő felek megállapodnak, hogy amennyiben a Vállalkozó személyében jogutódlást kíván végrehajtani, az nem lehetséges a Megrendelő előzetes tájékoztatása és ennek következményeképpen megadott kifejezett írásbeli hozzájárulása nélkül. Megrendelői írásos hozzájárulás hiányában Megrendelő irányába a megkötött megállapodást hatálytalannak és egyben érvénytelennek kell tekinteni.

4. IRÁNYADÓ JOG

A Felek jogviszonyára, a Szerződéses Dokumentumok értelmezésére a magyar jog rendelkezései az irányadóak. Az itt nem szabályozott kérdésekben elsősorban a Ptk. rendelkezéseit kell alkalmazni.

5. VITÁK, ELJÁRÓ BÍRÓSÁG

5.1 Amennyiben a Szerződés rendelkezéseivel kapcsolatos vita keletkezik a Megrendelő és a Vállalkozó között, Felek a vita idején is megszakítás és késedelem nélkül folytatják

Dr. Szűcs Ágnes
Jogi előadó

Budapesti Közlekedési

Zártkörűen Működő Részvénytársaság

szerződéses kötelességeiknek teljesítését. Vállalkozó sem közvetetten, sem közvetlenül nem állíthatja le, vagy késleltetheti a Munkákat.

5.2. Eszkalációs Eljárás

- (a) A Felek kötelesek kijelölni képviselőket (Képviselők), akik bármely jogvitát, amely a Szerződéssel vagy azzal összefüggésben, annak értelmezésével, megszegésével, megszűnésével vagy érvényességével kapcsolatban keletkezik az alábbiak szerint próbálják rendezni:

	Megrendelő részéről	Vállalkozó részéről
1. szint	Független Mérnök	Kivitelezés vezető + Igazságügyi Szakértői Nyilvántartásban szereplő szakértő
2. szint	Projektvezető	Projektvezető
3. szint	Felsővezetők	Törvényes képviseleti joggal rendelkező vezető tisztségviselő

- (b) Amennyiben a Szerződéssel kapcsolatosan felmerült vitát az 1. szinten megjelölt képviselők 30 (harminc) napon belül nem tudják a Felek közös megegyezésével lezárni, úgy kötelesek a vitát a 2. szint elé terjeszteni határozathozatal céljából.
- (c) Amennyiben a 2. szint valamely vitás kérdésben nem tud egyhangú döntést hozni 15 (tizenöt) napon belül, az adott kérdés a 3. szintre, a Felek legfelső szintű vezetőihez kerül.

A Felek a kérdést a III. 5.3. szakasz szerint bíróság elé utalhatják, amennyiben a vita a 3. szint elé terjesztéstől számított 15 napon belül nem kerül véglegesen a felek konszenzusa alapján rendezésre.

- 5.3. Felek – amennyiben a III. 5.2 pontban foglaltak alapján - a Polgári Perrendtartásról szóló 1952. évi III. törvény 121/A §-nak megfelelően - nem tudják az adott (jog)vitát rendezni - alávetik magukat Magyar Kereskedelmi és Iparkamara mellett szervezet Állandó Választott Bíróság, mint Választott Bíróság illetékességének. A Választott Bíróság saját Eljárási szabályzata szerint a magyar jog alapján, tanácsban jár el. Az eljáró választott bírák száma 3. Felek megállapodnak, hogy bármely jogvita esetén, a vitára okot adó körülményről történt tudomásszerzéstől számított 2 (két) éven belül jogosult bármelyik fél bírósághoz fordulni azzal, hogy a jogvitára okot adó esemény bekövetkeztétől számított 5 (öt) éves jogvesztő határidőn túl nem lehet az adott igény érvényesítését bíróság előtt kérni.

6. IRATTÁROZÁS

Vállalkozó minden iratot, jegyzőkönyvet és más, a Munkákkal, a Projekttel vagy a Szerződéssel kapcsolatos, a Megrendelőnek át nem adott iratot a Végszámla kifizetését követő öt (5) évig köteles megőrizni.

7. RÉSZLEGES ÉRVÉNYTELENSÉG

Amennyiben a Szerződés valamely rendelkezése a vonatkozó jogszabályok valamely rendelkezését sérti, érvénytelen, vagy a Szerződés időtartama alatt érvénytelenné válik, annak érvénytelensége nem érinti a Szerződés egyéb rendelkezéseinek érvényességét. Az ilyen érvénytelen rendelkezést a

sérti, érvénytelen, vagy a Szerződés időtartama alatt érvénytelenné válik, annak érvénytelensége nem érinti a Szerződés egyéb rendelkezéseinek érvényességét. Az ilyen érvénytelen rendelkezést a felek közös megegyezéssel olyan rendelkezéssel kötelesek pótolni, amely érvényes, és a lehető legjobban megközelíti az érvénytelen rendelkezéssel elérni kívánt cél tartalmát.

8. EGYÉB RENDELKEZÉSEK

8.1. A Felek megállapodnak, hogy – a szándékosan, súlyos gondatlansággal, vagy bűncselekménnyel okozott, továbbá az életet, testi épséget, egészséget károsító szerződésszegés kivételével – Megrendelő nem felelős a Vállalkozónak semmilyen olyan kárért vagy vagyoni hátrányáért, amely abból a tényből következik, ha a jelen Szerződés tárgyát képező szolgáltatásokra való igényt biztosító, a Megrendelő és Budapest Főváros Önkormányzata között megkötött Közzolgáltatási Szerződés a jelen Szerződés hatályának megszűnését megelőzően megszűnik. A Ptk. 314.§ (2) bekezdésében foglaltakra tekintettel Felek kijelentik, hogy a jelen Szerződés valamennyi rendelkezése – így többek között a díjazásra vonatkozó rendelkezései is – a Megrendelőnek a jelen pontban foglalt felelősségkorlátozásának ellentételezését is figyelembe véve lett megállapítva. A Vállalkozó elismeri, hogy tudomással bír arról, hogy a jelenleg hatályos Közzolgáltatási Szerződés határozott időtartamra, 2012. április 30. napjáig jött létre.

IV. SZOFTVERKÖVETÉS, SZOFTVERKARBANTARTÁS, SZOFTVERFEJLESZTÉS

Felek megállapodnak, hogy az I., II. és III. rész rendelkezéseit – amennyiben arról a jelen IV. rész másképp nem rendelkezik – megfelelően kell alkalmazni a IV. részben foglaltakra.

1. Vállalkozó kötelezettségei

1.1. Vállalkozó köteles a IV. 1.2 pontban megjelölt feladatok alapján történő szoftverkövetési, -karbantartási és -fejlesztési tevékenységet ellátni a Szerződés szerinti Rendszer és az Információs rendszer Élesüzemét követő – illetve amennyiben a Projekt megvalósítási időszak lezárulását megelőzően egy-egy Szoftver átadás-átvétele megtörtént, az adott Szoftver tekintetében az eredményes átadás-átvételt, és a Szoftvert tartalmazó Teljesítési Egység Élesüzemét követő – a IV. 2. pontban meghatározott időpontig. Vállalkozó köteles továbbá a IV. 2. pont szerinti időpontig a szoftverfejlesztés ellátása érdekében a Megrendelő rendelkezésére állni, és a szoftverfejlesztést legjobb tudása szerint teljesíteni a Megrendelő igényeinek megfelelően.

1.2. Vállalkozó feladatai

A Felek a Szoftver funkciói alatt értik mindazon funkcionalitást, amely meghatározott gazdasági és/vagy műszaki feladatok kezelésére illetve végrehajtására ad megoldást. Felek megállapítják, hogy a jelen Szerződés teljesítése során a Vállalkozó kizárólag olyan fejlesztéseket köteles végrehajtani a szoftverkövetés, -fenntartás és -fejlesztés során, melyek vonatkozásában a Műszaki Dokumentáció nem tartalmazott semmilyen leírást, specifikációt.

Vállalkozó feladata a Szoftvere(ek) fenntartása (törvényi követése, karbantartása) körében:

- Szoftver(ek) **törvényi követésének** ellátása

Dr. Sántásák Adrienn
Jogi előadó
Budapesti Közlekedési
Zártkörűen Működő Részvénytársaság

- **Szoftver-karbantartás körében: Szoftver javítócsomagok, az elkészülő új Szoftver-verziók és a hozzájuk tartozó dokumentációk átadása**

Vállalkozó feladata Megrendelő igényei szerint:

- **szoftverfejlesztések** Megrendelő külön igényei szerinti elvégzése, melyek különösen, de nem kizárólagosan az alábbiak:
 - üzleti folyamatváltozás által kiváltott szoftvermódosítások
 - végfelhasználó igények bővülése, megváltozása

Felek megállapodnak továbbá, hogy a Szoftverek tekintetében a Szerződés alapján a Vállalkozó a IV. 1.2.1. a) és b) pontokban foglaltakat a jelen Szerződés IV. pontja szerinti feltételeknek megfelelően folyamatosan, a IV. 1.2.2. pont szerinti esetekben a IV. 4. pont alapján adott megrendelői utasítások szerint végzett szoftverfejlesztéseket a jelen szerződés keretei között, a Megrendelő erre vonatkozóan külön adott specifikációja alapján köteles teljesíteni. Felek megállapítják, hogy a jelen pontban megjelölt feladatok teljesítésével a Vállalkozó a Projekt megvalósításának alapját képező Műszaki Dokumentációt meghaladó műszaki tartalmat valósít meg.

1.2.1. Törvényi követés

a) A Vállalkozó köteles a Szoftverek törvényi követését a jelen Szerződés IV. pontjának hatálya alatt folyamatosan teljesíteni, mely a Szoftverek jogszabályi változásoknak megfelelő folyamatos fejlesztését, és szükség esetén átdolgozását is jelenti. Felek megállapodnak, hogy a Vállalkozó a jogszabályok által szükségessé tett fejlesztési, módosítási, vagy átdolgozási kötelezettség keletkezéséről, folyamatosan, olyan időben köteles a Megrendelőt tájékoztatni, hogy megfelelő időben egyeztetni tudjanak a Felek a törvényi követéshez szükséges vállalkozói feladatokról. Felek az egyeztetés során a jelen Szerződés II. 3.4. a) (ii) pont szerinti rendkívüli egyeztetési eljárás szabályait kötelesek betartani. Az egyeztetést követően a Vállalkozó kizárólag a Megrendelő írásbeli jóváhagyását követően hajthat végre a Szoftvereken bármilyen változtatást, fejlesztést, átdolgozást. A Vállalkozó törvényi követése során folytatott kivitelezési munkáira, vagy az ennek során megvalósult újabb Szoftver verzió átadás-átvételére, Üzembe helyezésére és Élesüzemére a IV. 5. pontban foglalt rendelkezéseket megfelelően alkalmazni kell.

b) Szoftver karbantartás

A Vállalkozó köteles a Szoftvereket a gyakorlatban megfelelő működésük érdekében a folyamatos üzleti tevékenység során, felhasználói, végfelhasználói alkalmazások és általában a gyakorlatban felmerült igények szerint Szoftver javítócsomagokkal, illetve új Szoftver-verziókkal támogatni.

Felek megállapodnak, hogy a Vállalkozó a Szoftverek megfelelő működése érdekében a gyakorlati alkalmazás során szükségessé vált frissítésről, fejlesztésről, módosítás, vagy átdolgozásról folyamatosan, olyan időben köteles a Megrendelőt tájékoztatni, hogy megfelelő időben egyeztetni tudjanak a Felek a szükséges vállalkozói feladatokról. Felek az egyeztetés során a vállalkozási szerződés II. 3.4. a) (ii) pont szerinti rendkívüli egyeztetési eljárás szabályait kötelesek betartani. Az egyeztetés eredményeként a Vállalkozó köteles elkészíteni a Szoftver(ek) javítócsomagjait. A Vállalkozó által elkészített Szoftverek javítócsomagjainak átadás-átvételére, Üzembe helyezésére és Élesüzemére az IV. 5. pontban foglalt rendelkezéseket megfelelően alkalmazni kell.


Dr. Szincsák Adrienn
Jogi előadó

Budapesti Közlekedési
Zártkörűen Működő Részvénytársaság

1.2.2. Szoftverfejlesztés

Felek megállapodnak, hogy a Szoftverek fejlesztése esetén a Vállalkozó eseti jelleggel, a IV. 4. pontban foglaltak alapján, a Megrendelő külön írásbeli utasítása szerint köteles eljárni a jelen Szerződés alapján. Felek megállapodnak, hogy a Megrendelő a külön egyoldalú nyilatkozatban határozza meg az adott fejlesztés műszaki specifikációját a Megrendelő felmerülő igényei szerint, és mindig az adott esetben határozza meg az általa elvárt körű funkcionális és technológiai specifikációt, melyet a Vállalkozónak a Szoftver tervezése és a fejlesztés teljes kivitelezése során be kell tartania. Vállalkozó köteles továbbá a fejlesztéssel kapcsolatos folyamatos szakmai tanácsadást nyújtani a Megrendelő részére.

1.2.3. A Vállalkozó a fenti IV. 1.2.1. a), b) és 1.2.2. pontba foglalt esetekben végrehajtott módosítások, fejlesztések, átdolgozások, illetve a továbbfejlesztett, átdolgozott Szoftver javítócsomagjai keretében elkészíti a vonatkozó forrásprogramot (forráskód), és a teljes körű dokumentációt, és a IV.3. pontban meghatározott tartalommal a Szoftver fejlesztett verziójának **felhasználási jogát átadja** Megrendelő részére II.2.1.3. pontban jelölt tartalommal a IV. 5. pontban foglaltaknak megfelelően, amennyiben a szoftverfejlesztés eredménye a 1999. évi LXXVI. törvényben meghatározott szerzői jog tárgyaként történő minősítéshez szükséges paraméterekkel rendelkezik. A szoftverdokumentáció legalább az alábbiakból kell, hogy álljon: felhasználói kézikönyv, telepítési leírás, üzemeltetési leírás. Vállalkozó felelőssége a fejlesztői környezet jogtisztaságának biztosítása.

1.2.4. Felek megállapodnak, hogy a jelen IV. részben említett valamennyi fejlesztett, továbbfejlesztett Szoftveren a IV. 1.2.1. a), b) és 1.2.2. pont alapján módosított, fejlesztett, átdolgozott Szoftvert(eket), illetve a Szoftver javítócsomagokat is érteni kell, hacsak a jelen szerződés másképp nem rendelkezik.

2. A IV. pont hatálya

2.1. A IV. pont időbeli hatálya

Felek megállapodnak, hogy a IV. részben foglalt kötelezettségeit Vállalkozó a Projekt megvalósítási időszak lezárását követően köteles teljesíteni határozatlan ideig.

2.2. A IV. pont alapján létrejött megállapodás felmondása

Felek megállapodnak, hogy a II. részben meghatározott szerződszűntetésére, rendes felmondásra vonatkozó feltételeket Felek a IV. rész tekintetében az alábbiak szerint módosítják az egyéb szerződés megszűnés és megszüntetési körülmények változatlansága mellett:

Felek megállapodnak, hogy a köztük IV. 1.2. pont szerint meghatározott tárgyban létrejött megállapodást 2017. június. 30-ig egyik fél sem mondhatja fel, ezt követően pedig IV. 1.2. pont szerint meghatározott tárgyban a megállapodást bármelyik fél 1 (egy) éves időtartamra rendes felmondással felmondhatja.

2.2. A IV. pont személyi hatálya

A Vállalkozó teljesítése során keletkező és/vagy ahhoz egyébként szükséges szellemi alkotások vonatkozásában a Megrendelőt és a Megrendelő közszolgáltatási szerződése alapján a tömegközlekedési feladatok végrehajtásában részt vevő valamennyi harmadik személyt vagy a Szerződés III. 8.1. pontjára figyelemmel a IV. 1.2. pontban foglaltak tárgyában a Fővárosi

Dr. Szincsik Adrienn
Jogi előadó
Budapesti Közlekedési
Zártkörűen Működő Részvénytársaság

Önkormányzattal újabb közszolgáltatási szerződést kötő másik gazdasági társaságot – továbbiakban jelen szerződésben Megrendelő hivatkozás alatt ezen személyeket is érteni kell – a Megrendelővel azonos terjedelmű felhasználási jog kell, hogy megillesse.

3. Felhasználási jog és forráskód

3.1. Felhasználási jog

Felek megállapodnak, hogy amennyiben a IV. 1.2. pont alapján a módosításra, fejlesztésre, átdolgozásra lehetőség van, vagy amennyiben mindezt jogszabály kötelezően előírja, és a Vállalkozó bármely a II. rész szerint beszerzett, megalkotott Szoftver tekintetében hajt végre fejlesztéseket a Megrendelővel egyeztetve, vagy Megrendelő igényei szerint, a Megrendelőt a II. 2.1.3. pont szerint illeti meg a felhasználási jog. Felek megállapodnak, hogy a felhasználási jog a jelen Szerződés IV. pontja szerint fejlesztett Szoftver verziók tekintetében a megalkotásukkal egyidejűleg száll át Megrendelőre olyan módon és mértékben, ahogy azt a II. 2.1.3. pont rendelkezései előírják.

4. Változtatási igény a Megrendelő szoftverfejlesztésre adott utasítása keretében

4.1. A Megrendelő – az IV. 1.2.2. pont szerinti szoftverfejlesztés esetében bármely Szoftver vonatkozásában bármikor kezdeményezhet utasítás keretében változtatásokat, mely változtatási igényeknek a Vállalkozó a jelen szerződés szerint köteles eleget tenni. A Megrendelő ezen változtatási igények keretei között utasítja a Vállalkozót a Szoftverek továbbfejlesztésére. A változtatás igényét Megrendelő oly módon terjesztheti elő írásban a Vállalkozónál, hogy arra utasítást ad. A Vállalkozónak az utasításra javaslatot kell adnia – melynek legalább a IV. 4.2. (a) és (b) pontokban foglaltakat tartalmaznia kell és el kell végeznie minden utasításban megjelölt változtatást és az kötelezi őt, hacsak a Vállalkozó haladéktalanul, de legfeljebb 5 napon belül nem válaszol a Megrendelőnek részletes indoklással, hogy

- (a) a változtatás csökkenteni fogja a Szoftverek működési biztonságát és alkalmasságát, vagy
- (b) káros hatással lesz a Szoftverekkel szemben támasztott jótállási és szavatossági elvárások tekintetében.

Felek megállapodnak, hogy amennyiben Vállalkozó 5 napon belül a Megrendelő utasítására nem a fenti tartalmú választ adja, a Vállalkozó, köteles a változtatási igénnyel összefüggésben elvégezni kívánt munkákról a Megrendelő felé 8 (nyolc) napon belül egy kivitelezési ütemtervet készíteni, mely alapján csak a Megrendelő jóváhagyása esetén kezdheti meg a kivitelezést. Megrendelő a jóváhagyásról a kivitelezési ütemterv kézhezvételét követő 8 (nyolc) napon belül köteles dönteni.

4.2. Ha a Megrendelő a jelen pontban foglaltak alapján javaslatot kér – a 4.1. pont szerinti utasítás helyett vagy változtatási utasítás kibocsátását megelőzően – a Vállalkozótól, akkor Vállalkozónak a lehető legrövidebb időn belül, de legfeljebb 5 napon belül válaszolnia kell írásban, megindokolva, hogy miért nem tud eleget tenni a Megrendelő kérésének, vagy benyújtja az alábbiakat kötelezően tartalmazó javaslatát:

- (a) a Vállalkozó javaslatát a Megrendelő változtatási igénye szerinti szoftverfejlesztés megvalósításának műszaki megoldására vonatkozóan

Dr. Szincsik Adrienn

Jogi előadó

Budapesti Közlekedési

Zártkörűen Működő Részvénytársaság

- (b) a Megrendelő változtatási igénye szerint elvégzendő szoftverfejlesztés javasolt ütemtervét,
- (c) a Vállalkozó javaslatát a Szoftverfejlesztési díjra.

Amennyiben a jelen pontban foglalt kötelezettségének Vállalkozó felróható oknál fogva nem tud eleget tenni a II.2.1.3. b) (ii) pontjában írt letét felszabadítás jogos indokának számít az adott körülmény.

4.3. Megrendelő köteles az utasításra adott vállalkozói válasz, vagy arra adott javaslat, illetve a javaslat kérésre adott vállalkozói válasz, vagy arra adott javaslat kézhez vételétől számított lehető legrövidebb időn belül, de legkésőbb 15 napon belül írásban választ adni jóváhagyás, elutasítás, vagy véleményezés formájában. Vállalkozó a IV. 1.2.2. pont szerinti szoftverfejlesztést csak a IV. 4. pontban foglalt eljárási rend figyelembe vételével, Megrendelő utasítása szerint, és a Vállalkozó esetleges javaslattételi kötelezettsége és mindezek Megrendelő által történt elbírálását követően kezdheti meg.

5. Tesztek, Átadás-Átvétel, Élesüzem

5.1. Tesztek, próbák

Vállalkozó köteles minden olyan próbát, vizsgálatot, ellenőrzést, tesztet elvégezni, lefolytatni, amit jogszabály, szabvány, vagy a megrendelő által átadott specifikáció előír, az előírt, illetve szükséges gyakorisággal, illetve időtartamban.

Az Átadás-Átvételek során a jogszabályok, illetve a Szabványok és Előírások alapján végzett próbák, vizsgálatok, ellenőrzések, továbbá, valamennyi Próbaüzem, és Átadás-Átvétel költségei vonatkozásában a Felek megállapodnak, hogy a felmerült költségeket teljes mértékben kizárólagosan a Vállalkozó viseli.

5.2. Átadás-Átvétel menete

5.2.1. Készre jelentés

Az 1.2.1. a), b) és 1.2.2. pont szerinti tevékenységek befejezését megelőzően 15 nappal a Vállalkozó köteles a Megrendelőt a befejezésről írásban értesíteni (készre jelentés).

Felek megállapodnak, hogy a készre jelentés kézbesítését követő 8 (nyolc) napon belül a Felek kötelesek meghatározni a Próbaüzem időpontját.

5.2.2. Próbaüzem

A Próbaüzem célja, hogy a Felek meggyőződjenek arról, hogy az elvégzett szoftverfejlesztés összhangban van a jogszabályváltozásokban, illetve a Megrendelő követelményeiben meghatározott kritériumokkal, specifikációval és az előírt további műszaki és technikai adatoknak, mértékeknek, elvárásoknak megfelelnek, valamint, hogy a továbbfejlesztett, átdolgozott Szoftver alkalmazásával az Információs rendszer, illetve Rendszer vagy – amennyiben a fejlesztés nincs hatással a teljes Információs rendszerre, Rendszerre - az érintett Teljesítési Egység üzemképes-e.

A Próbaüzem lefolytatása

- (a) Próbaüzem megkezdése előtt a Vállalkozónak el kell juttatni a Megrendelőhöz az

Dr. Szincsák Adrienn
Jogi előadó
Budapesti Közlekedési
Zártkörűen Működő Részvénytársaság

aktualizált Rendszertervet, az Üzemeltetési és a Felhasználói Dokumentációt.

- (b) Sikeres a Próbaüzem amennyiben a Próbaüzem során felmerült hibák hiánytalan kijavítása már megtörtént, és a Próbaüzem során feltárt további követelmények teljesüléséhez szükséges változtatásokat Vállalkozó elvégezte, továbbá a továbbfejlesztett Szoftver verzió megvalósítja a jogszabályváltozásokban, illetve a Megrendelő követelményeiben meghatározott kritériumoknak, specifikációnak megfelelő funkciók hibátlan működését, és ezáltal alkalmassá vált a Rendszer, illetve Információs rendszer vagy – amennyiben a fejlesztés nincs hatással a teljes Információs rendszerre – az érintett Teljesítési Egység hibátlan működésének elősegítésére.
- (c) A sikeres Próbaüzemről szóló jegyzőkönyvben meg kell jelölni az Átadás-Átvétel kezdő időpontját, mely a sikeres Próbaüzemet követően haladéktalanul, de legfeljebb 15 napon belül meg kell, hogy történjen.

5.2.3. Átadás-Átvétel

Átadás-Átvétel csak akkor kezdhető meg, amennyiben valamennyi továbbfejlesztett, átdolgozott Szoftver alkalmas a rendeltetésszerű és hibamentes használatra, a Próbaüzem során feltárt valamennyi hibás teljesítés kijavításra került és ezt Megrendelő leigazolta.

Az Átadás-Átvétel feltételei:

- (a) Címkek, logók, szabványos jelölések elhelyezése, s általában a Szoftverek könnyű és racionális használatát lehetővé tévő jelzések elhelyezése,
- (b) karbantartási és biztonsági utasítások, karbantartási időközök, felülvizsgálat időpontjainak Vállalkozó általi megadása,
- (c) Vállalkozó írásbeli nyilatkozata arról, hogy Teljesítése megfelel a Megrendelő utasításainak, és az általa megadott specifikációnak, a Szabványoknak és Előírásoknak, jogszabályi és hatósági előírásoknak, a továbbfejlesztett Szoftverek rendeltetésüknek megfelelő használatra alkalmasak, minden szoftverfejlesztés megfelel az üzemeltetői, kezelői, tulajdonosi, hatósági stb. előírásoknak is – és, hogy mindezekre vonatkozó szavatossági és jótállási kötelezettségvállalását megerősíti, és az átadott Szoftver verziók kapcsán valamennyi jótállási jegyet átadta.
- (d) Vállalkozó nyilatkozata és a vonatkozó jegyzőkönyvek átadása arról, hogy a Megrendelő számára megfelelő információkat szolgáltatott és képzést biztosított ahhoz, hogy a jelen szerződés alapján fejlesztett Szoftver verziók használata rendeltetésének megfelelően történjen,
- (e) Vállalkozó átadta a továbbfejlesztett Szoftver verzióra vonatkozó aktualizált Rendszertervet, Üzemeltetési és Felhasználói dokumentációt, a forráskód letétbe helyezését a letéteményes eredeti nyilatkozatának átadásával igazolja. Felek megállapodnak továbbá, hogy amennyiben a sikeres Átadás-Átvételt követően az Élesüzem során kiderül, hogy a rendeltetésszerű és hibátlan használatához a továbbfejlesztett Szoftver további módosítása, fejlesztése, átdolgozása szükséges, az erre figyelemmel Vállalkozó által létrehozott újabb forráskódot a 3. pontban foglaltak szerint az ismételt Élesüzembe helyezési folyamat megkezdhetőségének feltételeként a Vállalkozó köteles letétbe helyezni a Megrendelő javára és mindezt a jelen szerződésben foglaltak szerint igazolni köteles.

Dr. Schicsák Adrienn
Jogi előadó
Budapesti Közlekedési
Zártkörűen Működő Részvénytársaság

5.3. A továbbfejlesztett Szoftver Üzembe helyezése és Élesüzeme

- 5.3.1. A Megrendelő kérésére a Vállalkozó köteles a sikeres Átadás-Átvétel lezárásával egyidejűleg a továbbfejlesztett Szoftvert Üzembe helyezni. Az Üzembe helyezéssel megkezdődik a továbbfejlesztett Szoftver Élesüzeme. Az Élesüzem esetén az üzemeltetéshez szükséges feltételeket és költségeket a Megrendelőnek kell biztosítani. A Szoftver Üzembe helyezésének záró cselekményét követően az Élesüzemmel megvalósul az elkészült, befejezett és átadott továbbfejlesztett Szoftver Rendszerrel, Információs rendszerrel, illetve az érintett Teljesítési Egységgel összhangban történő üzemeltetése.
- 5.3.2. A birtokba adás az Átadás-Átvételi határidőbe beleszámít.
- 5.3.3. Az eredményes Élesüzemmel egyidejűleg, vagy legkésőbb annak megvalósulását követő 8 napon belül a Megrendelő kiadja a Teljesítési Igazolást, mely a továbbfejlesztett Szoftver Rendszeren, teljesítési Egységen belüli rendeltetésszerű és hibamentes használhatóságát igazolja az abban feltüntetett időponttól kezdődően, azonban ez nem jelenti a Megrendelő kár-, és egyéb igényeiről történő lemondását.
- 5.3.4. A sikeres Élesüzemet és az 5.3.3. szerinti Teljesítési Igazolás kézhezvételét követően a Vállalkozó jogosulttá válik a számla kiállítására a 6. pontban foglaltak teljesülése, teljesítése mellett.
- 5.3.5. Felek megállapodnak, hogy amennyiben a Vállalkozó teljesítéséről akár a Próbaüzem, akár az Átadás-Átvétel, vagy az Élesüzem során kiderül, hogy hibásan teljesített, Vállalkozó a Vállalkozási szerződés II. 3.5. pontja szerint köteles a hiba orvoslása érdekében eljárni, és az ott meghatározott jogkövetkezményeket Felek a jelen szerződés kapcsán is magukra nézve értelemszerűen kötelezőnek tekintik.

6. Szoftverfenntartási díj és annak kifizetése

Felek megállapodnak, hogy a Vállalkozó által kiállított számlák csak akkor kerülnek befogadásra és megfizetésre, amennyiben azok a IV. részben foglalt követelményeknek – különösen amennyiben a számla kiállítás előfeltételeként szabott teljesítési igazolás Vállalkozó rendelkezésére áll –, illetve a vonatkozó törvényi előírásoknak mindenben megfelelnek.

A számla a Megrendelő beszerzési megrendelési számának (továbbiakban: BMR szám), valamint a jelen Szerződés számának feltüntetésével az alábbi címre küldendő (a borítékon feltüntetve, hogy számláról van szó):

BKV Zrt.
Pénzügyi Főosztály Folyószámla Osztálya
1980 Budapest, Akácfa u. 15.

A fentiekben hivatkozottak bármelyikének hiányossága esetén – így akár a BMR szám, valamint a Szerződés számának feltüntetésének hiányában is – a Megrendelő jogosult a számlát azonosítatlanként visszaküldeni, az ebből eredő késedelem esetére a Megrendelőt késedelmi kamatfizetési kötelezettség nem terheli.


Dr. Színcsák Adrienn
Jogi előadó
Budapesti Közlökodési
Zártkörűen Működő Részvénytársaság

6.1. Szoftverfenntartási díj felbontása

a) IV. 1.2.1. pont szerinti törvényi követés – Szoftverkövetési díj

Vállalkozót a jelen szerződés IV. 1.2.1. a) pont szerinti törvényi követés valamint a IV. 1.2.1. b) pont szerinti Szoftver javítócsomagok elkészítése során végzett mindennemű szolgáltatásaiért Szoftverkövetési díj illeti meg. A szoftverkövetés éves díja a forgalomirányítást és utastájékoztatót megvalósító központi informatikai rendszer (szoftver) díjának Vállalkozó által meghatározott százalékos aránya. A Vállalkozó 4 (négy) évre kalkuláltan határozza meg az éves díj nagyságát.

Az éves követési díjat a Megrendelő a Vállalkozó által naptári negyedévente, a negyedéves tárgyidőszakra vonatkozó megrendelői teljesítési igazolás megkérését, illetve annak kézhezvételét követően az éves követési díj arányos részéről kiállított és kézbesített számla ellenében a Megrendelő által a számla kézhezvételét követő 60 napon belül köteles átutalni a Vállalkozó 14100000-16701749-01000002.sz. bankszámlájára. Amennyiben a Vállalkozó teljesítése nem fed le egy teljes naptári évet, - pl. szerződés megszűnés, megszüntetés okán - csak a követési díj arányos része illeti meg Vállalkozót az ilyen tárgyidőszakra.

b) 1.2.2. pont alapján történt szoftverfejlesztés ellenértéke – Szoftverfejlesztési díj

Amennyiben Megrendelő a IV. 4. pontban foglaltak szerint előterjeszti változtatási, azaz továbbfejlesztési igényét, a Vállalkozó köteles a szoftverfejlesztést a jelen szerződés és Megrendelő külön utasításai szerint végrehajtani, a Megrendelő pedig köteles ezért Szoftverfejlesztési díjat fizetni.

A változtatási igény alapján végzett szoftverfejlesztés napi díja: **100.000 Ft**

A napi díjba 8 munkaóra számít. A tört napok arányosan elszámolhatók.

A Szoftverfejlesztési díjat a Megrendelő az adott Szoftverre vonatkozó szoftverfejlesztés vonatkozásában a sikeres Átadás-Átvételt és a Teljesítési Igazolás kiállítását követően kiállított számla ellenében a számla kézhezvételét követő 60 napon belül köteles átutalni a Vállalkozó 14100000-16701749-01000002.sz. bankszámlájára.

A Vállalkozó által teljesített minden egyes szoftverfejlesztés tekintetében külön kell megvalósulnia az 5.3.4. pontban foglaltaknak, annak érdekében, hogy Vállalkozó számla kiállítási joga megnyíljon minden egyes 1.2.2. pont alapján teljesített szoftverfejlesztés esetében.

6.2. Halasztott fizetés

A felek a Szoftverfenntartási díj fizetése tekintetében a Kbt. 305. § (3) bekezdése alapján halasztott fizetési módban állapodnak meg ezúton. A Vállalkozó a Szoftverfenntartási díj kifizetése során részére kifizetett számlák összegéből elsősorban és mindenekelőtt a munkák elvégzésében közreműködő munkavállalók bérét és alvállalkozók díját köteles megfizetni azok esedékességéig és a Kbt. 305. § (5) bekezdésében valamint (6) bekezdésében foglaltak alapján. Vállalkozó köteles erről Megrendelőt 5 napon belül tájékoztatni. Megrendelőnek jogában áll ellenőrizni, hogy a Vállalkozó a jelen bekezdésben megjelölt kifizetéseket teljesíti-e.


Dr. Szincsik Adrienn
Jogi előadó
Budapesti Közlekedési
Zártkörűen Működő Részvénytársaság

V. ZÁRÓ RENDELKEZÉSEK

- 1.1. A Szerződéses Dokumentumokban lévő lapfejek és fejlécek csak az eligazodást segítik, a Szerződés értelmezésére semminemű kihatással nincsenek.
- 1.2. A Szerződést és a Szerződéses Dokumentumokat Felek csak közös megegyezéssel, írásbeli szerződésmódosítás keretében a Szerződésben elfogadott feltételek szerint módosíthatják.
- 1.3. Jelen Szerződés a Felek mindkét fél általi aláírása napján lép hatályba és a jótállási, szavatossági időszak lezárulását követő Felek közötti elszámolás végleges lezárásnak napjáig tart.

Felek a fenti Szerződést, mint akaratukkal mindenben megegyezőt az alulírott napon és helyen jóváhagyólag aláírták.

Budapest, 2010. október „27.” napja



Dr. Kocsis István

Vezérigazgató

Budapesti Közlekedési Zártkörűen

Működő Részvénytársaság

Megrendelő



Dr. Szincsik Adrienn

Jogi előadó

Budapesti Közlekedési

Zártkörűen Működő Részvénytársaság



Budapest, 2010. október „27.” napja



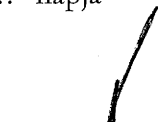
Vida Szabolcs

Ügyvezető Igazgató

Synergon Rendszerintegrátor Szolgáltató

Korlátolt Felelősségű Társaság

Vállalkozó



Lazarovits Márk

Ügyvezető Igazgató