

Szerződésszám: 1024520

VÁLLALKOZÁSI KERETSZERZŐDÉS

amely létrejött egyrészről a

NISZ Nemzeti Infokommunikációs Szolgáltató Zártkörűen Működő Részvénytársaság

Székhely: 1081 Budapest, Csokonai u. 3.

Cégjegyzékszám: Cg. 01-10-041633

Adószám: 10585560-2-44

Bankszámlaszám: K&H Bank Zrt. 10403239-00027183-00000001

Képviselő: Varga Dezső gazdasági vezérigazgató-helyettes és Nagy Róbert Tibor üzemeltetési vezérigazgató-helyettes

mint megrendelő, a továbbiakban: Megrendelő

másrészről a

STENTOR-MI Tervező és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság

Székhely: 2660 Balassagyarmat, Felsőmalom utca 7.

Cégjegyzékszám: 12-09-009260

Adószám: 12746761-2-12

Bankszámlaszám: Raiffeisen Bank Zrt. 12026609-01465397-00100002

Képviselő: Hódos Henrik Jenő ügyvezető

mint vállalkozó, a továbbiakban: Vállalkozó,

együttesen a továbbiakban Felek között az alulírott helyen és időben az alábbi feltételekkel:

1. Előzmények

Megrendelő „*Tervezési feladatok ellátása a Megrendelő kezelésében lévő, „D” jelű Zártcélú távközlési kábelhálózat építéséhez, hatósági engedélyeztetéséhez kapcsolódóan*” tárgyú beszerzési eljárást folytatott le. Az eljárásban Megrendelő a Vállalkozót hirdette ki az eljárás nyerteseként, amelyre tekintettel Felek a jelen vállalkozási keretszerződést (a továbbiakban: Szerződés) kötik. Felek megállapítják, hogy a Szerződés elválaszthatatlan részét képezi – a Szerződéshez fizikailag nem csatolt – a Vállalkozó által benyújtott ajánlat.

A Felek kijelentik, hogy jelen jogviszonyra a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény rendelkezései nem vonatkoznak, mert a beszerzés értéke nem éri el a nettó 15 millió forintos közbeszerzési értékhatárt.

Vállalkozó a Szerződés aláírásával kinyilvánítja, hogy ismeri és a szerződés teljesítése során figyelembe veszi, elfogadja és betartja a jelen vállalkozási keretszerződés tárgyát és megvalósítását, valamint az elszámolások, kifizetések, ellenőrzések eljárási szabályait érintő valamennyi magyar jogszabályt, illetve hatósági és egyéb előírásokat, az egyébként rá vonatkozó etikai normákat, valamint a Szerződés mellékletét képező Műszaki Leírásban (1. számú melléklet) foglaltakat.

2. A Szerződés tárgya

A Vállalkozó a Megrendelő kezelésében lévő „D” jelű távközlési kábelhálózathoz kapcsolódó kábelhálózat építési/bontási tervezői feladatok ellátását vállalja a Szerződésben, valamint az 1. számú mellékletet képező Műszaki leírásban foglaltak szerint, a Megrendelő egyedi megrendelése alapján.

3. Vállalkozó jogai és kötelezettségei

3.1. Vállalkozó kijelenti, hogy rendelkezik a Szerződésben meghatározott feladatok teljesítéséhez szükséges szakértelemmel, szakmai tapasztalattal, gyakorlattal, engedélyekkel, jogosultságokkal, valamint kellő szabad kapacitással, így a Szerződésben meghatározott feladatok teljesítésére képes. Vállalkozó a Szerződés teljesítéséhez szükséges, törvényben meghatározott jogosultsággal rendelkező szakképzett munkaerőt a szerződés időtartama alatt köteles biztosítani.

3.2. Vállalkozó felelős az általa nyújtott tevékenység minőségi megfeleléséért, szakszerűségéért, szerződésszerűségéért és teljeskörűségéért. Vállalkozó köteles a szerződés szerinti kötelezettségeit a tőle elvárható legnagyobb gondossággal, magas színvonalon teljesíteni.

3.3. Vállalkozó a szerződésben meghatározott feladatait Megrendelő utasításai szerint és érdekeinek érvényesítésével, megóvásával, a Megrendelővel történő folyamatos egyeztetés mellett köteles ellátni. Vállalkozó köteles minden olyan egyeztetésen, megbeszélésen személyesen részt venni, melyen Megrendelő a jelenlétét igényli.

A Vállalkozó köteles a szerződés teljesítésének helyzetéről, Megrendelőt kérésére tájékoztatni. Vállalkozó köteles Megrendelőt haladéktalanul, de legkésőbb 3 munkanapon belül írásban figyelmeztetni abban az esetben, ha a Megrendelő célszerűtlen vagy szakszerűtlen utasítást ad. A figyelmeztetés elmulasztásából eredő kárért Vállalkozó felelős.

3.4. Amennyiben Megrendelő elmulasztja valamely jelen szerződésben meghatározott kötelezettsége teljesítését, Vállalkozó köteles tájékoztatni Megrendelőt a mulasztásnak a munkára gyakorolt előrelátható hatásairól. Megrendelő késedelve a Vállalkozó egyidejű késedelmét kizárja.

3.5. Vállalkozó feladatait a Szerződésben és az 1. számú mellékletben (Műszaki Leírás) meghatározottak szerint köteles teljesíteni. Amennyiben a Szerződés teljesítése során olyan körülmény áll elő, amely akadályozza Vállalkozó határidőre történő teljesítését, ezen körülményről, a késedelem okáról, valamint várható időtartamáról – még abban az esetben is, ha az akadályt a Megrendelőnek a közlés nélkül is ismernie kellett – haladéktalanul, de legkésőbb 2 munkanapon belül köteles Megrendelőt tájékoztatni. Az értesítés elmulasztásából eredő kárért a Vállalkozó felelősséggel tartozik.

3.6. Felek rögzítik, hogy a Szerződésből eredő feladatai teljesítésére a Vállalkozó – Megrendelő előzetes tájékoztatását és hozzájárulását követően – kizárólag a Műszaki leírásban, valamint a felkérés ajánlattételre elnevezésű dokumentumban előírt alkalmasságnak megfelelő közreműködőt jogosult igénybe venni. Amennyiben a Szerződésben meghatározott bármely szolgáltatást a Vállalkozó közreműködő útján teljesíti, akkor a közreműködő tevékenységéért úgy felel, mintha azt maga végezte volna. Vállalkozó fokozott felelősséget vállal azért, hogy a Szerződés teljesítésébe általa bevont személyekkel, közreműködőkkel munkájuk, hozzájárulásuk arányában elszámol. Megrendelőt fizetési kötelezettség – a Szerződésben szabályozottak szerint – kizárólag Vállalkozó irányában terheli.



3.7. Vállalkozó a a polgári jog szabályai szerint felel minden olyan késedelemért vagy hiányosságért, és az ebből fakadó kárért, amely abból ered, hogy feladatait nem a megfelelő határidőben, nem az adott helyzetben elvárható módon, vagy szakmailag nem megalapozottan teljesíti.

4. Megrendelő jogai és kötelezettségei

4.1. Megrendelő a 2. pontban, valamint a Műszaki leírásban részletezett feladatok szerződésszerű teljesítése esetén a 6.1. pontra figyelemmel, a 6.2. pontban meghatározott díjat fizeti meg Vállalkozónak.

4.2. Megrendelő vállalja, hogy az egyes feladatok megrendelését követően átad Vállalkozó részére valamennyi olyan dokumentumot, információt, amelyre véleménye szerint Vállalkozónak szüksége lesz a szerződés teljesítéséhez. Vállalkozó ezt követően jogosult további dokumentumokat, adatokat, információkat kérni Megrendelőtől a Szerződés teljesítése érdekében, melyet Megrendelőnek – amennyiben rendelkezésére áll, a rendelkezésre bocsátás indokoltságát nem vitatja és jogszabály azt nem zárja ki, és amennyiben arra a teljesítéshez szüksége lehet Vállalkozónak — a feladat határidejére figyelemmel Vállalkozó rendelkezésére kell bocsátania.

Megrendelő köteles az általa megrendelt feladat teljesítéséhez szükséges minden rendelkezésére álló információt, adatot, dokumentumot Vállalkozónak átadni a Vállalkozó részéről a Megrendelő felé közölt igénytől számított 2 munkanapon belül (kivéve, ha ezt harmadik személy joga kizárja). Megrendelő köteles a szerződéskötéskor hatályos Adatmentesítési Szabályzatának a szerződéses feladatok szempontjából releváns részeit a Vállalkozó számára megismerhetővé tenni.

4.3. Megrendelő szavatol azért, hogy - a Vállalkozó teljesítéséhez - általa a Vállalkozónak átadott információk, adatok, dokumentumok teljes körűek és a valóságnak megfelelnek.

4.4. Megrendelő bármilyen, a Szerződés teljesítésével kapcsolatos információt bekérhet a Vállalkozótól, és jogosult azokat ellenőrizni.

4.5. Megrendelő jogosult a Vállalkozót a Szerződés keretein belül utasítani. Megrendelő jogosult a Vállalkozó tevékenységét bármikor ellenőrizni. Megrendelő jogosult az elvégzendő feladatok végrehajtását azok befejezését megelőzően is ellenőrizni.

5. A Szerződés hatálya, teljesítés helye

5.1. Felek a Szerződést határozott időtartamra, a nettó 14.990.000,-Ft, azaz tizennégy millió-kilencszázkilencven ezer forint keretösszeg kimerítésének napjáig, de legkésőbb az aláírás napjától — amennyiben Felek nem ugyanazon napon írják alá a szerződést a későbbi aláírás napjától — számított 2 éves időtartamra kötik.

A szerződés hatálybalépésének feltétele, hogy Vállalkozó a Műszaki Leírás 4. pontjában meghatározott feltételeknek megfelel, melyet Megrendelő felé a Műszaki leírásban feltüntetett, hitelesített dokumentumok szerződéskötést követő haladéktalan átadásával igazol.

A Felek a keretösszeg kimerítésének napja alatt a keretösszegbe még beleférő utolsó egyedi megrendelés szerződésszerű teljesítése ellenértékének szerződésszerű megfizetése napját tekintik.



Megrendelő fenntartja magának a jogot, hogy a fentiekben meghatározott keretösszeget a Szerződés jelen pontjában meghatározott időtartam alatt ne teljes mértékben hívja le. Vállalkozó jelen pontban foglaltakat elfogadja és kijelenti, hogy Megrendelővel szemben semmilyen jogcímen kártérítési igényt nem érvényesít arra az esetre, ha Megrendelő a meghatározott keretösszeget nem, vagy nem teljes mértékben hívja le.

5.2. A Szerződés teljesítése – a feladat jellegéből következően – igénybejelentésen alapuló eseti teljesítést igényel.

5.3. A teljesítés helye: Magyarország területén a „D” jelű távközlési hálózatok építési/bontási tevékenységéhez köthető, megrendelt tervezése során meghatározott földrajzi helyek. A „D” jelű távközlési hálózatok építésében/bontásában a tervezéshez/engedélyezéshez kötött közterületi, és magánterületi tervezési területek. Magánterület esetében a tervezési határ az első ODF kifejtési pontig vonatkoztatva. Részvezetőjű hálózat esetében az első központi kábelrendezőig.

6. Vállalkozói díj

6.1. A szerződés alapján kifizetendő összes vállalkozói díj nem haladhatja meg a nettó 14.990.000,-Ft + ÁFÁ-t, azaz tizennégymillió-kilencszázkilencvenezer forint + általános forgalmi adót (keretösszeg).

6.2. Vállalkozót a szerződésszerű teljesítése ellenértékeként az alábbiak szerinti, tervezési nyomvonalhosszra vonatkoztatott vállalkozói díj illeti meg:

-Tervezési és engedélyeztetési alapár (nettó): 990.000,- Ft/km, azaz Kilencszázkilencvenezer forint/kilométer,

-Bontási terv elkészítési és engedélyeztetési alapár (nettó): 550.000,- Ft/km, azaz Ötszázötvenezer forint/kilométer.

6.3. A vállalkozói díj a szerződésszerű teljesítéshez szükséges valamennyi költséget és díjat magában foglalja, Vállalkozó más jogcímen további díj felszámítására nem jogosult, további költségek megtérítését semmilyen jogcímen nem igényelheti.

6.4. Felek rögzítik, hogy az általános forgalmi adó mértékére a teljesítéskor hatályos jogszabályi rendelkezések az irányadóak.

6.5. Fizetési feltételek

6.5.1. Az eseti megrendelésekben foglalt feladatok teljesítését követően a Felek által aláírt Teljesítést Igazoló Bizonylat (2. számú melléklet) alapján, annak kiállítását követő 5 munkanapon belül állítja ki Vállalkozó a számvitelről szóló 2000. évi C. törvény alapján kiállított számlát és azzal együtt nyújtja be a Megrendelőnek. A számlának meg kell felelnie az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. törvény (Áfa tv.) előírásainak. A benyújtandó számla kötelező melléklete az előírásnak megfelelően kiállított és aláírt Teljesítést Igazoló Bizonylat.



A Vállalkozó által elvégzett feladatok teljesítése igazolásának rendjét a Műszaki Leírás (1. sz. melléklet) tartalmazza részletesen.

A teljesítésigazolás mellé mellékelni kell az adott feladatra vonatkozó megrendelőt. Vállalkozó megrendelésenként 1 számla kibocsátására jogosult, a befejezett és átvett megrendelésekre vonatkozóan, melyhez teljesítést igazoló bizonylatot csatolni kell. A Teljesítést Igazoló Bizonylat melléklete az adott megrendelés átvételéről készült átadás-átvételi jegyzőkönyv, vagy egyéb, az átvételt tanúsító dokumentum. Vállalkozó számára a teljesítés összege nem fizethető ki, míg az elvégzett teljesítésről a sikeres műszaki átadás – átvételi jegyzőkönyv, valamint a Megrendelő nevére kiállított NMHH építési – bontási engedély nincs biztosítva, illetve azt a Megrendelő nem kapja meg.

Vállalkozó a díjra a sikeres teljesítés után a számvitelről szóló 2000. évi C. törvény 167.§ (3) bekezdésében foglaltak alapján kiállított számla ellenében jogosult, amit a Vállalkozó a Megrendelő által aláírt teljesítést igazoló bizonylat alapján, annak kiállítását követően állít ki, és azzal együtt nyújt be a Megrendelőnek. A benyújtandó számla kötelező melléklete az előírásnak megfelelően kiállított és aláírt Teljesítést Igazoló Bizonylat.

Megrendelő fenntartja magának a jogot, hogy a szerződés teljesítése folyamán a számlák kiállításával, valamint az alátámasztó dokumentumokkal kapcsolatban a Vállalkozóval együttműködve további követelményeket határozzon meg.

6.5.2. A Felek rögzítik, hogy a számla értéke a Megrendelő által átutalással kerül kifizetésre a számla Megrendelő általi kézhezvételét követő 60 napon belül.

6.5.3. Késedelmes fizetés esetén a Megrendelő a Vállalkozó részére a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény (a továbbiakban Ptk.) 6:155. § (1) bekezdése szerinti késedelmi kamatot köteles fizetni. Megrendelő mentesül a késedelmes fizetés jogkövetkezménye alól, amennyiben Vállalkozó a számlát nem a Megrendelő címre nyújtja be, vagy a számla egyéb – jelen szerződésben szabályozott okból – nem fogadható be.

6.5.4. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a számlát az alábbiak szerint köteles kiállítani:

- a számlán szerepeltetni szükséges a szolgáltatások megnevezését, a tevékenység leírását és a TESZOR számát, valamint a NISZ Nemzeti Infokommunikációs Szolgáltató Zártkörűen Működő Részvénytársaság nevét és címét,
- a számlán fel kell tüntetni a NISZ Nemzeti Infokommunikációs Szolgáltató Zártkörűen Működő Részvénytársaság által megadott belső azonosításra szolgáló szerződés számot,
- a számlán szerepeltetni szükséges a bankszámlaszámot és a bank nevét, valamint az adószámot,
- fizetési határidőként fel kell tüntetni a számla kézhezvételének napjától számított 60. napot,
- a számlákon fel kell tüntetni a „számla” elnevezést,
- a számlának meg kell felelnie az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. törvény (Áfa tv.) 169. § és 58. §, elektronikus számla benyújtása esetén a 175. § szerinti előírásoknak.

6.5.5. Vállalkozó a számlát egy eredeti példányban köteles benyújtani a Megrendelő központi iktatójába (1389 Budapest, Pf.: 133.), vagy a Megrendelő lehetővé teszi az elektronikus számla befogadását a

Megrendelő elektronikus számla e_invoice@nisz.hu e-mail címére. A 6.5.2. pontban meghatározott fizetési határidő a Megrendelő központi iktatójába történő kézhezvételétől vagy az elektronikus számla érkeztetésétől számít. A számla kötelező melléklete az előírásnak megfelelően kiállított, a Megrendelő részéről teljesítésigazolásra jogosult személyek mindkét Fél által aláírt Teljesítést Igazoló Bizonylat, ellenkező esetben a számla visszaküldésre kerül.

6.5.6. A Szerződés hatálya alatt Vállalkozó a Cégbíróság által nyilvántartott főbb adataiban (a nevében, cégformájában, adószámában, bankszámlaszámában) bekövetkező változásokról 3 (három) naptári napon belül köteles a Megrendelőt írásban értesíteni, valamint az értesítést köteles megküldeni a treasury@nisz.hu e-mail címre.

6.5.7. Vállalkozó köteles nyilatkozni adatairól a 3. sz. melléklet kitöltésével és a Megrendelő részére történő átadásával (Nyilatkozat Partner adatairól).

6.5.8. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy Megrendelő a Szerződéssel kapcsolatban az előlegfizetést kizárja, így Vállalkozó előlegfizetési kérelmet, vagy előlegszámlát Megrendelő felé nem nyújthat be.

6.5.9. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy amennyiben jogszabály – így különösen az adózás rendjéről szóló 2017. évi CL. törvény, vagy annak végrehajtási rendelete- Megrendelő pénzügyi teljesítését adóigazolás benyújtásához, illetve köztartozásmentes adatbázisban való szerepléshez köti, úgy Megrendelő ezen jogszabályok szerint jár el a kifizetés során.

6.5.10. Amennyiben a fizetési határidő munkaszüneti napra, ünnepre vagy bankszüneti napra esik, akkor a következő banki munkanap a számla kiegyenlítésének határideje. Amennyiben a Megrendelő kifogást emel a benyújtott számlával kapcsolatban, úgy a számlát a számla igazolt kézhezvételét követő 10 naptári napon belül visszaküldi a Vállalkozónak. A fizetési határidő a számla újbóli benyújtását követően újrakezdődik.

7. A Szerződés teljesítése, határidők meghatározása

7.1. A szerződés időtartama alatt elvégzendő konkrét feladatokat a Megrendelő egyedi megrendelés keretében rendeli meg, melyet e-mail útján juttat el a Vállalkozó jelen szerződésben megjelölt kapcsolattartójának e-mail címére.

Az egyedi megrendelés kibocsátása előtt a feladat elvégzésének feltételeit Felek a következő bekezdésekben szabályozottak szerint egyeztetik.

Egyedi megrendelő kibocsátására jelen szerződés 10.1. pontjában meghatározott személy jogosult. Az egyedi megrendelésnek legalább az alábbiakat kell tartalmaznia:

- megrendelés pontos tárgya,
- az elvárt határidő,
- teljesítést igazoló bizonylat kiállításának feltételei,
- az egyedi megrendelés megküldésének az időpontja.

7.2. Vállalkozó az egyedi megrendelést köteles kettő munkanapon belül írásban visszaigazolni. Amennyiben a Vállalkozónak az egyedi megrendelésben foglaltakkal kapcsolatban észrevétele van, a



visszaigazolására rendelkezésre álló időn belül azt köteles – indokai megadásával – a Megrendelőnek jelezni. A Vállalkozó észrevételével kapcsolatban Felek egyeztetést tartanak.

Felek megállapodnak, hogy az egyedi megrendelés ellenértékeként meghatározott díj a szerződésben került meghatározásra. Ezért a Vállalkozó az egyedi megrendelésben meghatározott feladatai teljesítéséért további díjazásra, költségei megtérítésére nem tarthat igényt.

Az egyedi megrendelés teljesítése során Felek bármelyike kezdeményezheti annak módosítását. Az egyedi megrendelés módosítására vonatkozó kezdeményezésben meg kell adni a módosítás indokát.

Jelen pont alapján kibocsátott egyedi megrendelés teljesítése során a Szerződés rendelkezéseit megfelelően kell alkalmazni.

7.3. A feladatok elvégzésének ütemezése, határideje, helyszíne és egyéb részletei az eseti megrendelőben kerülnek meghatározásra a Vállalkozó képviselőjével történt egyeztetés után.

7.4. Vállalkozó köteles a szerződés szerinti dokumentációkat a Műszaki leírásban és a Munkalapon meghatározott feltételeknek megfelelő tartalommal Megrendelő kapcsolattartójának megküldeni, illetve átadni. A dokumentumok leadásának és az eseti megrendelésekkel kapcsolatos egyeztetéseknek a helyszíne: 1149 Budapest, Róna u. 54-56.

7.5. A szerződéses feladat teljesítettnek tekintendő, ha a Vállalkozó a Szerződésben, valamint a Műszaki leírásban meghatározott feladatokat szerződésszerűen teljesítette és a Megrendelő részéről sem mennyiségi, sem minőségi kifogás nem merült fel, illetve kifogás esetén a Vállalkozó a hibát a megadott póthatáridőre kijavította.

7.6. A konkrét egyedi feladat elvégzésére vonatkozó megbízások teljesítésének elfogadása esetén Megrendelő a sikeres teljesítést követő 5 munkanapon belül Teljesítést Igazoló Bizonylatot (2. számú melléklet) bocsát ki. A számla benyújtásának feltétele a Teljesítést Igazoló Bizonylat Megrendelő részéről történő kiállítása. Megrendelő részéről teljesítésigazolásra az alábbi személyek együttesen jogosultak:

Név: Tauber Endre
Beosztás: Infokommunikációs hálózatok osztályvezető
Szervezeti egység: Infokommunikációs hálózatok osztály
Telefon: +3617955430
E-mail: Tauber.Endre@nisz.hu

Név: Tóth Tibor István
Beosztás: Infokommunikációs technológiai igazgató
Szervezeti egység: Infokommunikációs és technológiai igazgatóság
Telefon: +3617955657
E-mail: Toth.TiborIstvan@nisz.hu

7.7. Amennyiben a Megrendelő a részére felkínált teljesítést nem tekinti szerződésszerűnek, ezt a Felek jegyzőkönyvben rögzítik és Megrendelő ebben az esetben kiegészítést, módosítást jogosult kérni, melyet a Vállalkozónak a Megrendelő által tűzött póthatáridőben el kell végeznie.

8. Kötbér

8.1. Amennyiben a Vállalkozó az eseti feladatokra a Felek által közösen meghatározott, a megrendelésben szereplő határidőt késedelmesen teljesíti, késedelmi kötbért köteles fizetni, melynek összege napi 10.000,-Ft, de legfeljebb a nettó keretösszeg 20 %-a. 15 napot meghaladó késedelmes teljesítés esetén Megrendelő jogosult a Szerződést azonnali hatállyal felmondani, és meghiúsulási kötbért alkalmazni.

8.2. Amennyiben a Megrendelő a teljesítéssel kapcsolatban kifogással él, akkor a teljesítés hibás teljesítésnek minősül. Amennyiben Vállalkozó a kifogásban foglaltakat a Megrendelő által a kifogásban meghatározott póthatáridőben nem javítja ki, hibás teljesítési kötbért köteles fizetni. A kötbér mértéke a póthatáridő lejártát követő naptól a hiba kijavításáig naponta 10 000,- Ft. A hibás teljesítési kötbér maximális mértéke az adott megrendelés nettó vállalkozói díja.

8.3. A Szerződés Vállalkozónak felróható meghiúsulása esetén Vállalkozó a Szerződés 6.1. pontjában meghatározott nettó vállalkozói keretösszeg 30 %-ának megfelelő mértékű meghiúsulási kötbért köteles Megrendelőnek fizetni. A Szerződés meghiúsultnak tekintendő, amennyiben Megrendelő a Vállalkozó súlyos szerződésszegése miatt a Szerződést azonnali hatállyal felmondja, vagy Megrendelő a Szerződéstől Vállalkozó súlyos szerződésszegése miatt eláll. Ebben az esetben késedelmi kötbér nem számolható fel.

8.4. Megrendelő a kötbérigénnyről kötbérértesítőt állít ki, és annak összegét jogosult a vállalkozói díjba beszámítani.

8.5. Amennyiben a Vállalkozó megsérti a Szerződésben megállapított titoktartási kötelezettségét, titoksértésenként, illetve adatsértésenként 1.000.000,- Ft (azaz egymillió forint) összegű kötbért köteles fizetni (titoksértési kötbér).

8.6. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a Megrendelő – a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény (Ptk.) 6:187. §-ának (3) bekezdésére figyelemmel – jogosult a kötbért meghaladó kárának érvényesítésére, illetve, hogy a késedelmi kötbér megfizetése nem menetesíti a teljesítés alól.

8.7. Bármely nem szerződésszerű teljesítés jogi fenntartás nélküli elfogadása a Megrendelő részéről nem értelmezhető joglemondásként azon igényről vagy igényekről, amelyek a Megrendelőt szerződésszegés következményeként megilletik.

9. A szerződés módosítása, megszüntetése és megszűnése

9.1. Felek megállapodnak abban, hogy a Szerződést kizárólag írásban módosíthatják.

9.2. A Megrendelő a Szerződést a teljesítésének megkezdése után bármikor indokolás nélkül azonnali hatállyal felmondhatja. Amennyiben Megrendelő a Szerződést indokolás nélkül azonnali hatállyal felmondja, úgy köteles a Vállalkozó által már teljesített szolgáltatások ellenértékét Vállalkozó részére megfizetni. A Vállalkozó ezen felül semmilyen további követeléssel nem élhet Megrendelővel szemben.



9.3. A Megrendelő a Szerződéstől a teljesítés megkezdése előtt elállhat, azt követően a teljesítésig a Szerződést azonnali hatállyal felmondhatja, amennyiben Vállalkozó bármely, a Szerződésben foglalt kötelezettségét súlyosan megszegi, így különösen:

- a) a teljesítési határidő lejártá előtt nyilvánvalóvá vált, hogy a Vállalkozó a szolgáltatását az esedékességgel nem tudja teljesíteni, és a teljesítés emiatt a Megrendelőnek már nem áll érdekében;
- b) a teljesítési határidő lejártá előtt nyilvánvalóvá vált, hogy a teljesítés hibás lesz, a Megrendelő a hiba kijavítására vagy kicserélésre megfelelő határidőt tűzött, amely eredménytelenül telt el;
- c) a Szerződésben vagy a Műszaki Leírásban foglalt bármely határidőt elmulaszt, és a Megrendelő által tűzött póthatáridő is eredménytelenül telik el, ideértve azt az esetet is, ha a késedelemmel érintett napok száma miatt a Vállalkozóval szemben maximális mértékű késedelmi kötbér érvényesíthető;
- d) a Szerződésben vagy a Műszaki Leírásban foglalt bármely kötelezettségét hibásan teljesíti, és a hibát a Megrendelő által a kijavításra vagy kicserélésre tűzött határidőben sem javítja ki megfelelően, ideértve azt az esetet is, ha a hibás teljesítéssel érintett napok száma miatt a maximális mértékű hibás teljesítési kötbér érvényesíthető Vállalkozóval szemben;
- e) ha a Vállalkozóval szemben jogerős elmarasztaló határozatot hoznak a Vállalkozó szakmai tevékenységét érintő szabálysértés vagy bűncselekmény miatt;
- f) a Vállalkozó fizetéseképtelenné válik, ellene felszámolási eljárás indul, illetve a Vállalkozó csőd-vagy végelszámolási eljárást kezdeményez;
- g) ha azt a Szerződés rendelkezése lehetővé teszi.

A felmondást – ajánlott – tértivevényes levél formájában kell a másik félnek megküldeni.

9.4. Felek megállapodnak abban, hogy a Szerződést indokolt esetben, közös megegyezéssel írásban megszüntethetik. Ebben az esetben a Felek közösen aláírt okiratban rendelkeznek a Szerződés megszűnésével kapcsolatos elszámolásról, és a Feleknek a megszüntetésről rendelkező okiratban meghatározott megszűnési időpontig még fennálló és teljesítendő feladatairól.

9.5. Felek megállapodnak abban, hogy a Szerződés bármely okból történő megszűnése esetén Vállalkozó haladéktalanul köteles Megrendelő részére visszaszolgáltatni minden, a feladat teljesítésével kapcsolatosan részére átadott vagy birtokába jutott adatot, információt, dokumentumot, függetlenül az adathordozó jellegétől.

10. Kapcsolattartás

10.1. A Szerződésben szabályozott együttműködés során a szakmai kapcsolattartásra az alábbi személyek jogosultak:

Megrendelő részéről:

Név: Máth Róbert
Beosztás: Szakértő
Telefon: +3618966246, +36308483894
E-mail: Math.Robert@nisz.hu

Vállalkozó részéről:

Név: Hódos Henrik Jenő
Beosztás: ügyvezető
Telefon: +36-1-796-5644, +36-30-478-0287
E-mail: hodos.henrik@stentor-mi.hu

10.2. Felek vállalják, hogy folyamatosan fenntartják fenti személyek elérhetőségét vagy megfelelő helyettesítésről haladéktalanul gondoskodnak. A kapcsolattartó változásáról megfelelő időben, írásban értesíti az érintett fél a másik felet.

10.3. Felek a kapcsolattartás módjára vonatkozóan elsődlegesen a kapcsolattartónak küldött és visszaigazolt e-mailek történetét kapcsolattartásban állapotnak meg.

10.4. Az e-mail útján egymásnak küldött üzeneteket mindkét fél írásos formának fogadja el. Az értesítés akkor válik joghatályossá, ha azt a címzett visszaigazoltan átvette: arról automatikus, vagy kifejezett visszaigazolás érkezett.

10.5. Felek kijelentik, hogy minden esetben – még akkor is, ha az akadályt a másik félnek a közlés nélkül is ismernie kellett – kötelesek egymást értesíteni, ha a szerződésben vállalt valamely kötelezettség teljesítése előre láthatóan akadályba ütközik.

10.6. Felek rögzítik, hogy a Felek által a 10.1. pontban kijelölt kapcsolattartók személyében, illetve a 7.6. pontban meghatározott teljesítésigazolásra jogosult személyekben bekövetkező esetleges változások nem igényelnek szerződésmódosítást, a változásról a felek 8 napon belül írásban értesítik egymást.

11. Titoktartás

11.1. Felek megállapodnak, hogy a Szerződés tartalma, annak bármely kikötése, az abban foglalt műszaki, pénzügyi és egyéb információk nem hozhatók nyilvánosságra.

11.2. Vállalkozót, továbbá a Vállalkozó által a teljesítésbe bevont szakembereit titoktartási kötelezettség terheli a Szerződés teljesítése során tudomására jutott minden tény, adat és valamennyi, a Megrendelő működését érintő információ tekintetében (Bizalmas információk).

11.3. Vállalkozó tudomásul veszi és elfogadja, hogy a titoktartási kötelezettség megszegése esetén a Megrendelő jogosult a szerződést azonnali hatállyal felmondani. Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy a teljesítésbe bevont alkalmazottaival a titoktartási kötelezettséget betartatja a Szerződés keretében tartozó feladatok elvégzése során.

11.4. Nem minősülnek Bizalmas információnak az alábbiak

- Az információt a Vállalkozó már a közlés időpontjában ismeri,
- Az információk köztudomásúak és a nyilvánosság rendelkezésére állnak, kivéve, ha az ilyen ismertség vagy nyilvánosság a bizalmas információknak az átvevő részéről történő jogosulatlan kiadásából származik;
- Annak kiadását az átvevőtől törvény vagy egyéb jogszabály, bírósági határozat vagy más hatósági eljárás megköveteli.



11.5. A titoktartási kötelezettség – amennyiben jogszabály másként nem rendelkezik – a Szerződés megszűnése után 5 évig áll fenn.

12. Vis Maior

12.1. A Vállalkozó nem felel azokban az esetekben, ha a késedelmes teljesítés vagy meghiúsulás vis maior eredménye.

12.2. A jelen pont értelmezése szempontjából felek „vis maior”-nak tekintik azokat az eseményeket, amelyek a Vállalkozónak nem felróható módon, érdekkörén kívül, Vállalkozó részéről elháríthatatlanul következnek be, és amelyek Vállalkozó szerződés szerinti teljesítését akadályozzák vagy késleltetik, feltéve, hogy ezen körülmények a Szerződés aláírását követően jönnek létre és az említett időpontban még nem voltak előre láthatóak és nem voltak elháríthatóak, így különösen:

- a) természeti katasztrófák (villámcsapás, földrengés, árvíz, hurrikán stb.);
- b) tűz, robbanás, járvány, karantén korlátozások;
- c) radioaktív sugárzás, sugárszennyeződés;
- d) háború vagy más konfliktusok, megszállás, ellenséges cselekmények, mozgósítás, rekvirálás vagy embargó;
- e) sztrájk, felkelés, forradalom, lázadás, katonai vagy egyéb államcsíny, polgárháború és terrorcselekmények;
- f) zendülés, rendzavarás, zavargások.

12.3. A vis maiornak közvetlen összefüggésben kell állnia a Vállalkozó tevékenységével, mely összefüggést Vállalkozónak írásban igazolnia szükséges.

12.4. Amennyiben vis maior miatt a Szerződésben foglalt határidők nem teljesíthetőek, erről Vállalkozó köteles a Megrendelőt írásban tájékoztatni és a tájékoztatás alapján Felek kötelesek egyeztetni egymással a Szerződés teljesítésének további módjáról. Amennyiben a Megrendelő egyéb irányú írásos utasítást nem ad, a Vállalkozónak tovább kell teljesítenie szerződéses kötelezettségeit, amennyiben az észszerűen lehetséges, és meg kell keresnie minden ésszerű alternatív módot a teljesítésre.

12.5. A vis maiorra hivatkozó felet terheli annak bizonyítása, hogy a vis maior eseménynek a szerződés szerinti teljesítésre kiható következményét az adott helyzetben elvárható gondosság tanúsítása esetén sem – vagy csak aránytalan áldozat árán – lehetett volna elhárítani.

12.6. Amennyiben a vis maior időtartama meghaladja a 30 naptári napot, a Megrendelőnek jogában áll a Szerződéstől írásban elállni. Ez esetben mindkét fél maga viseli a vis maior miatt felmerült kárát.

13. Vegyes és záró rendelkezések

13.1. Felek a Szerződéssel kapcsolatos jogvitáikat megkísérik békés úton rendezni. Amennyiben a felek a közöttük fennálló jogvitát 15 napon belül nem tudják rendezni, úgy bírósághoz fordulhatnak.

13.2. A Szerződésben nem szabályozott kérdésekben a magyar jog – különös tekintettel a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény vállalkozási jogviszonyra vonatkozó rendelkezései – az irányadók.

13.3. A Szerződés a Szerződő Felek megegyezését teljes egészében tartalmazza.

13.4. Felek megállapodnak, hogy amennyiben a Szerződés bármely rendelkezése utóbb érvénytelennek minősül (részleges érvénytelenség), a Szerződés többi részét érvényesnek tekintik, kivéve, ha a Felek együttes írásbeli nyilatkozata alapján azt az érvénytelen rész nélkül nem kötötték volna meg.

13.5. Ha bármelyik fél egy vagy több esetben nem ragaszkodik a Szerződésben meghatározott valamely jog, jogorvoslat vagy választás gyakorlásához, az nem jelenti azt, hogy ugyanannak a feltételnek a jövőbeni teljesítéséről, vagy ugyanazon jog jövőbeni gyakorlásáról is le fog mondani, vagy a követeléseitől el fog állni. A Szerződésből fakadó vagy ahhoz kapcsolódó bármilyen jogról történő lemondás csak erre vonatkozó kifejezett írásbeli nyilatkozat esetén érvényes.

13.6. Felek a Szerződés aláírásával annak rendelkezéseit magukra nézve kötelező érvényűnek fogadják el.

13.7. A Szerződés 3 eredeti példányban készült, melyből 1 példány Megrendelőt, 2 példány Vállalkozót illeti. A Szerződést Felek elolvasták, megértették, és mint akaratukkal mindenben egyezőt jóváhagyólag írták alá.

13.8. Ezen Szerződés elválaszthatatlan részét képezik az alábbi mellékletek.

Mellékletek:

1. számú melléklet: Műszaki leírás
2. számú melléklet: Teljesítést Igazoló Bizonylat)
3. számú melléklet: Nyilatkozat Partner adatairól

Budapest, 2022. 03. 18.



Varga Dezső gazdasági vezérigazgató-helyettes és
Nagy Róbert Tibor üzemeltetési vezérigazgató-helyettes
NISZ Nemzeti Infokommunikációs Szolgáltató
Zártkörűen Működő Részvénytársaság
Megrendelő

NISZ Nemzeti Infokommunikációs Szolgáltató
Zártkörűen Működő Részvénytársaság
1081 Budapest, Csokonai utca 3.
Adószám: 10585560-2-44

Budapest, 2022. 03. 21.



STENTOR-MI KFT.
2660 Balassagyarmat, Felsőmalom u. 7
Adószám: 12746761-2-12

Hódos Henrik Jenő ügyvezető
STENTOR-MI Tervező és Szolgáltató
Korlátolt Felelősségű Társaság
Vállalkozó



MŰSZAKI LEÍRÁS

Tervezési feladatok ellátása a Megrendelő kezelésében lévő, „D” jelű Zártcélú távközlési kábelhálózat építéséhez, Hatósági engedélyeztetéséhez kapcsolódóan

Tartalomjegyzék

1.0. Preambulum	14
2.0 A beszerzés tárgya	14
2.1 Megrendelt építés/tervezés tulajdoni háttere	14
3.0 Adatbiztonság, adatkezelés, adatnyilvántartás feltételei	15
3.1 Műszaki leírás célja, hatálya	15
4.0 Vállalkozótól elvárt személyi tárgyi, építésjogi feltételek	16
5.0 Vállalkozó felelőssége, kötelezettsége	17
6.0 Vállalkozó feladatai	18
6.1 Megrendelő feladatai	18
6.2 Megrendelt tervezés feladatai	19
7.0 Tervezés műszaki leírásához technológia általános ismertetése:	19
7.1 A fényvezető szálak kábelek beépítése	20
7.2 Kábelszerelés, mérés	20
7.3 Minőségbiztosítás	21
8.0 Az Új építésű hálózat tervezésével kapcsolatos követelmények	21
9.0 Építéssel járó Beruházások folyamatrendszere	21
10.0 Műszaki Tervdokumentáció, átadás-átvétel	22
10.1 Teljesítés igazolása, kifizethetőség	22
11.0 Jótállással, garanciával kapcsolatos követelmények	23
12. Mellékletek	23
12.1 Tervezést támogató jogszabályok	23
12.2. Megrendelő által meghatározott tervezés célja, folyamata, felelősségi köre	24
12.3. Tervezés, engedélyeztetés megrendelésének dokumentuma	25
12.3.1 Tervdokumentáció, és engedélyének megrendelése	25
12.3.2 Megrendelt Tervdokumentáció átadás - átvétele	27
12.3.3 Tervdokumentáció Megrendelő általi szakvéleményezése	28

12.4. Elvárt tartalom a kiviteli tervdokumentációhoz	29
12.5. Elvárt tartalom a megvalósulási dokumentáció tartalmi követelményeihez*	29
12.6. Tervellenőrzés, tervjóváhagyás, engedélyeztetés	31

1.0. Preambulum

A Zártcélú Rendészeti Hálózat működtetése a 346/2010 (XII. 28) Kormányrendelet értelmében 2011. március 31- től a Nemzeti Infokommunikációs Szolgáltató Zrt. (a továbbiakban: NISZ Zrt.) feladata. Ez magában foglalja a Zártcélú „D” távközlési hálózat szakaszainak folyamatos szolgáltatási képességének megteremtését, zárt rendszerben történő sérthetlenségének biztosítását. A rendészeti szervek részére az adat- és hangkommunikációs szolgáltatások folyamatos és zavartalan biztosítása a „D” távközlési hálózaton réz és optikai átviteli közeggel.

Saját kompetencia hiányában a NISZ a kábelhálózat építési/bontási munkák tervezési/engedélyeztetési feladataihoz jogszabályi kötelezettségének eleget téve, külső Vállalkozót kíván bevonni. A feladatellátás követelményei közé tartozik a vonatkozó 12.pont szerinti jogszabályi kötelezettségnek való megfelelés biztosítása, illetve a „D” távközlési hálózat kábeleit által kiszolgált egyes intézmények (rendvédelmi szervek) sérthetlenségének biztosítása.

2.0 A beszerzés tárgya

A beszerzés tárgya kábelhálózat építési/bontási tervezői feladatok ellátása, a Megrendelő kezelésében lévő „D” jelű távközlési kábelhálózathoz kapcsolódóan. Jelen beszerzés az épített környezet alakításáról és védelméről szóló 1997. évi LXXVIII. Törvény; valamint az elektronikus hírközlési építmények elhelyezéséről és az elektronikus hírközlési építményekkel kapcsolatos Hatósági eljárásokról szóló 20/2020. (XII.18.) NMHH rendelet szerinti nyomvonal jellegű elektronikus hírközlési sajátos építményfajta tervezésére építési/bontási engedély beszerzésére, és kapcsolódó egyéb szolgáltatások nyújtására irányul.

2.1 Megrendelt építés/tervezés tulajdoni háttere

Megrendelő által megrendelt, Vállalkozó által a megrendelés tartalmával összefüggően tervezett infrastruktúra, a Megrendelő tulajdonát képezi erre vonatkozó felhatalmazás alapján¹, melyet az építéshez kapcsolódóan a Hatóság által meghatározott, és kiállított Határozattal kell, hogy igazolni tudja. Erről a tulajdonról lemondani – átadni - átruházni csak a jogalkalmazás keretein belül, arra jogosultak általi írásos nyilatkozat formájában lehet. Vállalkozó köteles átadni a Megrendelő számára minden megrendelt tartalmat jogszabályban és jelen műszaki leírásban meghatározottnak megfelelően, és biztosítani a Megrendelő tulajdonhoz, építéshez, szolgáltatásnyújtáshoz, engedélyezési eljárás sikeres lebonyolításához, biztonságos üzemeltetéshez való jogát, ennek érdekében a tervezés során eljárni.

- Megrendelő által terveztetett infrastruktúra, és annak tervezés során előállított dokumentációi, bármilyen jellegű használatát - jogszabályi jogutódlás kivételével – csak a Megrendelő, arra megfelelő kompetenciával rendelkező személyének előzetes írásbeli hozzájárulásával engedheti át harmadik személynek.

¹ 346/2010 (XII. 28.) Korm. rendelet

- Vállalkozó a Megrendelő által tervezetett infrastruktúra dokumentációit saját üzleti – gazdasági tevékenysége körében, nem használhatja fel semmilyen célból, nem értékesítheti, és nem rendelkezhet felette.

3.0 Adatbiztonság, adatkezelés, adatnyilvántartás feltételei

Minősített adatok kezelése 90/2010. (III. 26.) Korm. Rendelet:

Felek tudomásul veszik, hogy a NISZ Zrt. által üzemeltetett "D" jelű Zártcélú rendészeti hírközlési hálózat, és annak egyes elemei a minősített adat védelméről szóló 2009.évi CLV. Törvényben (MAV. Tv.) meghatározott "Titkos" adatvédelmi minősítéssel rendelkeznek.

Az építési munkákhoz szükséges adatnyilvántartás, adatkezelés

A Tervdokumentáció készítéséhez, adatokat - információkat Vállalkozó részére a Megrendelő biztosítja. Vállalkozó ezeket az adatokat - információkat tervezés során felhasználja, a munkavégzés alkalmával bekövetkezett változásokról, módosításokról, biztosítja a szükséges alapadatokat – információkat. Megrendelésnek megfelelően elkészített Tervdokumentációt az engedélyeztetést követően a Megrendelőnek teljes vonatkozásban, és tartalommal átadja.

Abban az esetben, ha építési engedélyköteles a megrendelés, és használatba vételi engedély megszerzésére irányul, valamint közműkezelői egyeztetés szükséges, (324/2013 e-közmű) Vállalkozó a végpontokról semmilyen adatot sem közölhet 3. féllal.

Közterületen tervezendő nyomvonalvezetésről a tervezendő nyomvonalszakasztól szolgáltatathat szükséges, és elégséges adatokat, de nem adhat teljeskörű áttekintést a nyomvonalvezetés egészéről, tervezendő kábel paramétereiről, kötéspontokról, technológiáról, épületbe történő bevezetésekről.

3.1 Műszaki leírás célja, hatálya

Célja:

„D” jelű távközlési kábelhálózat építés/bontás munkáihoz tervezéssel/engedélyeztetéssel járó feladatok jogszerű – szakszerű ellátása. Engedéllyel rendelkező, legalizált hálózatát Megrendelő igazolni tudja, üzemeltetést biztonságosan, teljeskörűen el tudja látni.

Megrendelés hatálya:

- a. A személyi hatálya kiterjed a „D” jelű távközlési hálózatok építés/bontás tervezési/engedélyeztetési feladataiban érintett, jogszabály és szerződés szerint meghatározottak körére.
- b. A tárgyi hatálya kiterjed a „D” jelű távközlési vezetékes infokommunikációs hálózatok építésével/bontás/utólagos engedélyeztetéssel összefüggő, tervezői feladatokra vonatkozó jogszabályban (191/2009. (IX.15.) Korm. rendelet, 20/2020. (XII.18.) NMHH rendelet szerinti tartalmi – formai követelmények) meghatározott tevékenységre - megrendelés folyamatára, elszámolás rendjére.
- c. A földrajzi hatálya kiterjed a „D” jelű távközlési hálózatok építés/bontás tevékenységhez köthető, megrendelt tervezése során meghatározott földrajzi helyekre, mely Magyarország területére vonatkozik.

- d. Tervezés hatálya kiterjed a „D” jelű távközlési hálózatok építésében/bontásában tervezéshez/engedélyezéshez kötött közterületi, és magánterületi tervezési területekre. Magánterület esetében a tervezési határ az első ODF kifejtési pontig vonatkoztatva. Részvezetőjű hálózat esetében az első központi kábelrendezőig.
- e. Az építési törvényhez kötött hatálya kiterjed, mind az építési/bontás engedélyeztetéshez kötött, és megrendelt „D” jelű távközlési hálózat tervezési munkákhoz.

4.0 Vállalkozótól elvárt személyi tárgyi, építésjogi feltételek

Személyi feltételek:

- Legalább 5 éves szaktervezői gyakorlattal, szakterületnek megfelelő Jogosultsággal, érvényes Mérnökkamarai státusszal rendelkező Szaktervező/altervező
- A megrendelt munkához köthető szakmai - építésjogi, engedélyeztetési, technológiai, balesetvédelmi és Közlekedésbiztonsági, Környezetvédelmi, adatvédelmi, hulladékgazdálkodási területekhez köthető jártasság (12.pont szerint 1. pont)
- Tervezői felelősségvállalás, felelősségbiztosítás
- Szabad tervezői kapacitás a Megrendelő által megrendelt, elvárt határidőn belüli tervezési/engedélyeztetési feladatokhoz.

Jelen műszaki tartalom betartása/betartatása kötelező érvényűen alkalmazandó a Vállalkozó által foglalkoztatott/alkalmazott, megrendelés tárgyában meghatározott, feladat végrehajtásához igénybe vett közreműködő esetében is. Ezért a szerződéses jogviszony szerinti Vállalkozó felelőséggel tartozik.

Személyügyi vonatkozások az alábbiak szerint meghatározandók:

Munkavégzéssel összefüggő jogosítványok hitelesített dokumentumai (szerződéskötéshez igazolni kell)

- Építésügyi és az építésüggyel összefüggő szakmagyakorlási tevékenységekről szóló 266/2013. (VII. 11.) Korm. Rendelet szerint szak/altervező adatai, név, elérhetőség, Mérnökkamarai szám, Szakterületnek megfelelő jogosultság száma, azonosító jele, érvényessége, e-napló NÜJ szám.
- Vállalkozó felelős tervező nevét vagy megnevezését, címét vagy székhelyét, elérhetőségét, adószámát, pénzforgalmi számlaszámát, valamint a képviselőjében eljáró személy nevét vagy megnevezését, címét vagy székhelyét, elérhetőségét.
- Minősített adat védelméről szóló 2009.évi CLV. Törvényben (Mav. Tv.) meghatározott” Titkos” adatvédelmi minősítéssel rendelkeznek.
- Telephely biztonsági tanúsítvány (TBT)
- Tervezői felelősségbiztosítás
- ISO minősítés (előny)
- Ellenőrizhető referencia

Tárgyi feltételek

- A szerződés teljes időtartama alatt - a szerződésben meghatározott tervezői feladatok teljesítéséhez szükséges technikai - technológiai háttér.

Építésjogi feltételek²

- Megrendelt munkák esetén Jogi szempontból Vállalkozó köteles (a műszaki leírásban meghatározottak szerint, valamint Adatbiztonság - adatkezelés; tervezéshez kapcsolódó jogszabályok, a meghatározott tartalmú jogi feltételeknek megfelelő, Megrendelő által megrendelt munkát minőségi, tartalmi, formai követelmények, határidő betartásával elvégezni, amiért garanciát vállal.
- A Vállalkozó által végzendő tevékenység az elektronikus hírközlési építmények elhelyezéséről és az elektronikus hírközlési építményekkel kapcsolatos Hatósági eljárásokról szóló 20/2020 (XII.18.) NMHH rendeletben meghatározott Hatósági engedély (építési – bontási engedély) alapján végezhető tevékenység meghatározó részben.

5.0 Vállalkozó felelőssége, kötelezettsége

„Az építési törvény szerint az érvényes szakterületi jogosultsággal rendelkező Szaktervező felelőssége az építészeti-műszaki tervezésre vonatkozó minőségi, biztonsági és szakmai szabályok, építési előírások betartására, továbbá az általa készített építészeti-műszaki tervek szakszerűségére terjedt ki” Amiért felelősséggel tartozik”.

Vállalkozó nem adhat ki tervezés céljából még részfeladatot sem olyan közreműködőnek, aki nem felel meg a Felkérésben, és jelen műszaki leírás 4. pontjában meghatározott követelményeknek.

- Felelős a Megrendelő által meghatározott, Tervdokumentáció jogszabály szerinti tartami-formai követelmények megfeleltetéséért, hitelességeért.
- Felelős a Megrendelő által meghatározott hálózatépítési szabvány/technológiai előírások alkalmazásáért
- Felelős azért, hogy a tervdokumentációt olyan tartalommal készítse el, és a Megrendelő számára benyújtsa (törvényi megfeleltetésen túl), hogy abból egyértelműen derüljön ki az építéssel összefüggő konkrét műszaki megoldás, nyomvonal vezetési, kötési – kifejtési adatokkal dokumentáltan, költségtételekkel, mennyiségi adatokkal alátámasztva, (12.pont szerint) belőle a kivitelezés/engedélyeztetés sikeresen megvalósítható legyen.
- Felelős azért, hogy a tervtartalomban szerepeljen mindaz, mely a megrendelés tárgyával összefügg a kivitelező kötelezettségére, feladataira vonatkozik.
- Felelős a 3. pontban meghatározott adatbiztonság – adatkezelés jogszabályi feltételek betartásáért

² 12.pont szerint

Jelentési, tájékoztatási kötelezettség

- Megrendelt tervezési munkáknál minden olyan esemény, mely a megrendelés tartalmától, elfogadott technológiától – megvalósítástól, elfogadott határidőtől, alkalmazandó jogszabálytól eltér, valamint a tervezés/engedélyeztetés feladatát akadályozza, megghiúsítja.

6.0 Vállalkozó feladatai

Tervdokumentáció készítéshez köthető feladatok:

- Fém és Fényvezetőjű földalatti/földfeletti hálózat köz, és magánterület esetében egyaránt, építés/bontás feladataihoz a jogszabály szerinti Tervdokumentáció (kiviteli – megvalósulási) elkészítése (12.pont szerint 4. pont szerint), építési engedély megszerzése, a megrendelés szerinti földrajzi helyeken.
- Tervezéshez, engedélyezéshez szükséges alapadatok beszerzése, megvásárlása, tervezéshez nyilatkozatok, információk beszerzése
- Fém és Fényvezetőjű kábelhálózatok tervezéséhez szükséges helyszíni felmérések elvégzése közterületen, magánterületen, ehhez szükséges belépési engedélyt, és kapcsolattartót a Megrendelő biztosítja. Közterületi felmérés esetén a szükséges szakfelügyelet megrendelést az alépitményhálózat tulajdonosa felé, valamint annak költségviselését az Vállalkozó viseli.
- Egyeztetés, kapcsolattartás a Megrendelővel.
- Tervelőkészítő, Tervjóváhagyó egyeztetések a Megrendelővel.
- Felelős a 12.pont szerinti Tervezési folyamatot betartani, annak dokumentációit használni.
- Kötelezettség e-építési naplóban közreműködni

6.1 Megrendelő feladatai

- Tervezés folyamatának szervezése
- Tervező számára alapadatok biztosítása, Kiviteli/Megvalósulási/fennmaradási/bontási* terv + engedélyének megrendelése
- Koordinálás tervező, és kivitelező közt
- Magántulajdonosi hozzájárulások/engedélyek beszerzése (felmérésekhez)
- Belépési engedély végpontokhoz
- Kiviteli terv ellenőrzése, jóváhagyása, Tervdokumentáció átadás – átvétele.
- Engedéllyel ellátott kiviteli terv átadása a kivitelezőnek.
- Kivitelező által elkészített javított kiviteli terv átadása a tervezőnek, megvalósulási Tervdokumentáció elkészítéséhez.
- Hatósági engedélyeztetés a megrendelés szerint.

Megrendelő a Vállalkozó, ill. az általa bevont közreműködő jogosultságát ellenőrzi, ill. a Megrendelt tervtartalom jogszabály szerinti tartalmi – formai megfelelőségét külső szakértő bevonásával is ellenőriztetheti.

6.2 Megrendelt tervezés feladatai

Általános tervezési lehetőségek:

- Meglévő végpont – új végpont közötti építés
- Meglévő végpont – meglévő végpont közti építés
- Új végpont – új végpont közti építés
- Meglévő kötés – meglévő végpont közti építés
- Meglévő kötés – új végpont közti építés
- Új kötés – új végpont közti építés
- Új kötés – meglévő végpont közti építés
- Meglévő kötés – új kötés közti építés
- Meglévő kötés – meglévő kötés közti építés
- Új kötés – új kötés közti építés

Tervezés megrendelése lehet:

- Kiviteli terv – Megvalósulási terv (Hálózatkiváltási terv is)
- Bontási terv
- Összesített Építési – bontási terv
- Fennmaradási engedély terve

Engedélyköteles építési tevékenység

„1997. évi LXXVIII. tv. 2. § 36. pont alapján: építmény, építményrész, épületegyüttes megépítése, átalakítása, bővítése, felújítása, helyreállítása, korszerűsítése, karbantartása, javítása, lebontása, elmozdítása érdekében végzett építési-szerelési vagy bontási munka végzése”

Megrendelő alapesetben minden megrendelt munkára vonatkozóan a 20/2020. (XII.18.) NMHH rendelet szerinti tervtartalmat - engedélyt vár el az elkészített építési – bontási tervek vonatkozásán.

7.0 Tervezés műszaki leírásához technológia általános ismertetése:

- Tervező által alkalmazott technológiáknak meg kell felelniük a vonatkozó normatíváknak, azaz: a Magyar Szabványoknak, a műszaki irányelveknek, a műszaki előírásoknak, a gyártói műszaki feltételeknek és meghatározott követelményeknek, valamint Megrendelő által támasztott jelenlegi, és tervezett igényeknek.
- Tervezés nyomvonalvezetése: Megrendelő a Magyar Telekom alépítmény hálózatát bérleti szerződés alapján használja.
- Megrendelt terv, és engedélyének fajtáját a 12. pont szerinti Megrendelés adatlapján közli a Megrendelő.

**Megvalósulási terv alapján a Használatba vételi engedélyeztetést a Megrendelő végzi.
Fennmaradási engedélyhez szükséges tervet engedélyeztetésre a Megrendelő nyújtja be a Hatósághoz engedélyeztetésre.*

7.1 A fényvezető szálak kábelek beépítése

A fényvezető szálak kábelt az alépítménybe az érvényes technológiai előírások alkalmazásával kell beépíteni.

Minden esetben biztosítani kell a Megrendelő általi tartalommal ellátott kábelnévtábla, és a figyelmeztető tábla elhelyezését.

Meglévő alépítmény hálózatba béléscső-ként LPE 32 a meghatározott, míg a veszélyeztetett környezetben, vagy nagyobb kábelszerkezet esetében KPE/LPE 40. Védőcsövek átjárhatóságát helyszíni felméréssel ellenőrizni kell.

Biztosítani kell a behúzási terv szerinti kábeltartálékot. Alapesetben ITU-T G. 652D szálszabvány használandó, ettől eltérőt a megrendelés tartalmazza. A hálózat fejlesztésére rendelkezésre álló alépítmény-hálózatból a szolgáltatási végpontoknak helyet adó épületekbe meglévő bevezető rendszeren át lehet az optikai kábelt átvezetni, amit felmérés során az átjárhatóságot, felhasználhatóságot a helyszínen ellenőrizni kell. Átvezetést követően a víz- és gáz-záró tömítést helyre kell állítani, illetve megsemmisülése esetén Új tömítést kell elhelyezni.

Megszakító létesítményben a kötéseket (Fosc xxx típusú kötéslezárók) a technológia szerint rögzített (kötéseknél kábeltartálék képzést, markerszámmal dokumentálva). Új kötéslezárók esetében figyelembe kell venni a tervezett – becsatlakoztatott kábelek kapacitását, valamint a távlati fejlesztési tartálékolást. Arra jogosultak számára a kötéseket hozzáférhető - szerelhető állapotban kell elhelyezni.

Az épületekben a bevezető rendszer és a rendezők közötti nyomvonalon átlagosan 100 m belsőtéri kábel hosszt kell figyelembe venni végpontoként a tervezésnél. Kábelek védelembe helyezésénél műanyag csatorna, vagy falra rögzíthető védőcső vehető figyelembe. Nagyon indokolt esetben használható fel az épületen belüli meglévő védőcső. Technológia szerint gondoskodni kell a kábel védelembe helyezéséről, rögzítésről, illetéktelenek számára hozzáférhetetlenség biztosításáról.

ODF kifejtéseket általában meglévő Rack szekrénybe helyezjük el. Az optikai rendezőt minden esetben újat kell tervezni, figyelembe véve a jelenlegi tervezett, és távlati (bővíthetőség) igényeket. Optikai csatlakozó típusa minden esetben E-2000/APC SM. Pig Tail kábelek a megfelelő csatlakozót figyelembe véve 1,5 m –es szál Pigtail. Technológia szerint kell a végponti elemeket elhelyezni, szerelni, dokumentálni.

7.2 Kábelszerelés, mérés

A beépített kábeleket technológia szerint meg kell szerelni, és a végpontok között a méréseket el kell végezni, mért eredményeket jegyzőkönyvben dokumentálni, adattárolón rögzíteni. A teszteket a kifejtési pontok (ODF- ek) között kell elvégezni. Amennyiben a csatlakozási pont kötésben van, akkor a kijelölt szálvégen kell a tesztet elvégezni. Megrendelő a szálhegesztést határozza meg, mint technológiát, még ideiglenes kötészerezés esetében is.

Az optikai szálak mérését az IEEE 802.3 szabvány szerint kell elvégezni. Optikai mérési jegyzőkönyvet a megvalósulási dokumentációhoz csatolni kell. (TIA-455-61-A-FOTP-61 Measurement of Fiber or Cable Attenuation Using an OTDR Reference Guide to Fiber Optic Testing, JDS, Saint Etienne, 2011.)

7.3 Minőségbiztosítás³

Beépített anyagok nem lehetnek bontásból származó, sérült, technológiának nem megfelelő, szabványon kívüli termékek.

Megvalósulási Tervdokumentáció része a Megfelelőségi tanúsítvánnyal ellátott termékek jegyzéke, a hivatkozott szabványi környezettel. 1993. évi X. Törvény a termékfelelősségről. Kivitelező biztosítja.

8.0 Az Új építésű hálózat tervezésével kapcsolatos követelmények

Tulajdonosi/közműkezelői hozzájárulás szükséges: Magánterület igénybevétele esetében az ingatlan tulajdonosától (Megrendelő biztosítja)

Közterület esetében a közterület tulajdonosától, valamint az Érintett Hatóságoktól, közmű tulajdonosoktól.

Nyomvonalépítés esetében a 324/2013. (VIII.29.) Korm.rend. szerinti e-közmű egyeztetés elvégzése szükséges.

Szakfelügyelet megrendelése⁴: Tervező feladata a felmérés időszakában, Kivitelező feladatköre (kiviteli terv tartalmazza az érintett közműtulajdonosokat, valamint jegyzőkönyveit)

Tervezési felméréshez a Tervező biztosítja a szakfelügyelet megrendelését, annak költségét viseli.

Építéshez köthető eljárásrendek kivitelező feladatai (meghívók – dokumentumok): 1; Szakfelügyelet megrendelése 3; Takarási engedélykészerzése 4; Kivitelezői készre jelentés, 5; Munkaterület visszaadás 6; e-építési naplóban közreműködés.

Engedélyek, nyilatkozatok: Érintett közmű szolgáltatói jóváhagyó nyilatkozatok, Szakfelügyelet megrendelések igazolása,

Alépitmény hálózat tulajdonosától a Jogszerűségi nyilatkozatot, valamint a tervjóváhagyó nyilatkozatot a Vállalkozó szerzi be.

Az épületekbe történő bejutást és Munkavégzési engedélyt, előzetesen leadott névsor és ütemezés alapján az Megrendelő intézi, a következők szerint:

Vállalkozónak a munkavégzés megkezdése előtt 5 nappal meg kell küldenie a műszaki leírás 12. pont szerint meghatározott Megrendelő kapcsolattartójának az adott munkaterületre bevonni kívánt személyek listáját, a listának tartalmaznia kell a következő adatokat: munkavégzés helye, név, személyi igazolvány száma, lakcím, születési hely és idő, anyja neve, állampolgárság. Tervezett munkavégzés ideje, célja.

9.0 Építéssel járó Beruházások folyamatrendszere⁵

Folyamat: 12. pont szerinti tartalommal

³ 12.pont szerint

⁴ 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet (Kivitelezési kódex)

⁵ 12.pont szerint

1; Ajánlatkérés, ajánlatadás: Megrendelő elküldi a Szerződött tervező számára a tervezéshez szükséges alapadatokat, melyet a szerződött tervező megvizsgál, és **2 munkanapon belül** megadja a megküldött alapadatok alapján a tervezésre vonatkozó vállalási költséget, vagy kiegészítést kér, ill. meghatározza a teljesítés határidejét. Engedélyeztetés határidejét a 20/2020. (XII.18.) NMHH rendelet szerint külön megadja a tervezésre a vállalási határidőt, valamint az engedélyeztetés időtartamát.

2; Megrendelés **Kiviteli** terv és engedélye, Megvalósulási terv, Bontási terv, Fennmaradási engedély terve (javított kiviteli tervet a kivitelező biztosítja)

3; Megrendelés **visszaigazolás** Megrendelés tudomásul vétele, egyéb megjegyzések, hiánypótlások bekérése

.....Elfogadás esetén!

Tervezéshez alapadatok beszerzése, megvásárlása, egyeztetés Megrendelővel

4; **Kiviteli terv elkészítés – jóváhagyás – NMHH engedélyeztetés**

5; **Kivitelezői sikeres műszaki átadás – átvételt követően** Megvalósulási terv **elkészítés javított kiviteli terv alapján – jóváhagyás** (javított kiviteli tervet a kivitelező biztosítja) **NMHH engedélyeztetést a Megrendelő végzi.**

6; **Tervdokumentáció Műszaki átadás – átvétel, Teljesítés igazolása**

10.0 Műszaki Tervdokumentáció, átadás-átvétel⁶

Elkészített kiviteli tervet a Vállalkozó (3 pld. papír alapon) tervjóváhagyásra benyújtja a Megrendelőnek. a 12. pont vonatkozó része szerinti tartalommal. Megrendelő felülvizsgálja a tervdokumentációt. Jóváhagyása esetén Kiadja az engedélyeztetéshez szükséges nyilatkozatot a Tervezőnek, és a tervező a hatóság felé engedélyezésre benyújtja a megfelelő tartalmat.

Engedélyeztetést követően a vállalkozó az Engedélyezett **kiviteli tervet 3 példányban papír alapon, ill. 1 pld. digitális formátumban (dwg. állomány) átadja a Megrendelőnek**, melyről írásos dokumentációt készítenek.

Kivitelezést követően a Megrendelő átad a tervező számára 1 pld. javított kiviteli tervet a tervezőnek, a megvalósulási Tervdokumentáció elkészítéséhez. (12. pont szerinti tartalom az elvárt).

Rajzi dokumentációk esetében EOv koordináták, és Földhivatali helyrajzi számok alkalmazása kötelező.

Tervező által elkészített Megvalósulási dokumentációból a tervező 1 pld. t. Papír alapon, 1 pld. DWG szerkeszthető állományban a megrendelő számára biztosít.

10.1 Teljesítés igazolása, kifizethetőség

Megrendelő akkor tekinti teljesítettnek megrendelését, ha a kiviteli terv engedéllyel ellátott, és a Megvalósulási terv, megfelel a törvényi előírásoknak (12. pont szerint), és a Megrendelés tartalmának. Megtörtént a sikeres műszaki átadás – átvétel.

Számlázás alapértékét a mindkét fél által aláírt elfogadott, Szerződésben rögzített teljesítési érték adja.

⁶ 12.pont szerint folyamata szerint

Számlázhatóság részletezése:

Két Ajánlati árat kell megadni a szerződéshez:

1; Tervezési és engedélyeztetési alapár: a tervezett nyomvonalhossz 1 Km-re megadott, szerződés által rögzített vállalási ár.

Tartalmazza a Megrendelt tervezésre vonatkozó közterületi, és magánterületi tervezés/felmérés teljes költségét, utazás költségét, szakfelügyeleti díj költségét, engedélyek – nyilatkozatok beszerzésének költségét, ill. ezzel összefüggő járulékos költségeket, valamint az építési – bontási engedély költségét. Tervezési nyomvonalhossz megadása kábeltartalék nélkül értendő.

2; Bontási terv elkészítési és engedélyeztetési alapár: az ajánlati részben külön kell megadni.

A bontási terv elkészítési és engedélyeztetési ár akkor fizethető ki, amennyiben az engedéllyel ellátott Megvalósulási Tervdokumentáció rendelkezésre áll.

Amennyiben a bontási tervhez a Megrendelő nem tud kellő adattartalmú alapadatot biztosítani, úgy bontás esetében is az (1;) alapár szerint számolható el.

Amennyiben a Megrendelő hibájából a Tervező a fenti feladatokat csak részben tudja teljesíteni, és 3 hónapot meghaladóan sem tudja biztosítani a Tervezői teljesítés feltételeit, úgy a tervező 3 hónapot követően Szerződésben rögzített teljesítési érték 100% - kifizetésére jogosult. Azt követően a feltételek rendelkezésre állása esetén köteles a megrendelés, és szerződésben foglaltakat utólagosan teljesíteni.

11.0 Jótállással, garanciával kapcsolatos követelmények

- Vállalkozónak vállalnia kell a megrendelt, teljesített tervdokumentációra 1 év teljes körű garanciát.

12. Mellékletek

12.1 Tervezést támogató jogszabályok⁷

- 8/2012. (I. 26.) NMHH rendelet (Az elektronikus hírközlési építmények egyéb nyomvonalas építményfajtákkal való keresztezéséről, megközelítéséről és védelméről)
- 2003 évi C törvény (Az elektronikus hírközlésről)
- 1997. évi LXXVIII. törvény (Étv.) (az épített környezet alakításáról és védelméről)
- 20/2020. (XII.18.) NMHH rendeletben az elektronikus hírközlési építmények elhelyezéséről és az elektronikus hírközlési építményekkel kapcsolatos hatósági eljárásokról
- 4/2002. (II. 20.) SzCsM-EüM együttes rendelet (az építési munkahelyeken és az építési folyamatok során megvalósítandó minimális Munkavédelmi követelményekről)
- MSZ 2364 érintésvédelemre, balesetvédelemre és tűzvédelemre vonatkozó előírásainak,

⁷ <https://hit.mmk.hu/szakma/jogszabalytar2/hatalyosjogszabaly> Aktuális verzió alkalmazandó

- 1993. évi XCIII. Törvény (a munkavédelemről) által meghatározott követelményeknek magán- és jogi személyek jogi személyiséggel nem rendelkező szervezeteinek tűzvédelemmel és műszaki mentéssel kapcsolatos feladata) rendelkezéseinek,
- 28/2011. (IX. 6.) BM rendelet Országos Tűzvédelmi Szabályzat rendelkezéseinek (2015.03.05-től az új Országos Tűzvédelmi Szabályzat az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet),
- 1995. évi LIII. Törvény a környezet védelmének általános szabályairól rendelkezéseinek,
- 191/2009 (IX. 15.) Korm. rend. az építőipari kivitelezési tevékenységről (e-építési napló),
- 266/2013. (VII. 11.) Korm. rendelet az építésügyi és az építésüggyel összefüggő szakmagyakorlási tevékenységekről
- 312/2012. (XI. 8.) Korm. rendelet az építésügyi és építésfelügyeleti hatósági eljárásokról és ellenőrzésekről, valamint az építésügyi hatósági szolgáltatásról
- Étv. 31. §-ának (1)-(2) és (4) bekezdésében meghatározott követelmények, az országos településrendezési és építési követelmények
- 12/1988. (XII. 27.) ÉVM-IpM-KM-MÉM-KVM együttes rendelet az egyes nyomvonal jellegű építményszerkezetek kötelező alkalmassági idejéről
- 1993. évi X. Törvény a termékfelelősségről
- az eseti hatósági és szakmai előírások
- MSZ 7487/2-80 (Közmű-és egyéb vezetékek elrendezése közterületen. Elhelyezés a térszint alatt)
- MSZ 7487/3-80 (Közmű-és egyéb vezetékek elrendezése közterületen. Elhelyezés a térszint felett) közműszabvány
- Alépitményhálózat tulajdonosának belső szabályzatai, előírásai
-

12.2. Megrendelő által meghatározott tervezés célja, folyamata, felelősségi köre

Megrendelő által elvárt cél a tervdokumentációval kapcsolatosan: Feleljen meg az érvényben lévő vonatkozó jogszabály szerinti tartalmi, és formai követelményeknek, abból a Megrendelő által meghatározott építéssel járó kivitelezés megvalósítható legyen.

Engedély vonatkozásában a megrendelés szerinti terv az érvényben lévő jogszabály szerinti engedéllyel rendelkezzen.

Megrendelő általános feladata:

Megrendelés tartalma, információi, elérni kívánt cél: (határidők, költségek, technológia, tervezés – engedélyeztetés, speciális körülmények)

Megrendelő feladatai, felelőssége

- Ajánlatkérés Tervezéshez, engedélyezéshez
- Tervezési irányelvek meghatározása
- Tervezéshez alapinformációk biztosítása
- Tervezés – Engedélyeztetéshez a szükséges engedélyek, nyilatkozatok biztosítása
- Belépési engedély, tulajdonosi hozzájárulás, nyilatkozatok
- Megrendeléshez, Tervátvételhez, Teljesítés igazolásához a szükséges dokumentációk biztosítása

- Tervellenőrzés, jóváhagyás
- Engedéllyel ellátott terv átadása a kivitelezőnek
- Javított kiviteli terv átadása a tervezőnek megvalósulási Tervdokumentáció elkészítése céljából
- Összekötő feladatok ellátása Tervező – kivitelező között

Tervező feladatai, felelőssége

Ajánlatkérés visszaigazolása, kapott tervezési alapadatok alapján ajánlati ár megküldése Megrendelőnek.

Tervezés előkészítés

- Tervegyeztetés
- Alapadatok beszerzése
- Tervezés forrásanyagok előállítása
- Hatályos Jogszabályok – szabványok – technológiák alkalmazása tervekészítésnél

Tervezés (Építés – bontás)

- Tervanyag előkészítése, összeállítása 191/2009. (IX.15.) Korm. rendelet, 20/2020. (XII. 15.) NMHH rendelet szerinti tartalmi – formai követelmények
- Felmérések, alapadatok beszerzése
- Engedélyek – nyilatkozatok, e-közmű egyeztetés - dokumentációi
- Megrendelés szerinti tervdokumentációinak előállítása
- Tervegyeztetés a Megrendelővel
- Kiviteli terv végleges formája
- Megvalósulási terv végleges formája
- Tervdokumentáció átadás – átvétele

Engedélyeztetés

- Megrendelés szerinti terv engedélyeztetése (NMHH), átadás a Megrendelőnek

12.3. Tervezés, engedélyeztetés megrendelésének dokumentuma

12.3.1 Tervdokumentáció, és engedélyének megrendelése

Megrendelés

Megrendelés Tervkészítéshez és engedélyének beszerzéséhez

NISZ Zrt. ésVállalkozó közötti.....számú szerződés alapján

Terv címe:	
Megrendelés azonosító száma/dátuma:	
Megrendelő:	NISZ Nemzeti Infokommunikációs Szolgáltató Zrt. , 1148 Budapest, Róna utca 54 - 56. Hivatalos levelezési cím: khc@nisz.hu
Megrendelő képviselője, elérhetősége:	Tervezéssel – engedélyeztetéssel kapcsolatban : Máth Róbert +36 30 848 3894 e-mail: khc@nisz.hu Végpontok adatszolgáltatásaival kapcsolatban: Kovács László +36 70 377 3069. e-mail: khc@nisz.hu
Vállalkozó/Tervező:	
Tervező adatai: Tervező MMK száma, engedélye: érvényességi ideje: elérhetősége:	
Megrendelés műszaki tartalma:	Csatlakozó kábel „D” azonosító száma: Hatósági engedély száma: Tervezett leágazó kábel „D” azonosító száma, kábel adatok: <u>Tervezéshez műszaki adatok:</u>
Tervkészítéshez átadott dokumentumok:	☐ Műszaki leírás ☐ Áttekintő rajz ☐ Költség kalkuláció ☐ Végponti adatok ☐ Engedélyek ☐ Kábel adatok
Megrendelő egyéb megjegyzése:	<i>Engedéllyel ellátott kiviteli tervet kérjük 3 példányban papír alapon, és 1 DWG 2000 digitális állomány szerint, Megvalósulási dokumentációt 1 pld papír alapon, 1 DWG 2000 digitális állományt szerkeszthetően átadni.</i>

<u>Megrendelt engedély típusa:⁸</u>				<u>Megrendelt terv típusa:</u>	
építési	R.11.§	ÉP	☐	kiviteli (Bontási) terv*	☒
használatbavételi	R.15.§	HV	☐	kiviteli (Építési) terv*	☐
fennmaradási	R.16.§	FM	☐	megvalósulási dokumentáció*	☐
bontási	R.17.§	BO	☐	tervkészítés fennmaradási engedélyhez*	☐

Budapest,

.....

Megrendelő képviselője

⁸ Szerződés, és megrendelésben meghatározva

12.3.2 Megrendelt Tervdokumentáció műszaki átadás - átvétele

A NISZ Zrt. és a Vállalkozó közötti.....szerződés szám alapján

Terv címe/száma:	
Megrendelés azonosító száma/dátuma:	
Átadás – átvétel dátuma:	
Megrendelő:	NISZ Nemzeti Infokommunikációs Szolgáltató Zrt. 1148 Budapest, Róna utca 54-56.
Megrendelő/Átvevő nyilatkozója, elérhetősége:	Máth Róbert +36 30 848 3894 e-mail: math.robert@nisz.hu ; khc@nisz.hu
Vállalkozó/Tervező:	
Átadó/Tervező adatai: Tervező MMK száma, engedélye: érvényességi ideje: elérhetősége:	
Átadás – átvétel tárgyát képező terv típusa: (Megfelelő részhez „X”)	☐ kiviteli terv ☐ Bontási terv ☐ Megvalósulási terv ☐ Tervdokumentáció Fennmaradási engedélyeztetéshez Egyéb átadott termékek megnevezése/példány száma: --pld. kiviteli terv 1; 2;
Átadás – átvétel tárgyát képező engedély típusa/száma: (Megfelelő részhez „X”)	☐ építési/bontási Eng. száma: ☐ használatba vételi Eng. száma: ☐ fennmaradási Eng. száma:
Megrendelő általi műszaki szakvélemény átadás - átvételhez:	-án benyújtott, engedélyeztetéshez szükséges terv tartalmi, formai követelményeit, a „191/2009 (IX.15.) Korm. rendelet az építőipari kivitelezési tevékenységről” jogszabályi kötelezettségét megvizsgálva, átadás-átvétel folyamatot akadályozó, megghiúsító, nem szerződésszerű állapotot, körülményeket nem tártam fel. <u>Ennek figyelembevételével az alábbi állásfoglalást teszem:</u>

Számlázhatóság adatai: Tervezési hossz:..... m, Szerződés szerinti tervezési díj:Ft

Tervdokumentáció átadás – átvételi eljárás záró nyilatkozata:

Benyújtott Tervdokumentáció, és NMHH engedélyének alapján megállapítom, hogy szerződésszerű teljesítésnek a Vállalkozó eleget tett / nem tett eleget.

Ennek megfelelően kifizethetőségét javaslom / nem javaslom.

Budapest,

kmf.

.....
Műszaki tartalom átvevője
Műszaki tartalom átadója/tervezője
Megrendelő NISZ Zrt. képviseletében
képviseletében

.....
Műszaki tartalom átvevője
Műszaki tartalom átadója/tervezője
Vállalkozó

12.3.3 Tervdokumentáció Megrendelő általi szakvéleményezése

NISZ Zrt. és a Vállalkozó közötti.....szerződés szám alapján

Terv címe/száma:	
Megrendelés azonosító száma/dátuma:	
Megrendelő:	NISZ Nemzeti Infokommunikációs Szolgáltató Zrt. 1148 Budapest, Róna utca 54-56.
Megrendelő nyilatkozója, elérhetősége:	Máth Róbert +36 30 848 3894 e-mail: khc@nisz.hu
Vállalkozó/Tervező:	
Tervező adatai: Tervező MMK száma, engedélye: érvényességi ideje: elérhetősége:	
Véleményezett terv típusa: (Megfelelő részhez „X”)	☐ kiviteli terv Építéshez, Bontáshoz ☐ megvalósulási dokumentáció ☐ Tervdokumentáció Fennmaradási Engedélyhez
Megrendelő által kért engedély típusa (Megfelelő részhez „X”)	☐ Építési / Bontási ☐ Használatba vételi ☐ Fennmaradási
Megrendelő általi műszaki szakvélemény:	-én benyújtott, engedélyeztetéshez szükséges Tervdokumentáció tartalmi, formai követelményeit, a „191/2009 (IX.15.) Korm. rendelet az építőipari kivitelezési tevékenységről” jogszabályi kötelezettségét megvizsgálva, a további folyamatot akadályozó, megghiúsító, nem szerződésszerű állapotot, körülményeket nem tártam fel. <i>Ennek figyelembevételével az alábbi állásfoglalást teszem:</i>

Tervdokumentáció felülvizsgálatának záró nyilatkozata:

Benyújtott Tervdokumentáció tartalmi – formai követelmények megfelelőséget figyelembe véve NMHH általi engedélyeztetésre, alkalmasnak/alkalmatlannak nyilvánítom.⁹ „[20/2020 \(XII.15.\) NMHH rendelet az elektronikus hírközlési építmények elhelyezéséről és az elektronikus hírközlési építményekkel kapcsolatos hatósági eljárásokról](#)”

Budapest,

.....Máth Róbert.....

Zrt. Kábelhálózati Centrum

Megrendelő NISZ

⁹ Megfelelő szövegrészek aláhúzendők

12.4. Elvárt tartalom a kiviteli tervdokumentációhoz

(JOGSZABÁLY SZERINTI TERVTARTALMAT FIGYELEMBE VÉVE)

Megnevezés	
☐	1) Előlap (Címlap)
☐	2) Tartalomjegyzék és rajzjegyzék, leltári adatok, költségvetés részletezett adatai
☐	3) Aláíró lap
☐	4) Szöveges dokumentáció
☐	4.1. Tervezői nyilatkozat
☐	4.2. Műszaki leírás
☐	a) Előzmények, Tervezési megbízás, feladat és alapadatok, irányelvek
☐	b) Általános tervismertetés
☐	c) Rendszerleírás a tervrajzi hivatkozásokkal
☐	d) Aktuális építési utasítások
☐	e) Az építés során alkalmazandó technológia és építési mód ismertetése
☐	f) Érintett közművek megközelítése, keresztezése
☐	g) Dokumentálás
☐	4.3. Mellékletek
☐	a) Tervegyeztetések jegyzőkönyvei
☐	b) Érintett egyeztető szervek jegyzéke
☐	c) Érintett ingatlanok jegyzéke
☐	d) Kivitelező kötelmei
☐	4.4. Rajzos dokumentumok (tervrajzok)
☐	a) Átnézeti rajz, áttekintő rajz
☐	b) Nyomvonalrajzok
☐	c) megszakító létesítmények rajzai, kábelbehúzási (csőkielölési) rajz
☐	e) Elvi rajzok (egyenes vonalú, kábeles és szálkiosztási elvi rajzok, kötés lap)
☐	f) Épületen belüli kábelvezetés a végponton, kábelbevezetés rajz, végponti elem elhelyezési rajz, Rack szekrény ODF elhelyezési – telepítési rajz
☐	7) Az építmény jellegétől függően érintésvédelmi minősítő irat

Megrendelő számára átadandó az építési engedéllyel együtt.

12.5. Elvárt tartalom a megvalósulási dokumentáció tartalmi követelményeihez*

Megnevezés		Megjegyzés
	I. Az elektronikus hírközlési építmény műszaki átadás- átvételéről készült jegyzőkönyv és ennek mellékletei	
	II. A megvalósult építmény javított tervdokumentációja	
	1) Előlap (Címlap)	
	2) Tartalomjegyzék és rajzjegyzék, leltári adatok, költségvetés részletezett adatai	

	3) Aláíró lap	
	4) Szöveges dokumentáció	
	4.1. Tervezői nyilatkozat	
	4.2. Műszaki leírás	
	a) Előzmények, Tervezési megbízás, feladat és alapadatok, irányelvek	
	b) Általános tervismertetés	
	c) Rendszerleírás a tervrajzi hivatkozásokkal	
	d) Aktuális építési utasítások	
	e) Az építés során alkalmazandó technológia és építési mód ismertetése	
	f) Dokumentálás	
	4.3. Mellékletek	
	a) Tervegyeztetések jegyzőkönyvei	
	b) Érintett egyeztető szervek jegyzéke	
	c) Érintett ingatlanok jegyzéke	
	4.4. Rajzos dokumentumok (tervrajzok)	
	a) Átnézeti rajz, áttekintő rajz	
	b) Nyomvonalrajzok	
	c) megszakító létesítmények rajzai, kábelbehúzási (csőkijelölési) rajz	
	d) Az elektronikus hírközlési építmény geodéziai bemérési rajza	
	e) Elvi rajzok (egyenes vonalú, kábeles és szálkiosztási elvi rajzok, kötés lap)	
	f) Épületen belüli kábelvezetés a végponton, kábelbevezetés rajz, végponti elem elhelyezési rajz, Rack szekrény eszköz elhelyezési – telepítési rajz	
	5) Az érintett közművek üzemeltetőinek a használatbavételhez történő hozzájárulása	
	6) Mérési jegyzőkönyvek, az építmény jellegétől függően. Optikai hálózathoz kapcsolódó mérések	
	Szálkötés-csillapítás mérés, értékekkel	
	Szakaszcsillapítás kiértékelés, értékekkel	
	Veszteségi csillapítás mérés (teljesítmény veszteségmérés) értékekkel	
	xWDM veszteségek mérése (alkalmazott technológiától függően)	

	CD referencia adattárolás 2 példányban mentve	
	7) Az építmény jellegétől függően érintésvédelmi minősítő irat	
	8) Egyéb dokumentációk:	
	Felelős műszaki vezetői nyilatkozat	
	Építési engedély	
	Garancia-vállalási nyilatkozat	
	Tulajdonosi hozzájárulás	
	Megfelelőségi tanúsítvány beépített főanyagokhoz	

12.6. Tervellenőrzés, tervjóváhagyás, engedélyeztetés

Vizsgálat szempontjai:

- 191/2009. (IX.15.) Korm. rendelet, 20/2020 (XII.15.) NMHH rendelet szerinti tartalmi – formai követelmények (ill. 4. pont szerint)
- Rajzos dokumentumok
- *Közműérintettségek, nyilatkozatok*
- *Védelmi fejezetek*
- *Jogszabályok, technológiák*
- *Kivitelező kötelmei*
- *Tervdokumentáció számszerű adatainak összhangja*
- *Építés technológiája*
- *Megvalósíthatóság*
- *Tervezői felelősségvállalás*

2. sz. melléklet

TELJESÍTÉS IGAZOLÓ BIZONYLAT

Kiállítás helye:		Kiállítás dátuma:	
Vállalkozó/ Szállító cég neve:			
Megrendelő: NISZ Nemzeti Infokommunikációs Szolgáltató Zrt.	Képviselő (1) neve, beosztása: (a TIB aláírója)	Képviselő (2) neve, beosztása: (a TIB jóváhagyója)	
	Szakmai kapcsolattartó neve, beosztása:		
Szerződés/Megrendelés tárgya:			
Megrendelő szerződés/Megrendelés száma (SZL):			
Teljesítés igazolás tárgya:			
Teljesítés szerződés szerinti üteme/dátuma/időszaka ¹⁰ :			
Teljesítés tényleges dátuma:			
Megjegyzés ¹¹ :			

Megrendelő képviselői igazolják, hogy a Vállalkozó/Szállító az árut, terméket vagy eszközt a Megrendelő telephelyére szállította, átadta, illetve a szolgáltatást elvégezte a szerződésben foglaltak szerint. A teljesítést igazoló, dokumentáló iratok (szállítólevél, berendezéslista, átadás-átvételi jkv., minőségvizsgálati jkv., tesztelési minősítés, más) a teljesítést igazoló szakterületnek átadásra kerültek; a teljesítés a szerződés szerinti tartalomnak és minőségnek megfelel/ a szerződésben foglaltaktól eltérően a Megjegyzésben részletezett eltérésekkel történt¹². A fent jelzett és archivált dokumentumokat a teljesítést igazoló szakterület visszakereshető módon megőrizni köteles.

A Vállalkozó/Szállító számláját ezen igazolt tétel(ek)re benyújthatja.

Elfogadott nettó teljesítmény érték (Ft):			
<i>a szerződésben meghatározott egyéb devizában</i>	Devizanem:		Érték:
Az elfogadott teljesítésből visszatartott kötbér (Ft):			

Megrendelő képviselője (1)

Megrendelő képviselője (2)

¹⁰ A megfelelő aláhúzendő, és az aláhúzásnak megfelelően kitöltendő.

¹¹ A nem szerződésszerű teljesítés tényének feltüntetése itt jelölhető. Ennek kitöltése esetén a Vállalkozó/Szállító részére a nyomtatvány mellékleteként az 1. számú függelék Kötbértesítő megküldése is szükséges.

¹² A megfelelő szövegrész aláhúzással jelölendő.

3. sz. melléklet

NYILATKOZAT PARTNER ADATAIRÓL

Azonosító adatok:		
Teljes név (cégjegyzéknek megfelelően): STENTOR-MI Tervező és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság		Rövid név (cégjegyzéknek megfelelően): STENTOR-MI Kft.
Cégjegyzék szám, EV szám, működési engedély szám, bírósági nyilvántartási szám, egyéb.....szám (megfelelő aláhúzendő): 12-09-009260		
Adószám: 12746761-2-12		Uniós adószám:
Kapcsolattartó adatai		
Név: Hódos Henrik Jenő		Beosztás: ügyvezető
Telefonszám: +36-30-478-0287		E-mail cím: hodos.henrik@stentor-mi.hu
Cím		
Székhely (ország, irányítószám, város, utca, házszám): Magyarország, 2660 Balassagyarmat, Felsőmalom u. 7.		
Levelezési cím, amennyiben eltér a székhelytől (ország, irányítószám, város, utca, házszám): Magyarország, 1115 Budapest, Bartók Béla út 152H (Kelen Irodaház)		
Vevő partner esetében a következőket is ki kell tölteni, amennyiben releváns:		
Számla küldési cím (ország, irányítószám, város, utca, házszám):		
Cégnév:		
Számlázási cím (ország, irányítószám, város, utca, házszám):		
Számlavezető bank		
Neve: Raiffeisen Bank Zrt.		
Bankszámla száma: 12026609-01465397-00100002		Bankszámla devizaneme: HUF
Különös adózásra vonatkozó információk (adózásra vonatkozó törvények alapján, az irreleváns sorban NEM-et kell beírni, amelyik sor vonatkozik a partnerre, ott IGEN-t)		
Pénzforgalmi elszámolás [áfa tv. XIII/A. fejezet, 169.§.(h)]: NEM	Különbözet szerinti elszámolás [áfa tv. XV.-XVII. fejezet, 169.§.(p,q,)]: NEM	Önszámlázás [áfa tv. 169.§.(l)]: NEM
Fordított adózás [áfa tv. 169.§.(n)]: Milyen tevékenység alapján: NEM	Alanyi mentesség [áfa tv. XIII. fejezet]: NEM	Tevékenység alapján mentes [áfa tv. VI. fejezet]: NEM Milyen tevékenység alapján:
KATA [2012. évi CXLVII. törvény]: NEM		

Kelt. 2022.03.21.


 **STENTOR MI KFT.**
 2660 Balassagyarmat, Felsőmalom u. 7
 Adószám: 12746761-2-12