



## VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS

amely létrejött a Fővárosi Vízművek Zrt. által lefolytatott versenyeztetés eredményeként

egyrészt a **Fővárosi Vízművek Zártkörűen Működő Részvénytársaság (Fővárosi Vízművek Zrt.)** (székhely: 1138 Budapest, Váci út 182.; cégjegyzékszám: 01-10-042451; adószám: 10898824-2-44; képviseli: Debreczeny Imre László Üzemeltetési igazgató és Juhász Attila Projektirányítási osztályvezető) mint megrendelő, a továbbiakban, mint a „Megrendelő”,

másrészt a(z) **"DIPOLVILL-96" Ipari és Kereskedelmi Korlátolt Felelősségű Társaság ("DIPOLVILL-96" Kft.)** (székhely: 7630 Pécs, Pécsváradi út 10/2.; cégjegyzékszám: 02 09 063640; adószám: 11362647-2-02; képviseli: Menyhért István ügyvezető) mint vállalkozó, a továbbiakban mint a „Vállalkozó”

– a Megrendelő és a Vállalkozó a továbbiakban külön-külön úgy is mint „Fél”, vagy együttes említés esetén a „Felek” – között, az alulírott napon és helyen, az alábbi feltételek szerint.

### 1./ A szerződés tárgya

A Megrendelő megrendeli, a Vállalkozó pedig elvállalja az 1. számú mellékletben meghatározott **„SZŰM transzformátorházak rekonstrukciója Horány III”** építési, szerelési munkák kivitelezését és a kapcsolódó feladatok elvégzését a jelen vállalkozási szerződésben és annak mellékleteiben (a továbbiakban mint a „Szerződés”) foglaltak, valamint a Megrendelő igényei szerint.

1.1. Alap kivitelezési feladat

1.2. Opciók feladat:

A Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a Megrendelő építési-szerelési munkákra vonatkozó általános kivitelezési feltételeit a Szerződés 3. számú mellékletét és szerves részét képező Általános Szerződési Feltételek – Általános kivitelezési szerződés (építési-szerelési munkák) (a továbbiakban mint az „ÁSZF”) tartalmazza. A Vállalkozó a Szerződés aláírásával kijelenti, hogy az ÁSZF rendelkezéseit – miután azokat a Felek egyedileg megtárgyalták, és az ezekről való esetleges eltéréseket a Szerződésben rögzítették – elolvasta, tartalmát megismerte és azt kifejezetten elfogadja, valamint hogy az ÁSZF egy példányát a Szerződés aláírásával egyidejűleg átvette. Az ÁSZF külön hivatkozás vagy ismételt megküldés nélkül is irányadó a Felek között létrejövő ügyletekre, szerződésekre, teljesítésekre, nyilatkozatokra is, kivéve, ha a Felek írásban ettől eltérnek.

A Megrendelő ezúton nyilatkozik arról, hogy a kivitelezéshez szükséges pénzügyi fedezet rendelkezésére áll.

A Vállalkozó kijelenti és felel azért, hogy a Szerződés megkötése előtt mint szakvállalat saját felelősségére megvizsgálta a feladatot, és meggyőződött a munkavégzés, a szerződéses összeget és a határidők betartását befolyásoló összes körülményről, különös tekintettel a vonatkozó tervekre. A Vállalkozó kijelenti továbbá azt is, hogy a munkaterületet megismerte és azt a feladat elvállalásához szükséges mértékben megvizsgálta, a feladat végrehajtását zavaró, illetve a feladat teljesítésével összefüggő közlekedési, technikai és természeti körülményeket szakvállalattól elvárható gondossággal tanulmányozta és pontos tudomása van a kivitelezésnél irányadó jogszabályi és hatósági előírásokról.

A Megrendelő a munka elvégzéséhez anyagot nem biztosít.

A Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a Szerződésben meghatározott feladatok szerződésszerű teljesítéséhez a Megrendelőnek kiemelt érdeke fűződik.

A Vállalkozó kifejezetten elismeri és kijelenti, hogy az esetleges szerződésszegésének valamennyi lehetséges következményével (így különösen azzal, hogy a feladatok teljesítésének késedelme, nem megfelelése, illetőleg hiánya esetén a Megrendelőt kár éri) tisztában van és az emiatti jogkövetkezmények viselésére teljes körű kötelezettséget vállal.

A Szerződés tárgya nem olyan építési hatósági engedély-köteles, építési hatósági tudomásulvételi eljáráshoz vagy egyszerű bejelentéshez kötött építési-szerelési és egyéb szerelési munka, amely ingatlan

létrehozatalára, bővítésére, átalakítására vagy egyéb megváltoztatására – ideértve az ingatlan bontással történő megszüntetését is – irányul.

## 2./ A Szerződés részét képező további dokumentumok

A Felek megállapodnak, hogy az alábbi dokumentumok a Szerződés elválaszthatatlan részét képezik:

- 1. számú melléklet: Feladatkiírás
- 2. számú melléklet: Költségvetés
- 3. számú melléklet: A Szerződés hatályba lépésének napján érvényben lévő Általános Szerződési Feltételek – Általános kivitelezési szerződés (építési-szerelési munkák) (ÁSZF)
- 4. számú melléklet: Alvállalkozói nyilatkozat
- 5. számú melléklet: Átláthatósági nyilatkozat
- 6. számú melléklet: Felelősségbiztosítási kötvény
- 7. számú melléklet: Ütemterv

A Szerződés elválaszthatatlan részét képezik továbbá az alábbi, a Szerződés hatályba lépésének napján érvényben lévő, kötelező érvényű előírásokat tartalmazó mellékletek:

- Környezetvédelmi előírások (a Megrendelő honlapján)
- Munkavédelmi, munkaegészségügyi és tűzvédelmi előírások (a Megrendelő honlapján)
- Etikai normák kivonata (a Megrendelő honlapján)
- Szennyvíz-biztonsági követelmények (a Megrendelő honlapján)

A Vállalkozó nyilatkozik arról, hogy állandó internet-hozzáféréssel rendelkezik. A Vállalkozó kifejezetten kijelenti, hogy a fentebb felsorolt, a Megrendelő honlapján<sup>1</sup> közzétett nyilvános információk alatt elérhető, kötelező érvényű előírásokat tartalmazó mellékleteket a szerződéskötést megelőzően részleteiben megismerte, ezeket kellő körültekintést és mérlegelést követően a Szerződés részeként elfogadta és a Szerződést ezek ismeretében köti.

A Vállalkozó azt is kijelenti, hogy a kötelező érvényű mellékletek vonatkozásában kifejezetten ezen tájékoztatási módot választja, és e dokumentumok egyéb módon történő átadását, illetve megküldését nem igényli.

A kötelező előírásokat tartalmazó mellékleteknek a Szerződés hatálya alatt bekövetkező változásairól a Megrendelő értesíti a Vállalkozót, és amennyiben az azokról történő tudomásszerzést követő 15 napon belül a Vállalkozó a módosítások elfogadása ellen írásban nem tiltakozik, e ráutaló magatartásnak minősülő elfogadással a módosított tartalmú rendelkezések a határidő lejártát követő napon a Szerződés részévé válnak.

A versenyeztetési eljárás iratanyaga (eljárást megindító felhívás, beszerzési dokumentumok, helyszíni bejárási jegyzőkönyv, adott esetben kiegészítő tájékoztatások, ajánlat, adott esetben hiánypótlási felhívás és hiánypótlások, adott esetben felvilágosítás kérések és arra adott válaszok, adott esetben indokolás kérések és indokolások, írásbeli összegezés az ajánlatok elbírálásáról) – annak csatolása nélkül is – a Szerződés elválaszthatatlan részét képezi.

## 3./ A Szerződés teljesítése, határidők

a) A munkálatok kezdési időpontja: A munkaterület rendelkezésre bocsátása

b) Befejezési véghatáridő: legkésőbb 2026.03.31. napja

c) A teljesítés helye: Szigetmonostor hrsz 016/2; GPS koordináta 016/2 47°41'15.21"É 19° 7'6.11"K

A Vállalkozó előteljesítésre kizárólag Megrendelő előzetes jóváhagyása esetén jogosult.

Valamennyi határidő kötbérterhes határidő.

<sup>1</sup> [http://vizmuvek.hu/hu/fovarosi-vizmuvek/tarsasagi-informaciok/tenderek/altalanos\\_szerzodeses\\_feltetelek\\_es\\_kotelezo\\_ervenyu\\_mellekletek](http://vizmuvek.hu/hu/fovarosi-vizmuvek/tarsasagi-informaciok/tenderek/altalanos_szerzodeses_feltetelek_es_kotelezo_ervenyu_mellekletek)

### 3.1./ Opciós tételekre vonatkozó rendelkezés

Az Opciós feladatot a Megrendelő egyoldalú nyilatkozatával jogosult megrendelni.

A teljesítés határideje, jótállás és a számlázható összegre vonatkozó meghatározása:

Az Opciós tétel lehívása a Megrendelő egyoldalú Nyilatkozata alapján történik. A Felek megállapodnak, hogy az Opciós tételek részben vagy egészben történő lehívása esetén a teljesítési határidő változást a Nyilatkozatban rögzítik.

A vállalt jótállás idő jelen szerződés 7. pontjában meghatározott időpont.

A lehívás(ok) esetében jelen szerződésben meghatározott sikeres próbaüzem, valamint műszaki átadás átvétel lefolytatását követően a kiadott teljesítésigazolás csatolásával a végszámlában érvényesítheti.

A szerződés valamennyi rendelkezése az opciós feladat Megrendelő általi lehívása esetén értelemszerűen irányadó.

### 4./ A vállalkozói díj

A Vállalkozó a Szerződésben meghatározott munkák maradéktalan, szerződészerű elvégzéséért az alábbi táblázatban meghatározott összegű vállalkozói díjra jogosult, amely vállalkozói díj egyösszegű átalányár.

Munka megnevezése	Fizetendő összeg
Alap kivitelezési feladat	<b>nettó 59 988 280 Ft + áfa,</b> azaz <b>nettó ötvenkilencmillió-kilencszáznyolcvannyolcezer-kettőszáznyolcvan forint és általános forgalmi adó</b>
Opciós feladat	<b>nettó 1 787 101 Ft + áfa,</b> azaz <b>nettó egymillió-hétszáznyolcvanhétezer-hétszázegy forint és általános forgalmi adó</b>
<b>Összesen:</b>	<b>nettó 61 775 381 + áfa,</b> azaz <b>hatvanegymillió-hétszázhetvenötezer-háromszáznyolcvanegy forint és általános forgalmi adó</b>

A Megrendelő tartalékkeretet nem biztosít.

A Felek az esetlegesen felmerülő pótmunka értékét az alábbi elvek mentén határozzák meg:

A Vállalkozó által beárazott tételes költségvetés, amennyiben tartalmaz az elvégzendő munkának megfelelő tételt,

A Megrendelő által a szerződésben előre meghatározott normarendszer (pl. MVH kódlista építési normagyűjtemény, TERC ETALON programrendszer, stb.),

vita esetén mérnöki szakterületen tevékenykedő igazságügyi szakértő állásfoglalása alapján.

A Vállalkozó a felmerült pótmunka értékét a végszámlában jogosult érvényesíteni.

A Megrendelő előleget nem fizet.

### 5./ Elektronikus számlázás

A Vállalkozó ezúton tájékoztatja a Megrendelőt, hogy az ÁSZF 8.4. [Elektronikus számlázás] pontja szerinti elektronikus számlázási lehetőségek egyikével sem kíván élni, tudomásul véve, hogy az elektronikus számlázásra a Megrendelő előzetes írásbeli értesítése mellett a későbbiekben is bármikor áttérhet.

### 6./ Teljesítési biztosíték

A Vállalkozó teljesítési biztosíték nyújtására nem köteles.

## **7./ Jótállás**

A Vállalkozó az általa elvégzett munkára a sikeres műszaki átadás-átvételi eljárás lezárását követő első munkanaptól számított **36 naptári hónap** azonos naptári napját követő első munkanapig jótállást vállal.

## **8./ Jótállási biztosíték**

A Vállalkozó köteles a Megrendelő javára szóló jótállási bankgaranciát nyújtani az ÁSZF-ben foglalt feltételek szerint, amely a vállalkozói díj áfa nélküli összegének 5%-a, azaz 3.088.769 Ft összegre szól.

## **9./ Nem szerződésszerű teljesítés, kötbérek**

A Felek megállapodnak, hogy amennyiben a Vállalkozó a Szerződésben meghatározott kötelezettségeit olyan okból, amelyért felelős, késedelmesen, hibásan vagy nem teljesíti, vagy a Szerződés meghiúsul vagy ellehetetlenül olyan okból, amelyért a Vállalkozó felelős, illetve ha a Megrendelő a Vállalkozó más súlyos szerződésszegése miatt felmondási vagy elállási jogát gyakorolja, úgy a Megrendelő az ÁSZF-ben meghatározott kötbérekre jogosult.

## **10./ Szerződésmódosítás**

A Felek megállapodnak abban, hogy a Szerződés módosítása kizárólag a Felek közös megegyezésével, írásban érvényes.

Nem minősül szerződésmódosításnak a Felek cégjegyzékben nyilvántartott adataiban, így különösen a székhelyében, képviselőiben, számlavezető bankjában, bankszámlaszámában bekövetkező változás, továbbá a szerződéskötés és teljesítés során eljáró szervezet és a kapcsolattartók adataiban bekövetkező változás, melyről a Felek kötelesek a másik Felet lehetőség szerint előzetesen, ennek hiányában a változás bekövetkezését (cégadatok esetén azok bejegyzését) követően haladéktalanul írásban értesíteni. A bejelentési kötelezettség elmulasztásából vagy késedelmes teljesítéséből származó károkért a mulasztó Felet felelősség terheli.

## **11./ Szerződés időtartama, hatálya**

A Felek megállapodnak abban, hogy a Szerződést határozott időre, a szerződéses kötelezettségek mindkét Fél általi teljesítésének napjáig kötik, és a Felek cégszerű aláírásával lép hatályba. A Szerződés mindkét Fél szerződésszerű teljesítésével megszűnik.

A Felek megállapodnak, hogy a Megrendelő a Szerződés teljesítésének megkezdéséig indokolási kötelezettség nélkül, a Vállalkozóhoz intézett írásbeli nyilatkozattal elállhat a Szerződéstől. A Vállalkozó kijelenti, hogy ebben az esetben semmilyen jogcímen igényt nem támaszt Megrendelő felé.

A Felek megállapodnak továbbá, hogy a Megrendelő jogosult a Szerződés teljesítéséig a Szerződést felmondani, köteles azonban a felmondásig elvégzett kivitelezési munka mértékéig a vállalkozói díj arányos részét a Vállalkozónak megfizetni azzal, hogy a Megrendelő egyéb díj, kártalanítás vagy más költség megtérítésére egyébként nem kötelezhető.

A Felek a másik Fél súlyos szerződésszegése esetén jogosultak a Szerződést egyoldalúan, írásban, azonnali hatállyal felmondással megszüntetni, vagy amennyiben még nem történt teljesítés, a Szerződéstől elállni.

A Vállalkozó súlyos szerződésszegésének minősül különösen, de nem kizárólagosan, ha:

- a teljesítést jogos ok nélkül megtagadja vagy megszakítja, vagy a teljesítés egyéb, a felelősségi körébe tartozó okból elmarad, illetve együttműködési kötelezettségét a Megrendelő írásbeli felszólítása ellenére sem teljesíti,
- a Megrendelő írásbeli felszólítása ellenére nem a Szerződés szerint minőségben, illetve tartalom szerint teljesít,
- olyan okból, amelyért felelős, a Szerződésben vállalt teljesítési rész-, vagy véghatáridő vonatkozásában több, mint 5 napos késedelembe kerül,
- a késedelemi vagy a hibás teljesítési kötbér a maximális mértéket eléri,
- a részére átadott előleget nem a Szerződésben meghatározottak szerint használja fel, vagy az előleg felhasználását nem igazolja,

- a Megrendelő írásbeli felszólítása ellenére nem a Szerződés szerint minőségben, illetve tartalom szerint teljesít,
- olyan okból, amelyért felelős, a Szerződésben vállalt teljesítési rész-, vagy véghatáridő vonatkozásában több, mint 5 napos késedelembe kerül,
- a késedelemi vagy a hibás teljesítési kötbér a maximális mértéket eléri,
- a részére átadott előleget nem a Szerződésben meghatározottak szerint használja fel, vagy az előleg felhasználását nem igazolja,
- legalább 3 (három) napra szünetelteti a munkavégzést akkor, amikor azt a Megrendelő nem engedélyezte,
- a Megrendelő írásbeli felszólítása ellenére a munkaterületen nem jelenik meg a munkaterület átadása céljából,
- a Szerződés valamely rendelkezését súlyosan, vagy kisebb mértékben, de ismétlődően megszegi és a Megrendelő szerződésszerű teljesítésre való felszólításában foglalt póthatáridő eredménytelenül telik el, azzal, hogy ha a Megrendelőnek a további teljesítés nem áll érdekében, a Megrendelő az érdekmúlás bizonyítása nélkül eltekinthet a szerződésszerű teljesítésre való felszólítástól,
- felfüggeszti a kifizetéseit, ellene jogerősen felszámolási eljárást rendelnek el, legfőbb szerve a társaság végelszámolásának megkezdéséről, felszámolásának kezdeményezéséről határoz, vagy ha ellene csődeljárás indul és a vonatkozó jogszabályok alapján tartott tárgyaláson a hitelezőktől nem kap előzetes egyetértést a fizetési haladék megszerzésére, vagy bírósági döntés szerint a csődeljárás során a hitelezőkkel nem jön létre egyezség.

A Megrendelő súlyos szerződésszegésének minősül, ha:

- az általa jóváhagyott számlát annak fizetési határidején túl, a Vállalkozó fizetési felszólítását követően újabb 30 (harminc) napos fizetési határidőn belül sem egyenlíti ki.

Azon, a Szerződés alapján fennálló jogok és kötelezettségek, amelyeknek természetüknél fogva továbbra is fenn kell maradniuk (különös tekintettel a titoktartási kötelezettségre vonatkozó rendelkezésekre), a Szerződés megszűnését követően is hatályban maradnak.

A Felek rögzítik, hogy a közöttük fennálló szerződéses jogviszony bármely okból történő megszűnése vagy megszüntetése a szerződésszegéshez fűződő egyéb szankciók vagy jogosultságok gyakorlását nem korlátozza, illetve nem zárja ki.

## **12./ Kapcsolattartás, a papíralapú és elektronikus dokumentumok közlése**

A Felek a Szerződéssel kapcsolatban kapcsolattartásra, a Szerződés teljesítése során szükséges nyilatkozatok, továbbá a Szerződésben foglalt valamennyi értesítés vagy más közlés megtételére az alábbi személyeket jelölik ki. A kapcsolattartók képviseleti jogosultsága nem terjed ki a Szerződés módosítására, megszüntetésére, illetve jogérvényesítéssel kapcsolatos értesítésekre.

A Megrendelő részéről kapcsolattartó személy:

A Vállalkozó részéről kapcsolattartó személy:

A Felek a Szerződés teljesítése során szükséges nyilatkozatokat, továbbá a Szerződésben foglalt valamennyi értesítést vagy más közlést kapcsolattartóik útján írásban, az átvétel idejét igazoló módon kötelesek megküldeni a másik Fél részére. A Felek érik ez alatt az e-mail üzenetek váltását is, ha annak átvétele igazolható.

A fentiekől eltérően a Szerződés módosítására, megszüntetésére irányuló, illetve a jogérvényesítéssel kapcsolatos írásbeli jognyilatkozatok megtételének módja kizárólag a cégszerűen aláírt levél, illetve a cégjegyzés szabályainak megfelelően minősített elektronikus aláírással ellátott dokumentum.

A Szerződés módosítására, megszüntetésére irányuló, illetve a jogérvényesítéssel kapcsolatos papíralapú jognyilatkozatokat a másik Félnek a Szerződésben meghatározott értesítési címére (ennek hiányában székhelyére) az átvételt igazolva személyesen szükséges átadni, vagy postai úton tértivevényes ajánlott küldeményként szükséges megküldeni, az elektronikus úton aláírt jognyilatkozatokat pedig a másik Fél kapcsolattartójának e-mail címére szükséges megküldeni, azzal, hogy a Megrendelő az elektronikus úton aláírt jognyilatkozatait választása szerint a Vállalkozó Cégek-címére is érvényesen kézbesítheti. A nem e-mail üzenetben küldött jognyilatkozatokat egyidejűleg másolatban a másik Fél kapcsolattartójának e-mail címére is meg kell küldeni.

A szabályszerűen megküldött értesítés, közlés, illetve jognyilatkozat akkor válik joghatályossá, amikor azt a címzett igazoltan átvette: személyes átadás esetén az átadás napján, postai küldemény esetén a tértivevénnyel igazolt átvétel napján. E-mail esetén az értesítés, közlés, illetve jognyilatkozat az elektronikus levelezőrendszer által megjelölt sikeres elküldés időpontjában válik joghatályossá. Amennyiben a címzett a személyes átvételt, és/vagy a tértivevényes ajánlott postai küldemény átvételét megtagadja, a küldeményt a kézbesítés megkísérlésének napján kézbesítettnek kell tekinteni. Ha a kézbesítés azért volt eredménytelen, mert a címzett az iratot nem vette át (az a feladóhoz „nem kereste” jelzéssel érkezik vissza), a küldemény a feladástól számított 5. (ötödik) napon kézbesítettnek tekintendő. A Cégek-címén keresztül küldött dokumentumok kézbesítésére a jogszabályban meghatározott rendelkezések vonatkoznak.

Abban az esetben, ha az e-mail útján történő adat- és dokumentumtovábbítással kapcsolatban vita merül fel a küldő személyét illetően, vagy a levél tartalmával kapcsolatban, a küldő Felet terheli annak bizonyítása, hogy a levelet nem a feladóként megjelölt személy, vagy nem a megérkezett tartalommal küldte el. A Felek kijelentik, hogy tisztában vannak az elektronikus – különösen az e-mail útján történő – adat- és dokumentumtovábbítással kapcsolatos kockázatokkal (különösen annak veszélye nem zárható ki, hogy illetéktelen személy hozzáfér a továbbított adatokhoz, tudomást szerez azokról vagy megváltoztatja azokat, illetve hogy a címzett által kapott adatok hamisítottak, hiányosak, elkésették lehetnek vagy egyáltalán nem érkeznek meg, valamint a továbbított elektronikus küldemények tartalmazhatnak vírusokat vagy más összetevőket, amelyek zavarhatnak vagy megrongálhatnak más számítógépeket). Tudomásul véve az említett kockázatokat, amelyek a jelenleg használatban lévő kommunikációs formákkal járnak, a Felek vállalják, hogy minden tőlük telhetőt megtesznek az általuk használt informatikai rendszerek biztonságának fenntartása érdekében, és amennyiben a működés során a rendszer biztonságát tudomásuk szerint veszély fenyegeti, e ténnyről, ismeretről haladéktalanul tájékoztatják a másik Felet. A Felek a késedelmes tájékoztatásból eredő károkért felelősséggel tartoznak.

### **13./ Záró rendelkezések**

A Felek vállalják, hogy különös figyelmet szentelnek a Szerződés teljesítésével összefüggésben birtokukba kerülő személyes adatok kezelése során a vonatkozó hazai, illetve közösségi jogszabályok előírásaira, és biztosítják a velük kapcsolatba kerülő személyek személyes adatainak védelmét, valamint megakadályozzák az adatokhoz való jogosulatlan hozzáférést, az adatok megváltoztatását és a jogosulatlan nyilvánosságra hozatalát.

A Felek kijelentik, hogy rendelkeznek a Szerződés aláírásához szükséges jog- és cselekvőképességgel, továbbá nem állnak csőd-, felszámolási-, végelszámolási eljárás alatt. Mindkét Fél kötelezettséget vállal arra, hogy amennyiben ezen feltételekben változás áll be, azt 3 (három) munkanapon belül a másik Fél tudomására hozza.

A Vállalkozó a Szerződés aláírásával hozzájárul, hogy amennyiben a Szerződés teljesítésével összefüggésben követelésbehajtásra kerül sor, úgy személyes adatai az adatkezelés céljához szükséges

mértékben átadásra kerüljenek a Megrendelő megbízása alapján eljáró, a követelések kezelését végző természetes személynek és gazdálkodó szervezetnek.

#### **14./ Egyéb feltételek, eltérések**

A Felek a fentiekben túlmenően az alábbiakban állapodnak meg:

- A kiviteli terv szerinti kivitelezés a feladat, az alábbi eltérésekkel:
- A terhelés szakaszolók SM6 típusra lettek betervezve, helyette a megajánlott cellák légszigetelésű (védőgáz nem lehet) terhelésszakaszolóval, és rugóerő ráségítéssel földelőszakaszolóval szereltek legyenek.
- A terhelés szakaszolók villamos paramétereinek minimum a kiviteli terv 3.1.1 pontja szerinti műszaki jellemzőkkel kell rendelkeznie, az egyenértékűséget igazolni kell.
- A terhelésszakaszolók hajtásmotorjának 230V AC segédüzemről kell üzemelnie.
- Minden kapcsolóelemnek állásjelzéssel kell rendelkeznie.
- Csak olyan berendezés ajánlható meg, aminek Magyarországra is felvonuló magyarul beszélő szervizháttér van.
- Középfeszültségű berendezésekhez min 20 év gyártói alkatrész utánpótlás szükséges
- Az összeszerelt tokoknak be kell férnie a jelenlegi helyére.
- Építési munkák esetén, a kiviteli terv 4.1.3 pontjában felsoroltaktól eltérően, az árazatlan költségvetés építési munkák fejezet tételei az irányadók.
- Jelenlegi bejövő kábelek (3 db) típusa NA2X(F)S2Y 6/10 kV 1x150 RM/25, a terven feltüntetett Roundal típus helyett. Az elmenő kábelek (2 db) típusa – Roundal nem változott.
- Kábelátvezetések tűzgátló lezárása szükséges
- Kimaradt kábelaknát bordás lemezzel le kell fedni.
- A kiviteli terv 4.7 pont Ütemezési javaslatot figyelembe véve, a kivitelezési munkákat és azok sorrendiségét, valamint az előkészületi munkákat – anyagbeszerzés stb – tartalmazó munkahetes bontású ütemtervet az ajánlatnak tartalmaznia kell.
- Feszültségmentesítést FV végzi, de a nyertes ajánlattevő feladata a feszültségmentesítés ellenőrzése és kívülről érkező kábelek biztonságos elhelyezése véletlenszerű visszakapcsolás ellen.
- A kivitelezéshez szükséges villamos energia és víz biztosítása az ajánlattevő feladata
- Visszakapcsolás csak az elosztók első beüzemeléséről, kábelek, berendezések szigetelési ellenállás méréséről és a darabvizsgálatról készült jegyzőkönyvek, írásbeli nyilatkozat az elosztók feszültség alá helyezhetőségéről átadása után lehetséges
- Meglévő berendezések elbontásából eredő bontott anyagok elszállítása (középfeszültségű cellák, kábelek, stb) a Fővárosi Vízművek Zrt. Központi anyagraktárába.
- Meglévő, megmaradó készülékeket az épület felújítás pl.: tisztasági festés idejére le kell takarni, portól és egyéb szennyeződésektől meg kell óvni
- MOBIL WC biztosítása a nyertes ajánlattevő feladata, amíg nincs a helyszínen, nem áll módunkban munkaterületet adni
- Sikeres műszaki átadás átvételi eljárás lezárásának feltétele a beépített rendszer oktatása üzemeltető részére, amit jegyzőkönyvezni szükséges és az átadási dokumentációban is szerepeltetni kell

Az ASZF 2.1. [Alvállalkozók] pontja az alábbiakban kerül meghatározásra

Jelen szerződésben igénybe vett alvállalkozókat jelen szerződés elválaszthatatlan részét képező 4. számú melléklet tartalmazza.

Az ASZF 2.2. [Vállalkozó helyszíni képviselője] pontja az alábbiakban kerül meghatározásra

A Vállalkozó a szerződés teljesítésébe köteles bevonnai a 191/2009. (IX.15.) és 266/2013. (VII. 11.) Korm. rend. szerinti felelős műszaki vezetőt (MV-ÉV), aki szerepel az építményfajta szerinti hatáskörrel rendelkező építés felügyeleti feladatokat ellátó szerv által vezetett Felelős Műszaki Vezetői névjegyzékben. A Vállalkozó által e pont szerint bevont műszaki vezető:

Neve	Kamarai regisztrációs száma	A nyilvántartást vezető kamara megnevezése
		BMMK

A műszaki átadás-átvételhez szükséges jegyzőkönyvek, dokumentációk, dokumentumok listáját és azok példányszámát az 1. számú melléklet tartalmazza. Teljesítésigazolás csak és kizárólag a teljekörű dokumentáció átadását követően állítható ki.

Vállalkozó a szerződéskötéstől számítva a sikeres műszaki átadás-átvételi eljárás lezárását követő 60 naptári nap időtartamig köteles a jelen beszerzés érvényes teljes körű (EAR) szerelésbiztosítás tartalmú, legalább évi 20.000.000,- Ft összeg mértékben és legalább 10.000.000,- Ft káreseményenkénti biztosítási értékben felelősségbiztosítási szerződést fenntartani.

Az ASZF 8.5. [Fizetési határidő] pontja az alábbiak szerint kerül meghatározásra:

A Ptk. 6:130. § (3) bekezdésre és 6:59. § (2) bekezdésre tekintettel a Megrendelő a számlát a kézhezvételtől számított 60 (*hatvan*) naptári napon belül, átutalással fizeti ki.

A Felek megállapodnak, hogy az ASZF-ben szereplő pontjait nem alkalmazzák

- ASZF 5.8. [Építési napló]
- ÁSZF 7.5. [Tartalékkeret]
- ÁSZF 7.6. [Előleg]
- ÁSZF 8.7. [Fizetési engedmény (skontó)]

A Felek megállapodnak, hogy az ASZF-ben szereplő pontjai jelen eljárásban nem értelmezhető:

- ASZF 5.14. [Forgalomtechnikai előírások]
- ASZF 5.15. [Felhasználásra kerülő anyagok]

A Felek kijelentik, hogy a jelen okiratot elolvasták, megértették, és mint akaratukkal mindenben megegyezőt, az aláírásra jogosultak – aláírási joguk igazolása után – helybenhagyólag aláírták.

Budapest, *2021. 08. 28.*



SZ 223/001  
Fővárosi Vízművek Zrt.

**DIPOLVILL 96 Kft.**  
7630 Pécs, Pécsvárad úti 10/2.

Fővárosi Vízművek Zrt.

képviseli: Debreczeny Imre László és Juhász Attila  
Megrendelő

"DIPOLVILL-96" Kft  
képviseli: Menyhért István  
Vállalkozó

## KIVITELEZÉSI FELADATKIÍRÁS

Cím	SZÜM terhelésszakaszoló csere Horány III trafóház
-----	---

### 1 Előzmények:

A beruházás célja a Fővárosi Vízművek Zrt. Szentendrei-szigeti transzformátorházainak stratégia szerinti elektromos rekonstrukciója, az előregedett és sűrűn meghibásodó 10 kV-os berendezések cseréje, nehéz javíthatóság – alkatrész hiány - miatt.

A transzformátorházak szerepe a kábelvonalak észak-déli összeköttetése, a víztechnológai berendezések és külsős fogyasztók energiaellátása.

A kapcsolóterek kettős földkábelrendszerre vannak felfűzve, oldalanként a kívánt betápok kiválasztási lehetőségeivel, így biztosítva az esetlegesen egyik betápláló kábel meghibásodása alatti folyamatos energiavételezést.

A sziget nyugati vonalán 8 db trafóház terhelésszakaszoló cseréje 2020 és 2023 között megtörtént, míg a keleti vonalon a 8 db trafóházból 1 rekonstrukciója történt meg. Priorizálva a Horány III. trafóház rekonstrukcióját tervezzük 2025-ben.

### 2 Elvégzendő feladatok:

A Horány III. transzformátorház villamos és irányítástechnikai átalakítása, a kiírásra került egységek beépítése a rendelkezésre álló tervek szerint az alább részletezett fő műszaki tartalommal :

- a 10 kV-os terhelés szakaszolós kapcsolóberendezés cseréje,
- az elmenő 10 kV-os kábelek külső falsíktól mért 10 m-es szakaszon történő cseréje
- a 10 kV-os relészekrény cseréje,
- a 0,4 kV-os kapcsolóberendezés módosítása,
- a gépházi vezérlő szekrény bővítés,
- új szünetmentes akkumulátor szekrény kialakítása,
- új szünetmentes elosztó kialakítása,
- a világítás felújítása,
- járulékos építési munkák (festés, nyílászárók cseréje, járda javítás, korlát telepítés)

---

### 3 Általános feltételek:

A kiviteli terv szerinti kivitelezés a feladat, az alábbi eltérésekkel:

A terhelés szakaszolók SM6 típusra lettek betervezve, helyette a megajánlott cellák légszigetelésű (védőgázos nem lehet) terhelésszakaszolóval, és rugóerő rásegítéses földelőszakaszolóval szereltek legyenek.

A terhelés szakaszolók villamos paramétereinek minimum a kiviteli terv 3.1.1 pontja szerinti műszaki jellemzőkkel kell rendelkeznie, az egyenértékűséget igazolni kell.

A terhelésszakaszolók hajtásmotorjának 230V AC segédüzemről kell üzemelnie.

Minden kapcsolóelemnek állásjelzéssel kell rendelkeznie.

Csak olyan berendezés ajánlható meg, aminek Magyarországra is felvonuló magyarul beszélő szervizháttéré van.

Középfeszültségű berendezésekhez min 20 év gyártói alkatrész utánpótlás szükséges

Az összeszerelt tokoknak be kell férnie a jelenlegi helyére.

Építési munkák esetén, a kiviteli terv 4.1.3 pontjában felsoroltaktól eltérően, az árazatlan költségvetés építési munkák fejezet tételei az irányadók.

Jelenlegi bejövő kábelek (3 db) típusa NA2XS(F)2Y 6/10 kV 1x150mm<sup>2</sup> RM/25, a terven feltüntetett Roundal típus helyett. Az elmenő kábelek (2 db) típusa – Roundal nem változott.

Kábelátvezetések tűzgátló lezárása szükséges

Kimaradt kábelaknát bordás lemezzel le kell fedni.

A kiviteli terv 4.7 pont Ütemezési javaslatot figyelembe véve, a kivitelezési munkákat és azok sorrendiségét, valamint az előkészületi munkákat – anyagbeszerzés stb – tartalmazó munkahetes bontású ütemtervet az ajánlatnak tartalmaznia kell.

Feszültségmentesítést FV végzi, de a nyertes ajánlattevő feladata a feszültségmentesítés ellenőrzése és kívülről érkező kábelek biztonságos elhelyezése véletlenszerű visszakapcsolás ellen.

A kivitelezéshez szükséges villamos energia és víz biztosítása az ajánlattevő feladata

Visszakapcsolás csak az elosztók első beüzemeléséről, kábelek, berendezések szigetelési ellenállás méréséről és a darabvizsgálatról készült jegyzőkönyvek, írásbeli nyilatkozat az elosztók feszültség alá helyezhetőségéről átadása után lehetséges

Meglévő berendezések elbontásából eredő bontott anyagok elszállítása (középfeszültségű cellák, kábelek, stb) a Fővárosi Vízművek Zrt. Központi anyagraktárába.

Meglévő, megmaradó készülékeket az épület felújítás pl.: tisztasági festés idejére le kell takarni, portól és egyéb szennyeződésektől meg kell óvni

MOBIL WC biztosítása a nyertes ajánlattevő feladata, amíg nincs a helyszínen, nem áll módunkban munkaterületet adni

Sikeres műszaki átadás átvételi eljárás lezárásának feltétele a beépített rendszer oktatása üzemeltető részére, amit jegyzőkönyvezni szükséges és az átadási dokumentációban is szerepeltetni kell

---

#### 4 A kivitelezéshez kapcsolódó egyéb feltételek:

A kivitelezés során ivóvízzel érintkező anyag felhasználását tervezzük?

Igen

Nem

**Fontos!** Amennyiben a munkavégzés során ivóvízzel érintkező anyag(ok) felhasználását tervezzük, úgy a felhasználandó anyag(ok) listáját kötelező előzetesen egyeztetni Társaságunk szerződéses kapcsolattartójával, aki a folyamatba bevonja az ivóvízbiztonsági illetékest.

**SZÜM transzformátorházak rekonstrukciója Horány III**

Tétel	Megnevezés	Anyagár	Munkadíj	Összesen:
1.	Horány III	37 222 342 Ft	16 903 080 Ft	54 125 422 Ft
2.	Építés	4 116 858 Ft	1 746 000 Ft	5 862 858 Ft
<b>Mindösszesen:</b>				<b>59 988 280 Ft</b>
2.	Építés opciós	1 107 601 Ft	679 500 Ft	1 787 101 Ft

Kélt: *Pécs, 2025. 08. 18.*

**DIPOLVILL 96 Kft.**  
7630 Pécs, Pécsváradi út 10/2.  
Adószám: 11362647-2-02  
I.

cégszerű aláírás

**Menyhért István**  
igazgató

Az árakat nettó HUF-ban ké

Jelen kitöltött táblázatot mind Excel, mind cégszerűen aláírt

Nullával történő megajánlás, illetve a cella üresen hagyása nem fogadható el, az az ajánlat érvénytelenségét vonja maga után.

Amennyiben Ajánlattevő úgy ítéli meg, hogy valamely tétel nem szükséges a munka elvégzéséhez, azt az ajánlattételi határidőig kiegészítő tájékoztatás kérés formájában jelezheti Ajánlatkérő számára

## Árazatlan költségvetés kiírás

Típus	Rendelési szám	Megjegyzés	Egységár		Költség		Összesen
			anyag	díj	anyag	díj	
SM6	FOHU002043		29 639 000 Ft	162 000 Ft	29 639 000 Ft	162 000 Ft	29 801 000 Ft
Fusarc CF 12 kV, 25 A (L=292 mm, 3 db /klt)			59 620 Ft	10 800 Ft	59 620 Ft	10 800 Ft	70 420 Ft
AFV 150			79 200 Ft	10 800 Ft	158 400 Ft	21 600 Ft	180 000 Ft
		Meglévő	Meglévő	108 000 Ft	Meglévő	108 000 Ft	108 000 Ft

## Árazatlan költségvetés kiírás

Típus	Rendelési szám	Megjegyzés	Egységár		Költség		Összesen
			anyag	díj	anyag	díj	
8900381 NT	8900381		60 500 Ft	21 600 Ft	60 500 Ft	21 600 Ft	82 100 Ft
5PX 1500i RT2U G2	5PX1500IRT		560 503 Ft	5 400 Ft	560 503 Ft	5 400 Ft	565 903 Ft
5PX EBM 48V RT2U G2	5PXEBM48RT		219 164 Ft	5 400 Ft	219 164 Ft	5 400 Ft	224 564 Ft
Relay Card-MS	RELAY-MS		46 376 Ft	10 800 Ft	46 376 Ft	10 800 Ft	57 176 Ft

## Árazatlan költségvetés kiírás

Típus	Rendelési szám	Megjegyzés	Egységár		Költség		Összesen
			anyag	díj	anyag	díj	
Harmony XB5	ZB5AV013		999 Ft	540 Ft	7 996 Ft	4 320 Ft	12 316 Ft
Harmony XB5	ZB5AVM1		4 091 Ft	2 160 Ft	32 728 Ft	17 280 Ft	50 008 Ft
Harmony XB5	ZBZ33		260 Ft	540 Ft	2 076 Ft	4 320 Ft	6 396 Ft
			1 650 Ft	1 080 Ft	1 650 Ft	1 080 Ft	2 730 Ft
			2 200 Ft	32 400 Ft	2 200 Ft	32 400 Ft	34 600 Ft

## Árazatlan költségvetés kiírás

Típus	Rendelési szám	Megjegyzés	Egységár		Költség		Összesen
			anyag	díj	anyag	díj	
KAEDRA	13181		17 506 Ft	43 200 Ft	17 506 Ft	43 200 Ft	60 706 Ft
	13599		1 764 Ft	1 080 Ft	1 764 Ft	1 080 Ft	2 844 Ft
	13576		1 375 Ft	1 080 Ft	2 749 Ft	2 160 Ft	4 909 Ft
	13586		339 Ft	540 Ft	339 Ft	540 Ft	879 Ft
	13582		402 Ft	540 Ft	402 Ft	540 Ft	942 Ft
PKY16F435			1 769 Ft	1 080 Ft	1 769 Ft	1 080 Ft	2 849 Ft
	81141		3 109 Ft	2 160 Ft	9 327 Ft	6 480 Ft	15 807 Ft
K50E003WP			46 260 Ft	10 800 Ft	46 260 Ft	10 800 Ft	57 060 Ft
PF7-25/4/03	165808		20 379 Ft	5 400 Ft	20 379 Ft	5 400 Ft	25 779 Ft
PL7-C16/3	263409		6 195 Ft	1 080 Ft	6 195 Ft	1 080 Ft	7 275 Ft
PL7-C10/1	262702		1 839 Ft	1 080 Ft	3 678 Ft	2 160 Ft	5 838 Ft
PL7-C6/1	262701		2 597 Ft	1 080 Ft	5 193 Ft	2 160 Ft	7 353 Ft
PL7-C4/1	262700		3 056 Ft	1 080 Ft	12 226 Ft	4 320 Ft	16 546 Ft
V-TEC VM32 SGR	2022851		717 Ft	3 240 Ft	717 Ft	3 240 Ft	3 957 Ft
V-TEC VM20 SGR	2022847		249 Ft	3 240 Ft	748 Ft	9 720 Ft	10 468 Ft
116 M32 SGR PA	2048795		170 Ft	540 Ft	170 Ft	540 Ft	710 Ft
116 M20 SGR PA	2048779		67 Ft	540 Ft	200 Ft	1 620 Ft	1 820 Ft
			8 800 Ft	10 800 Ft	8 800 Ft	10 800 Ft	19 600 Ft

## Árazatlan költségvetés kiírás

Típus	Rendelési szám	Megjegyzés	Egységár		Költség		Összesen
			anyag	dij	anyag	dij	
AX 1280.000	1280000		127 380 Ft	86 400 Ft	127 380 Ft	86 400 Ft	213 780 Ft
AX 2393.300	2393300		13 881 Ft	10 800 Ft	13 881 Ft	10 800 Ft	24 681 Ft
KX 1590.010	1590010		3 778 Ft	5 400 Ft	3 778 Ft	5 400 Ft	9 178 Ft
EMD-FL-C-10	2866022		113 213 Ft	21 600 Ft	226 426 Ft	43 200 Ft	269 626 Ft
SK 3110.000	3110000		11 949 Ft	5 400 Ft	11 949 Ft	5 400 Ft	17 349 Ft
SK 3105.370	3105370		53 108 Ft	5 400 Ft	53 108 Ft	5 400 Ft	58 508 Ft
PL7-C10/1	262702		1 839 Ft	1 080 Ft	3 678 Ft	2 160 Ft	5 838 Ft
PL7-C2/1	262699		3 933 Ft	1 080 Ft	15 730 Ft	4 320 Ft	20 050 Ft
PL7-C4/1	262700		3 056 Ft	1 080 Ft	9 169 Ft	3 240 Ft	12 409 Ft
ZP-IHK	286052		5 803 Ft	1 080 Ft	40 622 Ft	7 560 Ft	48 182 Ft
RCIKIT 24VDC 2CO LD/PB	8881610000		4 567 Ft	5 400 Ft	73 079 Ft	86 400 Ft	159 479 Ft
RCMKITP-I 230VAC 4CO LD	8921150000		7 149 Ft	5 400 Ft	128 676 Ft	97 200 Ft	225 876 Ft
RCMKITP-I 24Vdc 4CO LD	8921120000		7 451 Ft	5 400 Ft	119 209 Ft	86 400 Ft	205 609 Ft
P1-25/EA/SVB/N	081587		9 680 Ft	5 400 Ft	9 680 Ft	5 400 Ft	15 080 Ft
M22-WRLK-B	216831		4 429 Ft	3 240 Ft	4 429 Ft	3 240 Ft	7 669 Ft
M22-A	216374		515 Ft	540 Ft	515 Ft	540 Ft	1 055 Ft
M22-K10	216376		1 087 Ft	540 Ft	1 087 Ft	540 Ft	1 627 Ft
M22-K01	216378		1 087 Ft	540 Ft	1 087 Ft	540 Ft	1 627 Ft
M22-LED230-B	218059		3 272 Ft	2 160 Ft	3 272 Ft	2 160 Ft	5 432 Ft
WDU 4	1020100000		438 Ft	108 Ft	57 406 Ft	14 148 Ft	71 554 Ft
WDU 4 BL	1020180000		568 Ft	1 080 Ft	2 272 Ft	4 320 Ft	6 592 Ft
WPE 4	1010100000		1 627 Ft	1 080 Ft	6 508 Ft	4 320 Ft	10 828 Ft
WPE 6	1010200000		1 738 Ft	1 080 Ft	1 738 Ft	1 080 Ft	2 818 Ft
WTR 4	7910180000		1 584 Ft	1 080 Ft	6 256 Ft	4 320 Ft	10 576 Ft
WTL 6/3/STB	1018600000		3 813 Ft	1 080 Ft	15 250 Ft	4 320 Ft	19 570 Ft
WKS 1/2	1604270000		1 035 Ft	1 080 Ft	2 070 Ft	2 160 Ft	4 230 Ft
ZQV 4N/4 GE	1762620000		466 Ft	108 Ft	466 Ft	108 Ft	574 Ft
ZQV 4N/2 GE	1758250000		173 Ft	108 Ft	1 558 Ft	972 Ft	2 530 Ft
ZQV 4N/10 GE	1758260000		1 370 Ft	108 Ft	2 741 Ft	216 Ft	2 957 Ft
WAP 2.5-10	1050000000		226 Ft	108 Ft	2 263 Ft	1 080 Ft	3 343 Ft

## Árazatlan költségvetés kiírás

Típus	Rendelési szám	Megjegyzés	Egységár		Költség		Összesen
			anyag	díj	anyag	díj	
WEW 35/2	1061200000		828 Ft	108 Ft	12 418 Ft	1 620 Ft	14 038 Ft
DEK 6,5 FWZ 1-10	519060001		26 Ft	108 Ft	282 Ft	1 188 Ft	1 470 Ft
DEK 6,5 FWZ 11-20	519060011		26 Ft	108 Ft	77 Ft	324 Ft	401 Ft
Z-SD230	266875		3 112 Ft	1 080 Ft	3 112 Ft	1 080 Ft	4 192 Ft
2069 2M GTPL	1115669		1 151 Ft	540 Ft	6 907 Ft	3 240 Ft	10 147 Ft
LK4 60060	6178033		2 672 Ft	540 Ft	5 345 Ft	1 080 Ft	6 425 Ft
LK4 60040	6178031		2 216 Ft	540 Ft	17 729 Ft	4 320 Ft	22 049 Ft
V-TEC VM20 SGR	2022847		249 Ft	3 240 Ft	3 991 Ft	51 840 Ft	55 831 Ft
V-TEC VM25 SGR	2022849		395 Ft	3 240 Ft	5 535 Ft	45 360 Ft	50 895 Ft
116 M20 SGR PA	2048779		67 Ft	540 Ft	1 067 Ft	8 640 Ft	9 707 Ft
116 M25 SGR PA	2048787		84 Ft	540 Ft	1 176 Ft	7 560 Ft	8 736 Ft
Sárga "Vigyázz! 230 V"			1 650 Ft	1 080 Ft	1 650 Ft	1 080 Ft	2 730 Ft
			5 500 Ft	21 600 Ft	5 500 Ft	21 600 Ft	27 100 Ft

## Árazatlan költségvetés kiírás

Típus	Rendelési szám	Megjegyzés	Egységár		Költség		Összesen
			anyag	díj	anyag	díj	
PL7-C20/3	263410		6 290 Ft	1 080 Ft	6 290 Ft	1 080 Ft	7 370 Ft
PL7-C16/1	262704		1 839 Ft	1 080 Ft	1 839 Ft	1 080 Ft	2 919 Ft
WDU 6 BL	1020280000		773 Ft	1 080 Ft	773 Ft	1 080 Ft	1 853 Ft
WPE 6	1010200000		1 738 Ft	1 080 Ft	1 738 Ft	1 080 Ft	2 818 Ft
WDU 4	1020100000		438 Ft	1 080 Ft	1 315 Ft	3 240 Ft	4 555 Ft
WDU 4 BL	1020180000		568 Ft	1 080 Ft	1 704 Ft	3 240 Ft	4 944 Ft
WPE 4	1010100000		1 627 Ft	1 080 Ft	4 881 Ft	3 240 Ft	8 121 Ft
WAP 2.5-10	1050000000		226 Ft	540 Ft	226 Ft	540 Ft	766 Ft
WEW 35/2	1061200000		828 Ft	540 Ft	1 656 Ft	1 080 Ft	2 736 Ft
V-TEC VM32 SGR	2022851		717 Ft	3 240 Ft	717 Ft	3 240 Ft	3 957 Ft
V-TEC VM20 SGR	2022847		249 Ft	3 240 Ft	748 Ft	9 720 Ft	10 468 Ft
116 M32 SGR PA	2048795		170 Ft	540 Ft	170 Ft	540 Ft	710 Ft
116 M20 SGR PA	2048779		67 Ft	540 Ft	200 Ft	1 620 Ft	1 820 Ft
Sárga "Vigyázz! 400 V"			1 650 Ft	1 080 Ft	1 650 Ft	1 080 Ft	2 730 Ft

## Árazatlan költségvetés kiírás

Típus	Rendelési szám	Megjegyzés	Egységár		Költség		Összesen
			anyag	díj	anyag	díj	
AX 1090.000	1090000		83 671 Ft	151 200 Ft	83 671 Ft	151 200 Ft	234 871 Ft
AX 2393.300	2393300		13 881 Ft	5 400 Ft	13 881 Ft	5 400 Ft	19 281 Ft
KX 1590.010	1590010		3 778 Ft	5 400 Ft	3 778 Ft	5 400 Ft	9 178 Ft
SK 3110.000	3110000		11 949 Ft	5 400 Ft	11 949 Ft	5 400 Ft	17 349 Ft
SK 3105.370	3105370		53 108 Ft	5 400 Ft	53 108 Ft	5 400 Ft	58 508 Ft
MCZ OVP TAZ DIODE 24VUC	8449160000		10 831 Ft	5 400 Ft	10 831 Ft	5 400 Ft	16 231 Ft
AP MCZ1.5 SW 1683	1046410000		317 Ft	540 Ft	317 Ft	540 Ft	857 Ft
PL7-C10/1	262702		1 839 Ft	1 080 Ft	3 678 Ft	2 160 Ft	5 838 Ft
PL7-C2/1	262699		3 933 Ft	1 080 Ft	3 933 Ft	1 080 Ft	5 013 Ft
PL7-C4/1	262700		3 056 Ft	1 080 Ft	9 169 Ft	3 240 Ft	12 409 Ft
PL7-C1/1	262697		5 544 Ft	1 080 Ft	5 544 Ft	1 080 Ft	6 624 Ft
ZP-IHK	286052		5 803 Ft	1 080 Ft	5 803 Ft	1 080 Ft	6 883 Ft
Micrologix	1766-L32BxB	Meglévő	Meglévő	10 800 Ft	Meglévő	10 800 Ft	10 800 Ft
Micrologix	1762-IF4	Meglévő	Meglévő	10 800 Ft	Meglévő	10 800 Ft	10 800 Ft
Micrologix	1762-IQ16	Meglévő	Meglévő	10 800 Ft	Meglévő	21 600 Ft	21 600 Ft
Micrologix	1762-IQ16	FVZRT beszerzés	FV ZRT. biztosítja	10 800 Ft	FV ZRT. biztosítja	10 800 Ft	10 800 Ft
Micrologix	1762-OB16	Meglévő	Meglévő	10 800 Ft	Meglévő	10 800 Ft	10 800 Ft
Micrologix	1762-OB16	FVZRT beszerzés	FV ZRT. biztosítja	10 800 Ft	FV ZRT. biztosítja	10 800 Ft	10 800 Ft
PRO-M 70W 24V 3A	8951330000	Meglévő	Meglévő	10 800 Ft	Meglévő	10 800 Ft	10 800 Ft
P1-25/EA/SVB/N	081587		9 680 Ft	10 800 Ft	9 680 Ft	10 800 Ft	20 480 Ft
Z-SD230	266875		3 112 Ft	5 400 Ft	3 112 Ft	5 400 Ft	8 512 Ft
IE-XM-RJ45/DC-B	8891980000	Meglévő	Meglévő	2 160 Ft	Meglévő	6 480 Ft	6 480 Ft
WDU 4	1020100000		438 Ft	108 Ft	44 698 Ft	11 016 Ft	55 714 Ft
WDU 4 BL	1020180000		568 Ft	540 Ft	1 136 Ft	1 080 Ft	2 216 Ft
WPE 4	1010100000		1 627 Ft	540 Ft	11 390 Ft	3 780 Ft	15 170 Ft
WPE 6	1010200000		1 738 Ft	540 Ft	1 738 Ft	540 Ft	2 278 Ft
WTR 4	7910180000		1 564 Ft	540 Ft	25 025 Ft	8 640 Ft	33 665 Ft
ZQV 4N/2 GE	1758250000		173 Ft	540 Ft	2 597 Ft	8 100 Ft	10 697 Ft
ZQV 4N/3 GE	1762630000		314 Ft	540 Ft	314 Ft	540 Ft	854 Ft
ZQV 4N/4 GE	1762620000		466 Ft	540 Ft	466 Ft	540 Ft	1 006 Ft
WAP 2.5-10	1050000000		226 Ft	540 Ft	1 810 Ft	4 320 Ft	6 130 Ft
WEW 35/2	1061200000		828 Ft	540 Ft	9 107 Ft	5 940 Ft	15 047 Ft
DEK 6,5 FWZ 1-10	519060001		26 Ft	216 Ft	256 Ft	2 160 Ft	2 416 Ft

## Árazatlan költségvetés kiírás

Típus	Rendelési szám	Megjegyzés	Egységár		Költség		Összesen
			anyag	díj	anyag	díj	
DEK 6,5 FWZ 11-20	519060011		26 Ft	216 Ft	205 Ft	1 728 Ft	1 933 Ft
2069 2M GTPL	1115669		1 151 Ft	540 Ft	3 454 Ft	1 620 Ft	5 074 Ft
LK4 60060	6178033		2 672 Ft	540 Ft	13 362 Ft	2 700 Ft	16 062 Ft
Sárga "Vigyázz! 230 V"			1 650 Ft	1 080 Ft	1 650 Ft	1 080 Ft	2 730 Ft
			3 300 Ft	3 240 Ft	3 300 Ft	3 240 Ft	6 540 Ft
			33 000 Ft	32 400 Ft	33 000 Ft	32 400 Ft	65 400 Ft

## Árazatlan költségvetés kiírás

Típus	Rendelési szám	Megjegyzés	Egységár		Költség		Összesen
			anyag	díj	anyag	díj	
AX 1034.000	1034000		29 218 Ft	54 000 Ft	29 218 Ft	54 000 Ft	83 218 Ft
PL7-C6/1	262701		2 597 Ft	1 080 Ft	10 387 Ft	4 320 Ft	14 707 Ft
IS-20/2	276259		9 791 Ft	10 800 Ft	9 791 Ft	10 800 Ft	20 591 Ft
T0-5-8270/E	091059		11 372 Ft	10 800 Ft	11 372 Ft	10 800 Ft	22 172 Ft
WDU 4	1020100000		438 Ft	540 Ft	3 068 Ft	3 780 Ft	6 848 Ft
WDU 4 BL	1020180000		568 Ft	540 Ft	3 975 Ft	3 780 Ft	7 755 Ft
WPE 4	1010100000		1 627 Ft	540 Ft	11 390 Ft	3 780 Ft	15 170 Ft
WPE 6	1010200000		1 738 Ft	540 Ft	1 738 Ft	540 Ft	2 278 Ft
ZQV 4N/20 GE	1909020000		2 835 Ft	540 Ft	2 835 Ft	540 Ft	3 375 Ft
WEW 35/2	1061200000		828 Ft	540 Ft	1 656 Ft	1 080 Ft	2 736 Ft
DEK 6,5 FWZ 1-10	519060001		22 Ft	540 Ft	22 Ft	540 Ft	562 Ft
DEK 6,5 FWZ 11-20	519060011		22 Ft	540 Ft	22 Ft	540 Ft	562 Ft
DEK 6,5 FWZ 21-30	519060021		22 Ft	540 Ft	22 Ft	540 Ft	562 Ft
2069 2M GTPL	1115669		1 151 Ft	540 Ft	1 151 Ft	540 Ft	1 691 Ft
LK4 60040	6178031		2 216 Ft	540 Ft	4 432 Ft	1 080 Ft	5 512 Ft
V-TEC VM20 SGR	2022847		249 Ft	3 240 Ft	1 996 Ft	25 920 Ft	27 916 Ft
116 M20 SGR PA	2048779		67 Ft	540 Ft	534 Ft	4 320 Ft	4 854 Ft
Sárga "Vigyázz! 230 V"			1 650 Ft	1 080 Ft	1 650 Ft	1 080 Ft	2 730 Ft
			2 200 Ft	2 160 Ft	2 200 Ft	2 160 Ft	4 360 Ft
			11 000 Ft	10 800 Ft	11 000 Ft	10 800 Ft	21 800 Ft

## Árazatlan költségvetés kiírás

Típus	Rendelési szám	Megjegyzés	Egységár		Költség		Összesen
			anyag	díj	anyag	díj	
			20 350 Ft	64 800 Ft	20 350 Ft	64 800 Ft	85 150 Ft
			2 200 Ft	10 800 Ft	22 000 Ft	108 000 Ft	130 000 Ft
			11 000 Ft	32 400 Ft	22 000 Ft	64 800 Ft	86 800 Ft
			1 100 Ft	16 200 Ft	11 000 Ft	162 000 Ft	173 000 Ft
			11 000 Ft	54 000 Ft	11 000 Ft	54 000 Ft	65 000 Ft

## Árazatlan költségvetés kiírás

Típus	Rendelési szám	Megjegyzés	Egységár		Költség		Összesen
			anyag	díj	anyag	díj	
LG 630 VS 3 FS	6208541		7 993 Ft	5 400 Ft	39 965 Ft	27 000 Ft	66 965 Ft
LG 620 VS 3 FS	6208538		7 658 Ft	5 400 Ft	38 289 Ft	27 000 Ft	65 289 Ft
AW 30 31 FT	6419747		3 430 Ft	2 160 Ft	17 148 Ft	10 800 Ft	27 948 Ft
AW 30 31 FT	6419720		2 887 Ft	2 160 Ft	14 434 Ft	10 800 Ft	25 234 Ft
LVG 60 FS	6208840		912 Ft	1 080 Ft	3 647 Ft	4 320 Ft	7 967 Ft
BZ-U 10-10-30/90	3498334		748 Ft	3 240 Ft	14 964 Ft	64 800 Ft	79 764 Ft
SKH 60 OR	6222537		434 Ft	1 080 Ft	1 736 Ft	4 320 Ft	6 056 Ft
RKSM 615 FS	6047630		3 858 Ft	5 400 Ft	7 717 Ft	10 800 Ft	18 517 Ft
TPSA 195 FS	6364152		1 697 Ft	3 240 Ft	3 393 Ft	6 480 Ft	9 873 Ft
EKL 25 M6	6404006		1 971 Ft	1 080 Ft	1 971 Ft	1 080 Ft	3 051 Ft
WDK60090LGR	6027113		3 140 Ft	2 160 Ft	62 800 Ft	43 200 Ft	106 000 Ft
WDK60060LGR	6027105		2 371 Ft	2 160 Ft	23 708 Ft	21 600 Ft	45 308 Ft
WDK25040LGR	6026486		950 Ft	1 620 Ft	9 499 Ft	16 200 Ft	25 699 Ft
			55 000 Ft	21 600 Ft	55 000 Ft	21 600 Ft	76 600 Ft

## Árazatlan költségvetés kiírás

Típus	Rendelési szám	Megjegyzés	Egységár		Költség		Összesen
			anyag	díj	anyag	díj	
NSGAFöu 1,8/3kV 1x70			3 912 Ft	1 620 Ft	156 495 Ft	64 800 Ft	221 295 Ft
NYJ-J 0,6/1kV 5x6 RE			1 454 Ft	3 240 Ft	14 536 Ft	32 400 Ft	46 936 Ft
YSLY-Jz 300/500V 3x2,5			368 Ft	1 080 Ft	33 082 Ft	97 200 Ft	130 282 Ft
YSLY-Jz 300/500V 5x1,5			403 Ft	1 080 Ft	4 032 Ft	10 800 Ft	14 832 Ft
YSLY-Jz 300/500V 12x1,5			932 Ft	1 620 Ft	69 872 Ft	121 500 Ft	191 372 Ft
YSLY-Jz 300/500V 3x0,75			139 Ft	1 080 Ft	10 436 Ft	81 000 Ft	91 436 Ft
YSLY-Jz 300/500V 12x0,75			563 Ft	1 620 Ft	45 066 Ft	129 600 Ft	174 666 Ft
YSLY-Jz 300/500V 21x0,75			1 011 Ft	2 160 Ft	15 164 Ft	32 400 Ft	47 564 Ft
H07V-K 1x50 z/s			2 115 Ft	1 080 Ft	21 151 Ft	10 800 Ft	31 951 Ft
H07V-K 1x16 z/s			679 Ft	1 080 Ft	16 974 Ft	27 000 Ft	43 974 Ft
H07V-K 1x6 z/s			264 Ft	1 080 Ft	6 593 Ft	27 000 Ft	33 593 Ft
CL 50-12	290982		1 073 Ft	2 160 Ft	4 290 Ft	8 640 Ft	12 930 Ft
CL 16-8	290952		297 Ft	2 160 Ft	2 970 Ft	21 600 Ft	24 570 Ft
CL 6-6	290934		163 Ft	1 080 Ft	3 267 Ft	21 600 Ft	24 867 Ft
			110 000 Ft	245 700 Ft	110 000 Ft	245 700 Ft	355 700 Ft

## Árazatlan költségvetés kiírás

Típus	Rendelési szám	Megjegyzés	Egységár		Költség		Összesen
			anyag	dij	anyag	dij	
			1 100 Ft	64 800 Ft	1 100 Ft	64 800 Ft	65 900 Ft
NDJ3138			10 328 Ft	10 800 Ft	30 985 Ft	32 400 Ft	63 385 Ft
MX0081			4 767 Ft	10 800 Ft	19 068 Ft	43 200 Ft	62 268 Ft
Plexo 102	069530		3 756 Ft	10 800 Ft	11 268 Ft	32 400 Ft	43 668 Ft
NYM-J 300/500V 3x1,5			217 Ft	1 080 Ft	10 870 Ft	54 000 Ft	64 870 Ft
Tracon			1 374 Ft	3 240 Ft	20 605 Ft	48 600 Ft	69 205 Ft
			330 Ft	3 240 Ft	13 200 Ft	129 600 Ft	142 800 Ft
			44 Ft	1 080 Ft	4 400 Ft	108 000 Ft	112 400 Ft

## Árazatlan költségvetés kiírás

Típus	Rendelési szám	Megjegyzés	Egységár		Költség		Összesen
			anyag	díj	anyag	díj	
			22 000 Ft	1 296 000 Ft	22 000 Ft	1 296 000 Ft	1 318 000 Ft
			22 000 Ft	5 400 000 Ft	22 000 Ft	5 400 000 Ft	5 422 000 Ft
			13 200 Ft	10 800 Ft	13 200 Ft	10 800 Ft	24 000 Ft
			33 000 Ft	54 000 Ft	165 000 Ft	270 000 Ft	435 000 Ft
NA2XS(F)2Y 6/10 kV 1x150mm <sup>2</sup> RM/25			3 520 Ft	4 320 Ft	422 400 Ft	518 400 Ft	940 800 Ft
NA2XS(F)2Y 6/10 kV 1x95 RM/16			2 530 Ft	4 320 Ft	75 900 Ft	129 600 Ft	205 500 Ft
1x150 RM/25 alumínium kábel összekötő	POLJ-12/3x 70-150-1x		102 300 Ft	64 800 Ft	511 500 Ft	324 000 Ft	835 500 Ft
1x150 RM/25 alumínium kábelhez, saruval			44 955 Ft	54 000 Ft	674 324 Ft	810 000 Ft	1 484 324 Ft
1x95 RM/16 alumínium kábelhez, saruval			44 955 Ft	54 000 Ft	134 865 Ft	162 000 Ft	296 865 Ft
DEK2-S7-1 (anyag: NR-SBR, szín: szürke, max. üzemi fesz.: 17 kV)			88 000 Ft	10 800 Ft	440 000 Ft	54 000 Ft	494 000 Ft
			2 200 Ft	37 800 Ft	13 200 Ft	226 800 Ft	240 000 Ft
isára			44 000 Ft	108 000 Ft	44 000 Ft	108 000 Ft	152 000 Ft
			2 200 Ft	10 800 Ft	2 200 Ft	10 800 Ft	13 000 Ft
			2 200 Ft	10 800 Ft	2 200 Ft	10 800 Ft	13 000 Ft

## Árazatlan költségvetés kiírás

Típus	Rendelési szám	Megjegyzés	Egységár		Költség		Összesen
			anyag	díj	anyag	díj	
			5 500 Ft	388 800 Ft	11 000 Ft	777 600 Ft	788 600 Ft
			11 000 Ft	10 800 Ft	11 000 Ft	10 800 Ft	21 800 Ft
			6 600 Ft	10 800 Ft	6 600 Ft	10 800 Ft	17 400 Ft
BS 25-38	261025		8 151 Ft	5 400 Ft	48 906 Ft	32 400 Ft	81 306 Ft
			77 000 Ft	54 000 Ft	77 000 Ft	54 000 Ft	131 000 Ft
			5 500 Ft	64 800 Ft	5 500 Ft	64 800 Ft	70 300 Ft
			55 000 Ft	21 600 Ft	110 000 Ft	43 200 Ft	153 200 Ft
CL 70-12	290990						
			1 436 Ft	1 080 Ft	14 355 Ft	10 800 Ft	25 155 Ft
CL 50-12	290982		1 073 Ft	1 080 Ft	4 290 Ft	4 320 Ft	8 610 Ft

## Árazatlan költségvetés kiírás

Típus	Rendelési szám	Megjegyzés	Egységár		Költség		Összesen
			anyag	díj	anyag	díj	
			2 200 Ft	32 400 Ft	2 200 Ft	32 400 Ft	34 600 Ft
			2 200 Ft	43 200 Ft	2 200 Ft	43 200 Ft	45 400 Ft
			5 500 Ft	86 400 Ft	5 500 Ft	86 400 Ft	91 900 Ft
			44 220 Ft	129 600 Ft	44 220 Ft	129 600 Ft	173 820 Ft
			26 400 Ft	10 800 Ft	26 400 Ft	10 800 Ft	37 200 Ft
			3 300 Ft	10 800 Ft	3 300 Ft	10 800 Ft	14 100 Ft
			1 100 Ft	21 600 Ft	1 100 Ft	21 600 Ft	22 700 Ft
			1 100 Ft	21 600 Ft	1 100 Ft	21 600 Ft	22 700 Ft
			1 100 Ft	10 800 Ft	1 100 Ft	10 800 Ft	11 900 Ft
			4 400 Ft	4 320 Ft	8 800 Ft	8 640 Ft	17 440 Ft
DEK0-S7-1 (anyag: NR-SBR, szín: szürke, max. üzemi fesz.: 1 kV)			19 800 Ft	5 400 Ft	79 200 Ft	21 600 Ft	100 800 Ft
			165 000 Ft	216 000 Ft	165 000 Ft	216 000 Ft	381 000 Ft
			5 500 Ft	270 000 Ft	5 500 Ft	270 000 Ft	275 500 Ft
			2 200 Ft	75 600 Ft	2 200 Ft	75 600 Ft	77 800 Ft
			2 200 Ft	54 000 Ft	2 200 Ft	54 000 Ft	56 200 Ft
			5 500 Ft	777 600 Ft	5 500 Ft	777 600 Ft	783 100 Ft
			580 800 Ft	675 000 Ft	580 800 Ft	675 000 Ft	1 255 800 Ft
			5 500 Ft	216 000 Ft	5 500 Ft	216 000 Ft	221 500 Ft

Anyag összesen:	37 222 342 Ft
Díj összesen:	16 903 080 Ft
Munkanem összesen:	54 125 422 Ft

Felvonulási létesítmények

Ssz	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	Anyag + Díj összesen
1	Kültéri küszöb javítás (betonkozmetika)	3	db	3 000 Ft	5 400 Ft	9 000 Ft	16 200 Ft	25 200 Ft
2	Járda bontás	28	m	600 Ft	4 500 Ft	16 800 Ft	126 000 Ft	142 800 Ft
3	Járda helyreállítás	28	m2	8 580 Ft	9 000 Ft	240 240 Ft	252 000 Ft	492 240 Ft
4	10 kV-os helyiség, Ajtó csere (egyszárnyú acél ajtó, kifelé nyíló, alul szellőző ráccsal, rovarhálóval, Winkhaus zárszerkezettel, A1 tűzvédelmi osztályú)	1	db	864 000 Ft	171 000 Ft	864 000 Ft	171 000 Ft	1 035 000 Ft
5	10 kV-os helyiség, kábelakna bővítés új kapcsolószekrényhez	1	db	75 480 Ft	180 000 Ft	75 480 Ft	180 000 Ft	255 480 Ft
6	10 kV-os helyiség, zártszelvény tartókeret az új kapcsolószekrényhez	1	db	180 000 Ft	90 000 Ft	180 000 Ft	90 000 Ft	270 000 Ft
7	10 kV-os helyiség, tisztasági festés	60	m2	426 Ft	2 700 Ft	25 560 Ft	162 000 Ft	187 560 Ft
8	10 kV-os Kapcsolótér aljzat kiegyenlítés -betonkozmetika	18	m2	3 804 Ft	2 250 Ft	68 472 Ft	40 500 Ft	108 972 Ft
9	10 kV-os Kapcsolótér csuszás gátlós betonfestése	18	m2	2 364 Ft	2 700 Ft	42 552 Ft	48 600 Ft	91 152 Ft
10	Transzformátor kamra, Ajtó csere (kétszárnyú acél ajtó, kifelé nyíló, alul szellőző ráccsal, rovarhálóval, Winkhaus zárszerkezettel, A1 tűzvédelmi osztályú)	1	db	1 620 000 Ft	198 000 Ft	1 620 000 Ft	198 000 Ft	1 818 000 Ft
11	Transzformátor kamra tisztasági festése	25	m2	426 Ft	2 700 Ft	10 650 Ft	67 500 Ft	78 150 Ft
12	Transzformátor kamra csuszás gátlós betonfestése	8	m2	2 364 Ft	2 700 Ft	18 912 Ft	21 600 Ft	40 512 Ft
13	0,4 kV-os helyiség Ajtó csere (egyszárnyú acél ajtó, kifelé nyíló, alul szellőző ráccsal, rovarhálóval, Winkhaus zárszerkezettel, A1 tűzvédelmi osztályú)	1	db	744 000 Ft	153 000 Ft	744 000 Ft	153 000 Ft	897 000 Ft
14	0,4 kV-os helyiség tisztasági festése	20	m2	426 Ft	2 700 Ft	8 520 Ft	54 000 Ft	62 520 Ft
15	Kúthoz felmenő 4 fokos lépcső mellé rozsdamentes korlát kialakítása, (A már meglévővel megegyező kivétel)	4	m	48 000 Ft	22 500 Ft	192 000 Ft	90 000 Ft	282 000 Ft
16	Építési terület takarítása, törmelék elszállítása, elhelyezése hulladéklerakóba	2,8	m3	240 Ft	27 000 Ft	672 Ft	75 600 Ft	76 272 Ft

<b>Anyag összesen:</b>	<b>4 116 858 Ft</b>
<b>Díj összesen:</b>	<b>1 746 000 Ft</b>
<b>Munkanem összesen:</b>	<b>5 862 858 Ft</b>

Opciók tételek

1	Atika fal - háiózás/glettelés,alapozás,nemesvakolat	28	m2	5 280 Ft	8 100 Ft	147 840 Ft	226 800 Ft	374 640 Ft
2	Csatorna - új csatorna, 4 m függő és 5 m vízszintes	9	fm	11 867 Ft	6 300 Ft	106 801 Ft	56 700 Ft	163 501 Ft
3	Kinkler téglafelület javítás	10	m2	9 000 Ft	5 400 Ft	90 000 Ft	54 000 Ft	144 000 Ft
4	10 kV-os helyiség - felülvilágító 125x55 + 125x240 ajtó mind a kettőt kérjük árazni. ajtó festett kivétel	2	db	216 000 Ft	72 000 Ft	432 000 Ft	144 000 Ft	576 000 Ft
5	Trafó helyiség - 220x62 szellőző cseréje	1	db	264 000 Ft	90 000 Ft	264 000 Ft	90 000 Ft	354 000 Ft
6	Villámhárító újra festése	1	kg	9 600 Ft	18 000 Ft	9 600 Ft	18 000 Ft	27 600 Ft
7	Ajtó cseréknél kávjavítás, a meglévővel azonos kivétel	20	fm	2 868 Ft	4 500 Ft	57 360 Ft	90 000 Ft	147 360 Ft

<b>Anyag összesen:</b>	<b>1 107 601 Ft</b>
<b>Díj összesen:</b>	<b>679 500 Ft</b>
<b>Munkanem összesen:</b>	<b>1 787 101 Ft</b>

## Általános Szerződési Feltételek Általános kivitelezési szerződés (építési-szerelési munkák)

Jelen Általános Szerződési Feltételek (a továbbiakban mint az „ÁSZF”) a Fővárosi Vízművek Zrt. építési-szerelési munkákra vonatkozó általános kivitelezési feltételeit tartalmazzák, és a Fővárosi Vízművek Zrt. mint megrendelő (a továbbiakban mint a „Megrendelő”) és a Vállalkozó közötti valamennyi általános kivitelezési szerződésre (a továbbiakban mint a „Szerződés”), általános kivitelezési keretszerződésre (a továbbiakban mint a „Keretszerződés”) és a Keretszerződés alapján létrejövő egyedi kivitelezési szerződésekre (a továbbiakban mint az „Egyedi Megrendelések”) irányadóak. Az ÁSZF alkalmazásakor a „Vállalkozó” jelenti a Szerződésben, valamint a Keretszerződésben és az Egyedi Megrendelésekben megnevezett vállalkozót; a „Fél” a szövegkörnyezettől függően vagy a Megrendelőt, vagy a Vállalkozót, a „Felek” pedig a Megrendelőt és a Vállalkozót együttesen jelenti. Amennyiben az ÁSZF és a Szerződés, illetve a Keretszerződés vagy az Egyedi Megrendelések más feltétele egymástól eltér, a Szerződésben, illetve a Keretszerződésben vagy az Egyedi Megrendelésekben foglaltak az irányadóak.

### 1. Általános rendelkezések

**1.1. Munka meghatározása.** A Vállalkozó vállalja, hogy a Szerződésben, illetve a Keretszerződésben és az Egyedi Megrendelésekben meghatározott kivitelezési munkákat az ott írt feltételek szerint elvégzi.

**1.2. Felek fő kötelezettségei.** A Vállalkozó fő kötelezettsége a Szerződésben, illetve a Keretszerződésben és az Egyedi Megrendelésekben meghatározott kivitelezés komplett megvalósításához szükséges valamennyi munka elvégzése, és elvégeztetése, az igénybe veendő többi alvállalkozó munkájának az összehangolása, velük a szerződések megkötése, végül pedig annak átadása. A Vállalkozó az elvégzett munkáért – az alvállalkozók teljesítését is beleértve – teljes eredményfelelősséggel tartozik.

A Megrendelő fő kötelezettsége a Vállalkozó szerződésszerű teljesítésének az elősegítése, átvétele és a Szerződésben, illetve a Keretszerződésben és az Egyedi Megrendelésekben meghatározott vállalkozói díj kifizetése.

### 2. Vállalkozó személyzete

**2.1. Alvállalkozók.** A Szerződés, illetve az Egyedi Megrendelés teljesítéséhez a Vállalkozó alvállalkozó igénybevételére kizárólag a Megrendelő előzetes írásbeli hozzájárulása esetén jogosult. Az alvállalkozók igénybe vétele nem mentesíti a Vállalkozót felelőssége és szerződéses kötelezettségeinek teljesítése alól. A Vállalkozó a Szerződés, illetve az Egyedi Megrendelés teljesítésébe bevont alvállalkozók és egyéb közreműködők tevékenységéért teljes felelősséget vállal. A Vállalkozó a Szerződés, illetve az Egyedi Megrendelés teljesítéséhez jogosan igénybe vett alvállalkozóért, közreműködő személyekért úgy felel, mintha a munkát maga végezte volna; alvállalkozó, közreműködő jogosulatlan igénybevétele esetén pedig felelős minden olyan kárért is, amely anélkül nem következett volna be.

**2.2. Vállalkozó helyszíni képviselője.** A Vállalkozó köteles a jogszabályban előírt feltételeknek megfelelő felelős műszaki vezetőt alkalmazni, akinek a teljesítés helyén állandóan elérhetőnek kell lennie és a szükséges szakmai minősítéssel valamint a hasonló jellegű építmények kivitelezésében szerzett gyakorlattal kell rendelkeznie. A Vállalkozót csak a Szerződésben, illetve a Keretszerződésben és az Egyedi Megrendelésben, és/vagy az építési naplóban – a naplővezetés szabályai szerint – megjelölt személy képviselheti. Amennyiben a Vállalkozó képviselőjének személye változik, úgy azt a Vállalkozó köteles a Megrendelővel előzetesen írásban, cégszerűen aláírt levélben közölni.

**2.3. Vállalkozó felügyelete és munkaerő.** A Vállalkozó köteles

- helyszíni képviselője által biztosítani minden szükséges felügyeletet és irányítást a szerződéses munkák végzése során, valamint azt meghatalmazottan is annyi ideig, amennyi a Megrendelő szükségesnek tart a Vállalkozó kötelezettségeinek megfelelő teljesítése érdekében,
- a munka végzése során olyan képzett és tapasztalt vezetőket és irányítókat, továbbá szakképzett-, betanított- és segédmunkaerőt megfelelő létszámban biztosítani, amely a szerződés szerinti kötelezettségeinek megfelelő és időben történő elvégzéséhez szükségesek,
- meghatalmazott képviselőjét, alkalmazottját, alvállalkozóját (ha alvállalkozót foglalkoztat), vele szerződéses kapcsolatban lévő bármely más személyt haladéktalanul eltávolítani és másik, a Megrendelő által jóváhagyott személlyel pótolni, ha a Megrendelő azt feladatai ellátására nem tartja megfelelőnek és erről a Vállalkozót, a kifogás indokait is megnevezve, írásban értesíti.

Kizárólag a Vállalkozó felel az általa a feladatok teljesítésébe közvetlenül bevont más vállalkozók és szállítók, valamint az alkalmazásában álló sze-

mélyek kötelezettségeinek teljesítéséért, fizetségükért, valamint szolgáltatás-igényeik kielégítéséért, amely kötelezettségét Vállalkozó a vállalási ár-ból teljesíti. Vállalkozó a Szerződésben, illetve az Egyedi Megrendelésben meghatározott munkák teljesítéséhez kizárólag érvényes munkaszerződéssel, munkavállalási engedéllyel rendelkező, vagy a Vállalkozóval megbízási vagy egyéb munkavégzésre irányuló jogviszonyban álló személyeket vehet igénybe.

**2.4. Előírások megsértése.** Az építkezés területén az érvényes szabályok, előírások betartása kötelező. Az előírások durva, vagy ismétlődő megsértése, illetve rendbontás esetén a Vállalkozó köteles a Megrendelő felhívására az érintett személyeket a kivitelezés területéről haladéktalanul eltávolítani és más alkalmas személyekkel pótolni.

### 3. Teljesítési biztosíték

**3.1. Biztosíték formája.** Amennyiben a Vállalkozó a Szerződés, illetve a Keretszerződés és az Egyedi Megrendelés alapján teljesítési biztosíték nyújtására köteles, a Vállalkozó a teljesítési biztosítékot bankgarancia formájában köteles nyújtani. Amennyiben a Felek a Szerződésben, illetve a Keretszerződésben és az Egyedi Megrendelésben akként állapodnak meg, a Vállalkozó a biztosítékadási kötelezettségének egyéb, a Megrendelő által elfogadott módon is eleget tehet.

**3.2. Biztosíték követelményei.** Amennyiben a Felek a Szerződésben, illetve a Keretszerződésben és az Egyedi Megrendelésben teljesítési biztosíték nyújtásáról rendelkeznek, úgy a Vállalkozó – a Felek eltérő megállapodása hiányában – legkésőbb a Szerződés, illetve az Egyedi Megrendelés aláírását követő 2 (kettő) napon belül köteles a Megrendelő javára szóló teljesítési bankgaranciát átnyújtani a Megrendelőnek. A teljesítési bankgarancia akkor megfelelő, ha

- a Szerződésben, illetve a Keretszerződésben és az Egyedi Megrendelésben meghatározott összegre szól,
- korlátozás nélküli és visszavonhatatlan, és
- futamideje (érvényessége) a Szerződés, illetve az Egyedi Megrendelés hatályba lépésének napjától a vállalt munka teljesítését (sikeres műszaki átadás-átvételi eljárás) követő 15. (tizenötödik) banki napig, de legalább a jótállási bankgarancia Megrendelő részére történő átadásának napjáig szól. A Vállalkozó köteles a bankgaranciát – a teljesítési késedelem esetén – a Megrendelő külön felhívása nélkül a késedelem idejével, de legalább 90 (kilencven) banki nappal meghosszabbítani, külön költség felszámítása nélkül.

Fentiekben túlmenően a bankgarancia levélnek tartalmaznia kell azt, hogy a bank kötelezi magát, hogy a Megrendelő első írásbeli felszólítására, a Vállalkozó vagy bármely más személy esetleges kifogását figyelmen kívül hagyva, az alapjogviszony vizsgálata nélkül, a bank saját kötelezettsége alapján a megjelölt összeget azonnal kifizeti a Megrendelőnek.

**3.3. Biztosíték lehívása.** A Megrendelő jogosult a bankgarancia beváltására, ha

- a Vállalkozó a Szerződés, illetve az Egyedi Megrendelés teljesítését a saját érdekkörében felmerült ok miatt meg sem kezdi, vagy megkezdi, de nem fejezi be,
- a Szerződés, illetve az Egyedi Megrendelés hatálya alatt a kivitelezési munka határidőben történő megvalósítása a Vállalkozó érdekkörében felmerülő bármely okból nem teljesülhet, és emiatt a Megrendelő elállási jogával él, vagy
- ha a Szerződés, illetve az Egyedi Megrendelés szerinti teljesítési határidő lejártá előtt nyilvánvalóvá válik, hogy a Vállalkozó a munkát csak olyan számottevő késéssel tudja elvégezni, hogy a teljesítés emiatt a

Megrendelőnek (az érdekmúlás bizonyítása nélkül) már nem áll érdekében.

## 4. Tervek

**4.1. Tervek szolgáltatása.** A kivitelezés alapját képező terveket és műleírásokat – amennyiben a Szerződésben, illetve a Keretszerződésben és az Egyedi Megrendelésben másként nem szerepel – a Megrendelő szolgáltatja. Amennyiben a Vállalkozó egyéb tervek elkészítésére köteles, arról a Felek a Szerződésben, illetve a Keretszerződésben és az Egyedi Megrendelésben rendelkeznek.

**4.2. Tervdokumentáció megvizsgálása.** A Vállalkozó kötelezettséget vállal a Megrendelő által rendelkezésre bocsátott tervdokumentáció szakvállalattól elvárható gondossággal történő megvizsgálására. Ennek eredményeként a Vállalkozó a megfelelő teljesítést gátló, veszélyeztető körülményekről, tervhibákról, továbbá a kivitelezés során felismerhetővé váló tervezési hibákról, hiányosságokról a Megrendelőt köteles haladéktalanul tájékoztatni, figyelmeztetni. Ha a Vállalkozó a megvizsgálási kötelezettségnek nem tesz eleget, vagy olyan hibát, amelyet kellő gondosság mellett észlelhetett volna, nem ismer fel, vagy erről a Megrendelőt nem tájékoztatja, a Megrendelővel szemben teljes kártérítési felelősséggel tartozik. A Megrendelő a tervek hibája miatt a Vállalkozóval szemben felelősséggel nem tartozik.

**4.3. Eltérés a tervdokumentációtól.** A Vállalkozó jogosult bármely, a műszaki leírásban, illetve a költségvetésben meghatározott műszakilag és minőségileg teljes mértékben egyenértékű eljárás kivitelezésére, amelyek a Megrendelő igényét, előírásait kielégítik, és azt Megrendelő előzetesen írásban jóváhagyta. A Vállalkozó tudomásul veszi, hogy bármilyen, a kiviteli tervtől való eltérést a Megrendelővel előzetesen írásban jóvá kell hagyatnia. Amennyiben a Vállalkozó Megrendelő írásos engedélye nélkül a kiviteli tervtől eltérően végzi a munkát, a Megrendelő kötelezheti a Vállalkozót, hogy az elkészült munkát a Vállalkozó saját költségén bontsa el és az általa vállalt feladatot a jóváhagyott kiviteli terv szerint – a Szerződésben, illetve az Egyedi Megrendelésben eredetileg vállalt határidőben – valósítsa meg.

**4.4. Tervek felhasználása.** A Vállalkozó a Megrendelő által a kivitelezéshez rendelkezésre bocsátott terveket kizárólag a Szerződés, illetve az Egyedi Megrendelés teljesítése érdekében, a Szerződés, illetve az Egyedi Megrendelés időbeli hatálya alatt jogosult felhasználni, és nem jogosult azokat – jogosan igénybevett alvállalkozóit, továbbá a szakhatóságokat kivéve – harmadik személynek átadni, hozzáférhetővé tenni vagy módosítani.

## 5. Munkavégzés

**5.1. Vállalkozó általános kötelezettségei.** A Vállalkozó köteles elvégezni, és elvégeztetni mindazon kivitelezési és egyéb szükséges munkálatokat, amelyek a kivitelezés szerződés szerinti megvalósításához szükségesek. A Vállalkozó kötelezettséget vállal a szolgáltatás teljességéért és hiánytalanságáért, különösen azon tételek esetében, amelyek a Szerződés, illetve a Keretszerződés és az Egyedi Megrendelés részét képező dokumentumokban nem kerültek előírásra, azonban a szakmai szokások és a technika mai állása szerint hozzátartoznak a szerződéses feladatai és kötelezettségei teljes körű teljesítéséhez. A Vállalkozó szükség szerint térítésmentesen tervezői művezetést biztosít. A Vállalkozó köteles a munkáját időben úgy végezni és szervezni, a kivitelezést úgy koordinálni és az esetleges döntéseket a Megrendelőtől úgy megkövetelni, hogy a kivitelezés késedelem nélkül megkezdhető és folyamatosan megszakítás nélkül végezhető legyen.

**5.2. Határidők.** A Vállalkozó határidőben teljesít, amennyiben a Szerződés, illetve az Egyedi Megrendelés tárgyát képező kivitelezési munkák teljes körű, hiány- és hibamentes állapotban történő átadása és a műszaki átadás-átvételi eljárás sikeres lezárása a Szerződésben, illetve az Egyedi Megrendelésben foglalt teljesítési határidőben megtörténik.

A Szerződésben, illetve az Egyedi Megrendelésben megjelölt határidők mindegyike kötbérterhes határidő. A Vállalkozó köteles a Megrendelő által megállapított határidőket betartani, ellenkező esetben a Megrendelő jogosult a Szerződésben, illetve az Egyedi Megrendelésben, valamint az ÁSZF-ben körülírt jogkövetkezményeket alkalmazni a Vállalkozóval szemben.

**5.3. Engedélyek és jóváhagyások.** A Vállalkozó kötelezettséges, hogy a Szerződés, illetve az Egyedi Megrendelés teljesítéséhez szükséges és a Megrendelő által rendelkezésére nem bocsátott, illetve a Szerződés, illetve a Keretszerződés és az Egyedi Megrendelés szerint nem a Megrendelő szolgáltatási körébe tartozó dokumentációt, engedélyt saját költségén beszeresse, illetve elkészítse. A Vállalkozó továbbá köteles arra, hogy a Szerződés, illetve az Egyedi Megrendelés teljesítéséhez szükséges, kifejezetten a saját munkavégzéséhez köthető hatósági, közműszolgáltatói jó-

vághatóságokat beszeresse, illetve a hatóság vagy más szervezet felé a bejelentési kötelezettségeknek eleget tegyen. A Vállalkozót tájékoztatási kötelezettség terheli azon bejelentések kapcsán, amelyeket jogszabályi rendelkezések alapján a Megrendelőnek kell megtennie, ezekre nézve a Megrendelő felhatalmazást adhat a Vállalkozónak a képviseletében történő eljárásra.

A Megrendelő szükség szerint a Vállalkozó kérésére segítséget nyújt az egyéb engedélyek, jogosultságok és jóváhagyások kérelmeinek benyújtásához. Amennyiben ezek beszerzéséhez, illetve megtételéhez a Megrendelő nyilatkozata, meghatalmazása szükséges, úgy ezt a Megrendelő a Vállalkozó kérését követően 5 (öt) napon belül biztosítja. Az építési engedélyben, hatósági engedélyekben, közműszolgáltatók feltételeiben előírt követelményeket a Vállalkozó köteles teljesíteni, és a Vállalkozónak hivatkozással nem kezdeményezheti a Megrendelőnél a befejezési határidő módosítását, kivéve, ha az engedélyező hatóságok a hivatalos eljárási határidőt túllépve döntenek, illetve, ha a Megrendelő mulasztásából ered az engedélyezési eljárások csúszása.

**5.4. Ütemterv.** A Vállalkozó a munkaterület átadás-átvételt megelőzően napra bontott ütemtervet köteles készíteni, melyet köteles a Megrendelő Projektirányítási Osztályára 6 (hat) nappal a tervezett munkakezdést megelőzően jóváhagyásra megküldeni. A Megrendelő az ütemtervet az átvételtől számított 2 (kettő) napon belül véleményezi, és amennyiben kifogása nem merül fel, jóváhagyja. Amennyiben a Megrendelőnek kifogása merül fel, úgy az ütemtervet – kifogásait megjelölve – a Vállalkozónak kiegészítésre, javításra visszaadja. A jóváhagyott ütemterv hiányában a kivitelezést a Vállalkozó nem kezdheti meg. Az ütemterv határidőn túli leadásából és/vagy az ütemterv hiányossága miatt visszaadott ütemterv újbóli jóváhagyásából eredő késedelem a Vállalkozó által vállalt teljesítési határidőt nem befolyásolhatja, ezekre határidő-módosítás érdekében a Vállalkozó nem hivatkozhat, továbbá semmilyen díj- vagy költségigénnyel nem léphet fel a Megrendelővel szemben.

**5.5. Munkaterület.** A Megrendelő által jóváhagyott ütemterv megléte esetén a Megrendelő a kivitelezés teljesítési helyét 2 (kettő) napon belül jegyzőkönyvileg munkavégzésre alkalmas állapotban a Vállalkozó rendelkezésére bocsátja. Amennyiben a Megrendelő e kötelezettségét nem teljesíti határidőben, a teljesítési határidő ezen késedelem idejével automatikusan meghosszabbodik. A Vállalkozót azonban a munkaterület biztosításának késedelme esetén sem elállási jog, sem kártérítés nem illeti meg. A Vállalkozó köteles a Megrendelő által felajánlott rész-munkaterület átvételére is. Megrendelő a rész-munkaterület átadással is eleget tesz a munkaterület átadási kötelezettségének, feltéve, hogy a teljes munkaterület átadására Megrendelőnek fel nem róható okból nem kerül sor, és/vagy az egyes rész-munkaterületek átadása olyan ütemben történik, hogy az a Vállalkozó Szerződésben, illetve Egyedi Megrendelésben meghatározott teljesítési határidőit nem veszélyezteti.

A Vállalkozó a munkaterületért annak átadás-átvételtől a Megrendelőnek való visszaadásáig (sikeres műszaki átadás-átvételig) felelősséggel tartozik, a teljesítési helyen a kárveszélyt a sikeres műszaki átadás-átvétel időpontjáig a Vállalkozó viseli. A Vállalkozó saját költségére és felelősségére köteles gondoskodni az elkészült és folyamatban lévő munka minőségének megőrzéséről, továbbá a munkaterület (ideértve az ott tárolt, illetve beépített anyagokat, készülékeket, berendezéseket, stb.) őrzéséről, védelméről és a vagyoni védelmi rendszabályok betartásáról. A Vállalkozó feladata és kötelezése továbbá a munkaterület rendezett kialakítása (pl.: forgalmi táblák, munkaúrok korlátozás, stb.), valamint a felvonulási területek, anyaglerakó helyek biztosítása. A Vállalkozót terheli a kivitelezéshez szükséges energia, és közüzemi szolgáltatások költsége, és saját költségén köteles gondoskodni a személyzetének, anyagainak, gépeinek, szerszámainak elhelyezéséről és őrzéséről (felvonulási költségek).

A Vállalkozó a munkaterületet és a sikeres műszaki átadás-átvételt követően egyidejűleg köteles a Megrendelőnek birtokba adni, amelyet a Felek jegyzőkönyvben rögzítenek.

**5.6. Munkavégzés ideje.** A Vállalkozó a munkaterület átvételét követően folyamatos munkavégzésre köteles, amelyről kizárólag a Megrendelő előzetes írásbeli engedélye esetén térhet el. A Vállalkozó a Szerződésben, illetve az Egyedi Megrendelésben vállalt munkát – annak a vállalt határidőben történő befejezése érdekében – nyújtott (07-19 óráig) műszakos, szükség esetén hétfégi munkavégzéssel végzi, melynek költsége a vállalkozói díjba beépítésre került. Erre tekintettel a Vállalkozó a fenti munkavégzés miatt további díj- és költségigénnyel nem lép fel a Megrendelő felé. A Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a hétfégi, éjszakai munkavégzéshez szükséges engedélyeket, csendrendelet alóli felmentést a Vállalkozónak kell beszeresnie. Az engedélyek meglétének hiányában a Vállalkozó nem folytathat munkavégzést.

A Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy a megvalósítás közbeni viták nem késleltethetik a munka megvalósítását, és nem adhatnak alapot befejezési határidő módosításra.

A Vállalkozó nem áll le és függeszti fel a munkát, akkor sem, ha a leadott és jóváhagyott ütemtervhez képest előnyben van. Ebben az esetben is csak a Megrendelő előzetes írásbeli engedélye alapján szüneteltetheti a munkát.

**5.7. Kooperációs értekezlet.** Amennyiben a Szerződésben, illetve az Egyedi Megrendelésben meghatározott munka jellege megkívánja, a Megrendelő kooperációs értekezleteket tart, amelyen a Vállalkozó köteles megjelenni és az ott elhangzott feladatokat maradéktalanul végrehajtani. A feladatokról a helyszínen jegyzőkönyv készül.

**5.8. Építési napló.** Amennyiben a Szerződésben, illetve a Keretszerződésben és az Egyedi Megrendelésben meghatározott munka építésügyi hatósági engedélyhez vagy bejelentéshez kötött, úgy a munkaterület átadás-átvételétől kezdve az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX.15.) Korm. rendeletben meghatározott előírások szerint építési naplót kell vezetni. Az építési napló vezetési kötelezettséget elektronikus építési napló alkalmazás segítségével kell teljesíteni. A Szerződésnek, illetve az Egyedi Megrendelésnek tartalmaznia kell az alkalmazás használatához szükséges naplójel-jelet. A Vállalkozó tudomásul veszi, hogy amennyiben a Megrendelő által az építési naplóba tett bejegyzésben foglaltaknak, az ott írt határidőben nem tesz eleget, a Megrendelő jogosult a tárgyi feladatot a Vállalkozó költségén elvégeztetni.

**5.9. Felmérési napló.** Az építési-szerelési munka mennyiségének folyamatos ellenőrzése céljából – az építési napló mellékleteként – a Vállalkozó az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX.15.) Korm. rendeletben meghatározottak szerint felmérési naplót köteles vezetni, ha a Felek a Szerződésben, illetve a Keretszerződésben és az Egyedi Megrendelésben úgy állapodnak meg, hogy a felmérést tekintik az elvégzett munkák mennyiségének elszámolási alapjául. Ettől eltekinteni csak a fenti jogszabályban meghatározott esetekben lehet.

**5.10. Eredeti állapot dokumentálása.** A Vállalkozó a munka megkezdése előtt, a teljes terület (kerítéstől-kerítésig) eredeti állapotáról kamerás állapotfelvételt és digitális fényképet (min. 1MB/ fénykép) köteles készíteni, melyet köteles a közterület és út üzemeltetőjével elfogadottnak annak érdekében, hogy a munkálatok befejezésekor az átadás-átvételi eljárás problémamentesen megvalósuljon. Amennyiben a Vállalkozó a felvételeket nem, vagy nem megfelelő minőségben (az eredeti állapot a fényképfelvétel alapján nem állapítható meg) készíti el, és ennek következtében nem tudja igazolni a terület eredeti állapotát, úgy a Vállalkozó ezért teljes felelősséggel tartozik. A Vállalkozó e körben különösen, de nem kizárólagosan köteles saját költségén elvégezni minden, az eredeti állapot dokumentálásával igazolásával és/vagy azzal kapcsolatban felmerült – a közterület és út üzemeltetője által elrendelt – munkát. A Vállalkozó a jelen bekezdésben foglaltak szerint a munkálatok elvégzését követően is köteles fényképfelvételeket készíteni. A fényképfelvételek az átadás-átvételi dokumentáció részét képezik, azok átadása hiányában Vállalkozó a számlát nem jogosult benyújtani. A jelen pontban foglaltakra Vállalkozó határidő módosítás érdekében nem hivatkozhat, illetőleg további díj- és költségigénnyel nem léphet fel Megrendelővel szemben.

**5.11. Megrendelő ellenőrzési joga és utasításai.** A Megrendelő a Vállalkozó által vállalt kötelezettségnek megfelelő teljesítését – akár saját maga, akár megbízottja útján – folyamatosan és bármikor ellenőrizheti, ez a tevékenység azonban a Vállalkozót a feladat teljesítésében nem gátolhatja. A Vállalkozó köteles az ellenőrzéskor a Megrendelőnek, vagy a képviselőjének eljáró személynek minden, a kivitelezési munkára, vagy annak körülményeire vonatkozó információt feltétel nélkül és azonnal megadni. A Vállalkozó a Megrendelő utasítása szerint köteles eljárni. A Megrendelő célszerűtlen vagy szakszerűtlen utasítása esetén a Vállalkozó köteles erről a Megrendelőt haladéktalanul, lehetőség szerint írásban értesíteni és észrevételét szakmailag megindokolni. Amennyiben a Megrendelő utasításához a Vállalkozó figyelmeztetése ellenére is ragaszkodik, az utasításból eredő kockázatok őt terhelik, azonban a figyelmeztetés elmulasztásából eredő kárért a Vállalkozó a felelős.

**5.12. Megrendelő vagy más személy tulajdonának használata.** A Vállalkozó a teljesítés során a Megrendelő vagy harmadik személy tulajdonát csak a teljesítéshez szükséges mértékben, a tulajdonos előzetes értesítésével, vele történt megegyezés után vehet igénybe. A Vállalkozó teljes felelősséggel tartozik a teljesítéssel okozati összefüggésben történő, harmadik személy balesete, vagyoni- és egyéb kára vonatkozásában.

**5.13. Együttműködés.** A Vállalkozó a munkálatokat a szakhatóságok és közmű-üzemeltetők előírásai szerint köteles végezni, különös tekintettel a kulturális örökségvédelmi, illetve műemlékvédelmi szakhatósági előírásokra. A Vállalkozó tudomásul veszi és elfogadja, hogy amennyiben bármely jogszabály, hatósági rendelkezés, előírás, szabvány előírja, a szakfelügyeletet köteles megrendelni. A Vállalkozónak a fentiekben túlmenően is együttműködési kötelezettsége van a többi közmű- és ütéptítő kivitelezővel és ezek lebonyolítóival, valamint az érintett önkormányzatokkal, illetve egyéb szervezetekkel.

A Vállalkozó köteles a Megrendelőt haladéktalanul értesíteni minden olyan körülményről, amely a Szerződésben, illetve az Egyedi Megrendelésben vállalt feladatai teljesítésében akadályozza vagy korlátozza.

**5.14. Forgalmotechnikai előírások.** A Vállalkozó köteles a Megrendelő, valamint a Megrendelő forgalmotechnikai tevékenységet végző szerződött partnere által kialakított forgalmotechnikai, ideiglenes forgalmotechnikai keretek között végezni a kivitelezést és köteles a Megrendelő vonatkozó utasításai szerinti eljárásra. A Vállalkozó köteles a forgalmotechnikai előírásokat betartani. Amennyiben a Vállalkozó a Megrendelő írásos felszólítása ellenére sem tesz eleget a jelen pontban meghatározott kötelezettségének, a Megrendelő jogosult a Vállalkozó költségére a forgalmotechnikai lámpákat kihelyezni. A kihelyezés költségéről a Megrendelő számlát állít ki. Ezen számla ellenértéke a Vállalkozó által kiállított bármely számlába a pénzügyi teljesítés során beszámításra kerül. A forgalmotechnikai lámpázás éjszaka és korlátozott látási viszonyok esetén, a kivitelezés teljes időtartama alatt szükséges.

**5.15. Felhasználásra kerülő anyagok.** Amennyiben a Megrendelő a Vállalkozó részére anyagot biztosít, úgy a Megrendelő a rendelkezésre bocsátott anyagok tüzetes vizsgálatát a Vállalkozó számára előzetesen lehetővé teszi. A Vállalkozó a Szerződés, illetve az Egyedi Megrendelés aláírásával kijelenti és tudomásul veszi, hogy az anyagok átvételével azokat megfelelőnek és a munka elvégzésére alkalmasnak ismeri el. A Vállalkozó erre tekintettel elfogadja továbbá, hogy a Megrendelő által rendelkezésre bocsátott anyagokra vonatkozó utólagos minőségi kifogása esetén a Vállalkozó terhére esik annak bizonyítása, hogy a hiányosság vagy meghibásodás már az anyagok átvételét megelőzően is fennállt. Továbbá amennyiben a Megrendelő részéről a munkavégzéshez anyagok biztosítására kerül sor, úgy a Vállalkozó köteles azzal a munkavégzés során, legkésőbb a munka (rész)munka) befejezésekor tételesen elszámolni. Az elszámolásnak tartalmaznia kell a ténylegesen és a Megrendelő által igazoltan felhasznált, beépített anyagok, valamint a fel nem használt, és a Megrendelőnek dokumentáltan visszaszolgáltatók anyagok jegyzékét. Ha az átvett és elszámolt anyagokban hiány mutatkozik, a Vállalkozó köteles annak értékét anyagkezelési költséggel [amelynek mértéke 12 (tizenkettő) %] növelten megfizetni. Az átvett anyagokkal kapcsolatos mindenemű kárveszélyviselés a Vállalkozóra száll át.

A Vállalkozó kizárólag a tervek szerinti minőségű, a Megrendelő által jóváhagyott anyagokat jogosult beépíteni a kivitelezés során. A Vállalkozó által a kivitelezés során felhasznált anyagoknak, az alkalmazott technológiának meg kell felelniük az előírásoknak (hatályos szabványoknak, műszaki irányelveknek, hatósági- és gyártómű előírásoknak, valamint a vonatkozó jogszabályoknak). A Vállalkozó köteles a különböző anyagok, szerelvények, berendezések származási helyét, minőségtanúsítását hiteles érdemlő dokumentumokkal igazolni. A Vállalkozó köteles a dokumentált gyártómű bizonylatokat, mint a kivitelezés hivatalos ügyiratainak tartozékait az építkezés végéig megőrizni és az átadás-átvétellel egyidejűleg a Megrendelőnek átadni, továbbá a minőséggel kapcsolatos megfelelési nyilatkozatot tenni. A Vállalkozó – a Megrendelő műszaki ellenőrének építési naplóban történő írásbeli felhívására – köteles a minőség tanúsítását szolgáló dokumentumokat az átadás-átvételt megelőzően is átadni.

**5.16. Munkarészek eltakarása.** Az egyes munkarészek eltakarása csak a műszaki ellenőr engedélyével történhet, amelyhez a Vállalkozónak a munkarészek minőségét tanúsítania kell. A Vállalkozó a Megrendelőt, műszaki ellenőrt az eltakarás megkezdéséről 3 (három) munkanappal korábban köteles értesíteni telefaxon, e-mailen vagy távirattal. Amennyiben a Vállalkozó bármely szerkezetet engedély nélkül takar el, úgy a Megrendelő ezen részeket műszaki teljesítésként mindaddig nem veszi figyelembe, amíg Vállalkozó az érintett rész megfelelését saját költségén kétséget kizáróan nem igazolja (ideértve az eltakart munkarész feltárását, visszaépítését és kijavítását).

**5.17. Munkabiztonság és környezetvédelem.** A Vállalkozó köteles betartani a munka-, tűz-, baleset- és környezetvédelmi előírásokat a Megrendelő kötelező érvényű előírásaihoz illeszkedő módon, valamint a közterületi rendre vonatkozó előírásokat és megteszi a szükséges intézkedéseket a tevékenységével összefüggő esetleges károk, balesetek, sérülések elkerülése érdekében. Köteles továbbá lehetővé tenni a hatóságok részére a munkaterület ellenőrzését, az általuk észrevételezett hiányosságokat köteles megszüntetni.

**5.18. Minőség, minőségbiztosítás.** A Vállalkozó a műszaki előírásokban, illetve a vonatkozó magyar szabványok előírásai, valamint az EU ajánlások szerinti, az azokban meghatározott I. osztályú teljesítést vállal. A munkálatok a Megrendelő jóváhagyása nélkül nem kezdhetők meg. A Megrendelő jóváhagyása azonban nem mentesíti a Vállalkozót az egyébként szükséges engedélyek beszerzése alól, illetve a Vállalkozó teljes körű felelősségét sem csökkenti. A Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy a minőségbiztosítás ügyét kiemelten kezeli és ezt alvállalkozóitól, be-

szállítótól is megköveteli. A velük kötendő szerződésekben hasonló értelmű feltételeket szab, és intézkedéseivel általában a megrendelői bizalom erősítésére és a nem megfelelő kockázatának csökkentésére törekszik.

**5.19. Állagmegóvás.** A Vállalkozó a munkavégzés során köteles a meglévő építmények, burkolatok állagmegóvásáról gondoskodni. A rongálásból eredő hibák kijavítása a Vállalkozó feladata, amelyeket térítésmentesen köteles a műszaki átadás – átvételi eljárás megkezdéséig végrehajtani.

**5.20. Építési helyszín rendbetétele.** A kivitelezésből eredően keletkező bontási vagy építési törmelék jogszabályoknak megfelelő elhelyezése valamint a Vállalkozó saját felvonulási jellegű létesítményeinek kivitelezése és bontása, és ebből adódóan a terület megtisztítása a Vállalkozó kötelessége. Amennyiben a Vállalkozó ezen kötelezettségét a sikeres műszaki átadás-átvételt követő 5. (ötödik) napig, illetve a Felek által meghatározott egyéb határidőre (ha van) nem teljesíti, úgy a Megrendelő jogosult a Vállalkozó költségére az építési helyszín helyreállításáról gondoskodni, és annak összegét bármely a Vállalkozó részére esedékessé váló kifizetés összegébe beszámítani.

**5.21. A munka felfüggesztése.** A Vállalkozó a Megrendelő írásbeli utasítására köteles a Megrendelő által megszabott időkből és módon felfüggeszteni a kivitelezés egyes részeinek vagy teljes egészének munkálatait, és köteles a munkaterület, illetve az ott lévő eszközök, berendezések, anyagok megfelelő tárolásáról, védelméről és biztonságáról gondoskodni. A Megrendelő nem köteles értesíteni a Vállalkozót a felfüggesztés okairól. A felfüggesztés következtében a Vállalkozónak okozott, és a Vállalkozó által hitelt érdemlő módon igazolt költségeket a Megrendelőnek kell viselnie, kivéve, ha a felfüggesztés a Vállalkozó felelősségére vezethető vissza. A Vállalkozónak akkor van joga ilyen irányú rendkívüli költségek követeléséhez, ha ezen szándékáról, valamint a felmerülő költségekről a Megrendelő utasítását követő 15 (tizenöt) napon belül írásban értesíti a Megrendelőt.

## 6. Megrendelő általi átvétel eljárásrendje

**6.1. Műszaki átadás-átvételi eljárás.** A Vállalkozó – amennyiben a Felek részteljesítésben állapodtak meg, úgy a részteljesítéseket, valamint – a végteljesítést, annak befejezését megelőzően legkésőbb 72 (hetvenkettő) órával köteles a Megrendelőnek kézre jelenteni. A vállalkozói kézre jelentés alapján – amennyiben a kivitelezett munka elkészültnek és átvételre késznek tekinthető – a Megrendelő a kézre jelentés kézhezvételétől számított 8 (nyolc) napon belüli időpontra kitzúzi a műszaki átadás-átvételi eljárást. Az átadás-átvételi eljárást a Megrendelő hívja össze és folytatja le a Vállalkozó és az illetékes hatóságok, illetve a Megrendelő részvételével. Az átadás-átvételi eljárás feltételeinek biztosítása, valamint költségeinek viselése Vállalkozó felelőssége illetve feladata. Az átadás-átvételi eljárásról az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX.15.) Korm. rendeletben meghatározott előírások szerint jegyzőkönyv készül 3 (három) példányban, amelyet mindkét Fél képviselője aláír.

A teljesítés elismerését olyan hibák alapján nem lehet megtagadni, amelyek rendeltetészerű üzemvitel mellett kijavíthatók és a rendeltetészerű használatra alkalmaság teljesül. Ezekről a hibákról az átadás-átvétel során hibajegyzéket kell felvenni és a hibajegyzékben foglalt javítások teljesítésére, a hiányosságok megszüntetésére Vállalkozónak megfelelő, jegyzőkönyvileg rögzített póthatáridőt kell vállalnia. A hiba vagy hiányosság elhárításáig a Megrendelő jogosult a vállalkozási díj arányos részét visszatartani.

Ha az átadás-átvételi eljárás során a teljesítés elismerésének a megtagadására kerül sor, az átadás-átvételi eljárás meghiúsultnak minősül, és azt a Felek – miután a Vállalkozó elvégezte az átadás-átvétellelhez szükséges munkákat – azonos feltételekkel megismételni kötelesek. A megismétlésből eredő többletköltség a Vállalkozót terheli.

**6.2. A sikeres műszaki átadás-átvétel feltételei.** Az átadás-átvételi eljárás során a Vállalkozónak igazolnia kell, hogy a munka a Szerződésben, illetve a Keretszerződésben és az Egyedi Megrendelésben (valamint az esetlegesen menetközben elrendelt megrendelői módosításokban) meghatározott követelményeknek, az előírt szabványoknak, specifikációknak, műszaki követelményeknek és hatósági előírásoknak megfelelően, hiány- és hibamentesen, I. osztályú minőségben elkészült.

A Vállalkozó az átadás-átvételi eljárás során köteles továbbá a teljesítésével kapcsolatos valamennyi dokumentációt a Megrendelő részére – amennyiben a Szerződésben, illetve a Keretszerződésben és az Egyedi Megrendelésben másként nem szerepel – 4 (négy) példányban átadni, amely a műszaki átadás-átvételi eljárás sikeres lezárásának feltétele, így többek között, de nem kizárólagosan a munkaterület munkavégzés előtti és utáni állapotának fényképes dokumentációját, és a kivitelezés eredményeként létrejött létesítmény fenntartásához és működéséhez szükséges, valamint egyéb szerződéses feladatok teljesítésével kapcsolatos magyar nyelvű jegyzőkönyveket, műszaki dokumentációkat és a minőség tanúsítását szolgáló dokumentumokat.

**6.3. Utófelülvizsgálat és próbaüzem.** Amennyiben a munka jellege megkívánja, a Felek az átadás-átvételi eljárástól számított 1 (egy) éven belül a munkát újból megvizsgálják (utófelülvizsgálat). Amennyiben a Vállalkozó által elvégzett munka jellege megkívánja, az átadás-átvétel próbaüzemmel történik, melynek időtartama – amennyiben a Felek a Szerződésben, illetve a Keretszerződésben és az Egyedi Megrendelésben másképp nem állapodnak meg – 30 (harminc) nap. Amennyiben akár utófelülvizsgálat, akár próbaüzem szükségessége merül fel, annak részletszabályait a Felek a Szerződésben, illetve a Keretszerződésben és az Egyedi Megrendelésben rögzítik.

**6.4. Jogfenntartás.** A Vállalkozó hibás teljesítése folytán fennálló felelősségét nem zárja ki, illetve nem korlátozza annak ténye, hogy a Megrendelő a Vállalkozó által végzett munkát megvizsgálja, elfogadja vagy átveszi. Bármilyen nem szerződészerű teljesítés jogfenntartás nélküli elfogadása a Megrendelő részéről nem jelent joglemondást azon igényről vagy igényekről, amelyek a Megrendelőt a Vállalkozó szerződésszegése következményeként megilletik.

## 7. Vállalkozói díj

**7.1. Vállalkozói díj.** A vállalkozói díj tartalmazza a Szerződés, illetve az Egyedi Megrendelés szerinti kivitelezési munka teljes körű, I. osztályú minőségben, hiba- és hiánymentesen a jelzett határidőre történő elvégzéséhez szükséges minden költséget, a kivitelezési tevékenységgel kapcsolatban fizetendő valamennyi díjat, illetéket, vámot, biztosítási díjat és egyéb hasonló jellegű költséget, valamint minden további, a szerződéses feladatokat, illetve a hatályos jogszabályok rendelkezéseinek teljesítésével felmerülő egyéb költséget.

**7.2. Átalányáras szerződés szabályai.** Átalányáras szerződés esetén a vállalkozói díj a Szerződésben, illetve a Keretszerződésben és az Egyedi Megrendelésben meghatározott egyösszegű nettó átalányár. A Vállalkozó átalányáras szerződés esetén is köteles az egyösszegű átalányár mértékét megalapozó költségvetést (kölsönösen elfogadott egységár és mennyiség szerinti) készíteni (egyösszegű átalányár felbontása), amely a Szerződés, illetve a Keretszerződés és az Egyedi Megrendelés mellékletét képezi, ez azonban nem minősíti a szerződést tételes elszámolásúvá.

Amennyiben a Vállalkozó bármilyen okból nem vette figyelembe (nem kalkulálta) a Szerződés, illetve az Egyedi Megrendelés tartalmát képező, vagy egyébként műszakilag szükséges munkát, akkor a többletmunkát a Vállalkozónak saját költségére kell elvégeznie, ezért többletdíjazást, illetve költségtérítést a Megrendelőtől nem igényelhet. A Vállalkozó az átalányáron felül csak a pótmunkák ellenértékét követelheti.

**7.3. Tételes elszámolású szerződés szabályai.** Tételes elszámolású szerződés esetén a Felek a vállalkozói díjat a Szerződés, illetve a Keretszerződés és az Egyedi Megrendelés mellékletében foglalt költségvetésben meghatározott egységárak alapján állapítják meg. A költségvetés tételeihez tartozó egységárak csak bruttó megjelölés esetén tartalmazzák az áfát. Az elvégzett munkákat (ideértve a többletmunkát és a pótmunkát is) és azok mennyiségeit a felmérési naplóban kell számításba venni. Amennyiben a Vállalkozó nem vesz részt, a Megrendelő által végzett felmérést pontosnak kell elfogadni. A ténylegesen fizetendő vállalkozói díj kiszámítása az adott összeg esedékessége alkalmazásával történik oly módon, hogy a Felek a Vállalkozó által ténylegesen felhasznált anyagok és elvégzett szolgáltatások Megrendelő által igazolt mennyiségét megszorozzák a költségvetésben szereplő egységárakkal és az így kapott részösszegeket összeadják.

**7.4. Többletmunka és pótmunka elszámolása.** A Vállalkozó mind a többletmunkát, mind az utólag megrendelt pótmunkát is köteles elvégezni, amelyek tekintetében a Felek a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény (a továbbiakban mint a „Ptk.”) 6:244. §-alatti meghatározásokat veszik alapul. A pótmunka csak akkor kerülhet elvégzésre, ha azt a Megrendelő előzetesen írásban érvényesen megrendelte. Amennyiben a nem szabályszerűen elrendelt pótmunkát a Vállalkozó mégis elvégzi, úgy e körben a Vállalkozó saját felelősségére jár el, és a jogalap nélküli gazdagodás szabályai szerint az így elvégzett munkája értékének megtérítésére tarthat csak igényt.

Többletmunka felmerülése (tételes elszámolású szerződés esetén) vagy utólag megrendelt pótmunka esetén a Felek a Szerződés, illetve a Keretszerződés és az Egyedi Megrendelés mellékletét képező költségvetésben rögzített egységárakat veszik figyelembe. Amennyiben a költségvetés a többletmunka vagy pótmunka során felmerült tételt nem tartalmazza, úgy a Felek az eredeti költségvetés árképezése szerinti egységárakat, óradíjakat és kölsönösen elfogadott költségeket, vagy a Szerződésben, illetve a Keretszerződésben és az Egyedi Megrendelésben meghatározott egyéb számítási módokat alkalmazzák.

Abban az esetben, ha többletmunka kerül megállapításra (tételes elszámolású szerződés esetén) vagy pótmunka kerül megrendelésre, annak ellenértéke legkésőbb az utolsó számlát megelőzően, vagy azzal egyidejűleg kerülhet benyújtásra. A Vállalkozó nem számolhat el olyan többletmunkát

vagy pótmunkát, amely a tervdokumentáció olyan hiányosságából adódik, amelyet a Vállalkozónak az adott tevékenységet üzletszerűen végző, kellő szakismerettel és tapasztalattal rendelkező személytől elvárható szakmai gondosság mellett észlelnie kellett, de ezen hiányosságot az ajánlatadás során nem jelezte a Megrendelő felé.

**7.5. Tartalékkeret.** Amennyiben a Megrendelő tartalékkeretet biztosít, úgy annak felhasználását kizárólag a Megrendelő rendelheti el. A tartalékkeret kizárólag a kivitelezés teljesítéséhez, a rendeltetészerű és biztonságos használatához szükséges munkák ellenértékének elszámolására használható fel.

**7.6. Előleg.** Amennyiben a Felek a Szerződésben, illetve az Egyedi Megrendelésben előlegfizetésben állapodnak meg, úgy a Vállalkozó az előleg összegére vonatkozóan egyedi azonosítóval (pl. sorszám) ellátott előlegbekérőt küld a Szerződés, illetve az Egyedi Megrendelés aláírását követő 7 (hét) napon belül a Megrendelő részére, e határidő elmulasztása esetén a Felek úgy tekintik, hogy a Vállalkozó az előleg megfizetésére vonatkozó igényéről lemondott. Az előlegbekérő alapján Megrendelő az előleget a kézhezvételtől számított 30 (harminc) napon belül fizeti meg átutalással a Vállalkozó részére. A Vállalkozó a megfizetett előlegről a jövőárást követő 7 (hét) napon belül számlát állít ki, amelyet ezen határidőn belül köteles a Megrendelőnek megküldeni. A Vállalkozónak az előlegszámlán minden esetben szerepeltetnie kell az előleg átutalásakor a Megrendelő által az átutalás közlemény rovatában megadott azonosító adatokat, a Szerződés, illetve az Egyedi Megrendelés számát és az előlegbekérő azonosítóját. A Vállalkozó tudomásul veszi és elfogadja, hogy az előlegszámla megküldésének késedelme esetén a Megrendelő annak áftartalmára mint alapra vonatkozóan a Ptk. szerinti késedelmi kamat összegének megfelelő kötbért számíthat fel, illetve az előlegszámla beérkezéséig jogosan tarthat vissza esedékessé váló kifizetéseket, valamint egyéb kárát is érvényesítheti. A Vállalkozó a (vég)számlában köteles elszámolni a korábban Megrendelő által megfizetett előleget.

**7.7. Előleg-visszafizetési biztosíték.** Amennyiben a Felek a Szerződésben, illetve az Egyedi Megrendelésben eltérően nem állapodnak meg, a Megrendelő az előlegfizetés teljesítését előleg-visszafizetési biztosíték rendelkezésre bocsátása feltételéhez köti. A Vállalkozó az előlegbekérő megküldésével egyidejűleg a Megrendelő javára szóló, korlátozás nélküli és visszavonhatatlan előleg-visszafizetési biztosítékot nyújt a Megrendelő részére. A biztosítéknak az előleg összegének megfelelő összegre kell szólnia és a teljesítési határidőig kell érvényesnek lennie. A Vállalkozó teljesítési késedelem esetén köteles a biztosítékot a Megrendelő külön felhívása nélkül a késedelem idejével, de legalább 90 (kilencven) nappal, külön költség felszámítása nélkül meghosszabbítani. A Vállalkozó az előleg-visszafizetési biztosítékot bankgarancia formájában köteles nyújtani.

## 8. Fizetés

**8.1. Részletfizetés és részszámlázás.** Amennyiben a Felek a Szerződésben, illetve az Egyedi Megrendelésben úgy állapodnak meg, hogy a Megrendelő részletfizetést nem fogad el, de a vállalási ár egyes részleteinek kiegyenlítésére a Szerződésben, illetve az Egyedi Megrendelésben meghatározott műszaki készülséghez köti, úgy a műszaki készülség alapján a számla kifizetésének feltétele a Megrendelő által aláírt részletfizetési igazolás. Ezen részletfizetési igazolás az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. törvény (a továbbiakban mint az „Áfa tv.”) 57.§ szerint részletfizetesként számlázható, azonban ez nem minősül a munkák egyes részei átadás-átvételének (részletfizetésnek), ezáltal a szolgáltatást a Felek továbbra is oszthatatlannak tekintik.

Amennyiben a Felek a Szerződésben, illetve az Egyedi Megrendelésben úgy állapodnak meg, hogy a Megrendelő részletfizetést elfogad, úgy a részletfizetés alapján a számla kifizetésének feltétele az adott részre vonatkozó sikeres műszaki átadás-átvétel és a Megrendelő által aláírt részletfizetési igazolás.

**8.2. Általános forgalmi adó (áfa).** Amennyiben a Vállalkozó belföldön nyilvántartásba vett áfa alany és a Szerződés, illetve az Egyedi Megrendelés szerinti munka az Áfa tv. 142. § (1) b) pontja hatálya alá tartozik, a Vállalkozó által számlázott vállalkozói díj áthárított adót nem tartalmazhat. Az áfa felszámításának kötelezettsége – ha az adóalanyiságára vonatkozó feltételek is fennállnak – a Megrendelőt terheli, melyre való hivatkozást a számlán is fel kell tüntetni.

Amennyiben a Szerződés, illetve az Egyedi Megrendelés szerinti munka nem az Áfa tv. 142. § (1) b) pontja hatálya alá tartozik, az ügyletre az általános áfaszabályok vonatkoznak. Ebben az esetben a Megrendelő a bruttó – azaz a mindenkor hatályos adó jogszabályokban meghatározott mértékű áfával növelt – vállalási árat fizeti meg a Vállalkozónak.

**8.3. Számlakiállítás.** A számla kiállításának alapja a Megrendelő által – amennyiben a Felek részletfizetésben állapodtak meg, úgy a részletfizetés, valamint – a végteljesítés tekintetében kiadott teljesítési igazolás, amelyet a Vállalkozó köteles a kiállított számla mellé csatolni. A Vállalkozó a számlát

a mindenkor adózási, illetve számviteli jogszabályoknak, továbbá a Megrendelő által meghatározott egyéb tartalmi és formai követelményeknek megfelelően köteles kiállítani. A számlának tartalmaznia kell a teljesítés időpontját, a fizetés módját és határidejét, a Szerződés, illetve a Keretszerződés és az Egyedi Megrendelés SAP DMS és/vagy SAP SRM azonosítóját, a műszaki létesítmény megnevezését és a teljesítés helyszínét, ellenkező esetben a Megrendelő a számlát azonosíthatatlannak tekinti, és a Vállalkozónak kijavításra visszaküldi. A hibásan kiállított számlából eredő károkért a Vállalkozó teljes felelősséggel tartozik.

**8.4. Elektronikus számlázás.** A Megrendelő hozzájárul ahhoz, hogy a Vállalkozó elektronikus úton bocsássa rendelkezésre a számláját az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. törvény 175. § (2) bekezdés a) pont rendelkezéseinek megfelelően. Az így kiállított elektronikus számlát a Megrendelőnek és a Vállalkozónak is elektronikus formában kell megőriznie, archiválnia, illetve a Vállalkozónak az Online számla Adatszolgáltatásban is elektronikus számlaként kell lejelentenie. Az elektronikus formában kiállított számlát a Megrendelő kizárólag speciális megjelenítő szoftver használatát nem igénylő, vizuális megjelenítésre is alkalmas, az alábbi feltételeknek megfelelő formátumban tudja befogadni:

- minősített elektronikus aláírással / hash kóddal hitelesített PDF kép vagy szövegfelismerésre alkalmas formátumú dokumentum, mely tartalmaz egy, a PDF dokumentumba mellékletként beágyazott XML számla leíró adatfájlt, vagy
- minősített elektronikus aláírással / hash kóddal hitelesített, szövegfelismerésre alkalmas PDF dokumentum, vagy
- közvetlenül elektronikus számlázó programból PDF-ben generált, és e-mail-ben megküldött, elektronikus aláírással / hash kóddal el nem látott számla, mely szövegfelismerésre alkalmas (másodpéldány esetén szükséges a minősített elektronikus aláírással történő hitelesítés).

A Vállalkozó a Szerződésben, illetve a Keretszerződésben tájékoztatja a Megrendelőt, hogy a fentiek szerinti elektronikus számlázási lehetőségek valamelyikével kíván-e élni. A fentieknek megfelelő elektronikus formában kiállított számlát a Vállalkozó Szerződésben, illetve Keretszerződésben meghatározott e-mail címről a Megrendelő e-mail címére szükséges továbbítani. A Megrendelő ezúton nyilatkozik arról, hogy a fenti feltételeknek megfelelő elektronikus számlák befogadásához, feldolgozásához és megőrzéséhez alkalmas rendszerrel rendelkezik. A fentiekől eltérően kiállított elektronikus számlát a Megrendelő nem köteles befogadni. A Megrendelő továbbá távnyomtatású számlát sem fogad be, tekintettel arra, hogy a távnyomtatással kibocsátott számlák nem elektronikus, hanem papíralapú számlának minősülnek.

**8.5. Fizetési határidő.** A Megrendelő a számla beérkezésétől számított 15 (tizenöt) napon belül köteles azt felülvizsgálni, és visszautasítás esetén a Vállalkozót erről írásban értesíteni. A Megrendelő a számlát a kézhezvételtől számított 30 (harminc) napon belül, átutalással fizeti ki. A Felek megállapítják, hogy a számla fizetési határidejét a szabályszerűen és a megfelelő adatokkal kiállított számla kézhezvételétől számítják.

**8.6. Beszámítás.** A Megrendelő jogosult a számla kiállításakor elszámolni vagy annak összegéből a Megrendelő egyoldalú nyilatkozata alapján beszámítással levonni a Vállalkozó hibás teljesítéséből, szerződésszegéséből eredő, illetve a Vállalkozóval szemben bármely jogcímen fennálló igényét, így különösen, de nem kizárólagosan bármely kötbért, illetve ezen felül a Megrendelő mindazon kárát, költségét, kiadásait, mely a Vállalkozó szerződésszegésével, hibás teljesítésével okozati összefüggésben őt érte.

**8.7. Fizetési engedmény (skontó).** A fizetési határidő előtti fizetési teljesítés esetén a Vállalkozó engedményt ad a Szerződés, illetve az Egyedi Megrendelés szerinti teljesítés ellenértékéből. Ennek mértéke az előteljesítés minden 10. (tizedik) napja után 0,3 (nulla egész három tized) %. A Megrendelő az engedménnyel csökkentett díjat utalja át. Az engedményről a Vállalkozó számlát módosító okiratot külön nem készít. A Vállalkozó által kiállítandó számlán a rövidebb fizetési határidőt és az ehhez tartozó engedmény mértékét köteles azonban feltüntetni.

**8.8. Késedelmes fizetés.** A Megrendelő késedelmes fizetése esetében a Vállalkozó jogosult a Ptk-ban meghatározottak szerinti késedelmi kamatot felszámítani az elfogadott számla összege után a késedelmes napokra számítva. A Megrendelő nem köteles kamatot fizetni a vitatott vagy jóvá nem hagyott számla összege után. A Vállalkozónak a Megrendelő fizetési késedelme esetén sincsen joga a munka felfüggesztésére vagy a Megrendelő más megrendeléseinek visszatartására.

## 9. Jótállási kötelezettség

**9.1. Jótállás.** Amennyiben a Felek a Szerződésben, illetve a Keretszerződésben és az Egyedi Megrendelésben eltérően nem állapodnak meg, a Vállalkozó a kivitelezés tárgyára a sikeres átadás-átvétel eljárás lezárását követő első munkanaptól számítottan legalább 4 (négy) éves időtartamra jótállást vállal. A Vállalkozó ezen felül a vonatkozó jogszabályokban előírt időtartamú szavatosságot, valamint a beépített anyagok tekintetében a

jogszabályok által előírt kötelező alkalmassági időt vállalja. A Vállalkozó a fentiek szerint jótállást, illetve szavatosságot vállal a Megrendelővel szemben a szerződés szerinti teljesítéséért, vagyis azért, hogy a teljesítéskor (amennyiben ezek tekintetében értelmezhető) a kivitelezési munkák, valamint a beépített anyagok

- megfelelnek a Szerződésben, illetve a Keretszerződésben és az Egyedi Megrendelésben előírt feltételeknek, a jogszabályoknak és hatósági előírásoknak,
- megfelelnek mindazon céloknak, amelyekre gyártották és eladták, és amelyekre a Megrendelő használni fogja, ideértve azon speciális célokat is, amelyekről a Vállalkozó tudomással bír vagy tudnia kell,
- mentesek harmadik személy bármilyen természetű igényétől vagy jogától, és
- törvényes jogcímmel kerülnek a Megrendelő tulajdonába.

A jótállás, illetve a szavatosság időtartama alatt a Vállalkozó köteles saját költségén

- az élet-, vagy balesetveszélyt jelentő hibák kijavítását annak tudomására jutását követően azonnal
- a víziközmű-szolgáltatással összefüggő üzemeltetést akadályozó hibák kijavítását, annak tudomására jutását követő 24 (huszonnégy) órán belül
- a víziközmű-szolgáltatással összefüggő üzemeltetést nem akadályozó hibák kijavítását, annak tudomására jutását követő 3 (három) napon belül

megkezdeni, és folyamatos munkavégzéssel a Megrendelő által előírt határidőn belül teljes egészében kijavítani.

Ha a Vállalkozó a fenti határidőn belül a hibákat nem javítja ki, a Megrendelő jogosult a Vállalkozó egyidejű értesítése mellett a kijavítást a Vállalkozó költségére saját maga elvégezni, vagy azt harmadik személlyel elvégeztetni.

**9.2. Garanciális felülvizsgálat.** A Felek a jótállás lejáratának napján az elkészült munkára vonatkozóan utófelülvizsgálati eljárást folytatnak le, melynek jegyzőkönyvileg igazolt sikeres lezárása a jótállási bankgarancia visszajuttatásának feltétele. Az utófelülvizsgálati eljárás kezdőnapját a Felek az átadás-átvételi jegyzőkönyvben pontosan meghatározzák. A Megrendelő legkésőbb az utófelülvizsgálati eljárás kezdőnapját megelőző 30. (harmincadik) napon hibajegyzéket nyújt át a Vállalkozónak, aki az ott jelzett hibákat az utófelülvizsgálati eljárás kezdőnapjáig köteles kijavítani.

## 10. Jótállási biztosíték

**10.1. Biztosíték formája.** Amennyiben a Vállalkozó a Szerződés, illetve a Keretszerződés és az Egyedi Megrendelés alapján jótállási biztosíték nyújtására köteles, a Vállalkozó a jótállási biztosítékot bankgarancia formájában köteles nyújtani. Amennyiben a Felek a Szerződésben, illetve a Keretszerződésben és az Egyedi Megrendelésben akként állapodnak meg, a Vállalkozó a biztosítékadási kötelezettségének egyéb, a Megrendelő által elfogadott módon is eleget tehet.

**10.2. Biztosíték követelményei.** Amennyiben a Felek a Szerződésben, illetve a Keretszerződésben és az Egyedi Megrendelésben jótállási biztosíték nyújtásáról rendelkeznek, úgy a Vállalkozó – a Felek eltérő megállapodása hiányában – legkésőbb a Szerződés, illetve az Egyedi Megrendelés teljesítésének (a műszaki átadás-átvételi eljárás sikeres lezárásának) időpontjában köteles a Megrendelő javára szóló jótállási bankgaranciát átnyújtani a Megrendelőnek. A jótállási bankgarancia akkor megfelelő, ha

- a Szerződésben, illetve a Keretszerződésben és az Egyedi Megrendelésben meghatározott összegre szól,
- korlátozás nélküli és visszavonhatatlan, és
- futamideje (érvényessége) – amennyiben a Felek a Szerződésben, illetve a Keretszerződésben és az Egyedi Megrendelésben eltérően nem állapodnak meg – a jótállás teljes időtartamára szól. A Vállalkozó köteles a bankgaranciát – a jótállási késedelem esetén – a Megrendelő külön felhívása nélkül a késedelem idejével, de legalább 90 (kilencven) banki nappal meghosszabbítani, külön költség felszámítása nélkül.

Fentiekben túlmenően a bankgarancia levélnek tartalmaznia kell azt, hogy a bank kötelezi magát, hogy a Megrendelő első írásbeli felszólítására, a Vállalkozó vagy bármely más személy esetleges kifogásolását figyelmen kívül hagyva, az alapjogviszony vizsgálata nélkül, a bank saját kötelezettsége alapján a megjelölt összeget azonnal kifizeti a Megrendelőnek.

**10.3. Biztosíték lehívása.** A jótállási bankgarancia beváltásának feltétele, hogy

- a Megrendelő írásban nyilatkozik a Bank felé arról, hogy a Vállalkozó a Szerződés, illetve az Egyedi Megrendelés szerint hibásan teljesített, és ezzel egyidejűleg a Bank felé benyújt egy, a Vállalkozóhoz intézett értesítés másolatát arról, hogy a teljesítést a Megrendelő hibásnak ítéli, az értesítést követő 15 (tizenöt) napon belül a Megrendelő nyilatkozatot küld a Banknak arról, hogy a Vállalkozó a hiba megfelelő kijavítására nem tett intézkedést.

## 11. Kártérítés

**11.1. Kártérítési felelősség.** Amennyiben a Vállalkozó tevékenységére visszavezethető okból a Megrendelőnek vagy harmadik személynek kára származik – függetlenül attól, hogy azok előre láthatóak voltak-e vagy sem –, a Vállalkozó köteles azt megtéríteni. A Vállalkozó önálló felelősséggel tartozik a saját tevékenységi körébe eső cselekményekért és mulasztásokért. A Vállalkozó kártérítési felelőssége teljes, és a felmerült károk, a következményi károk, továbbá az elmaradt vagyoni előny megtérítésére egyaránt kiterjed.

**11.2. Vállalkozó helytállási kötelezettsége.** A Vállalkozó köteles a Megrendelő helyett helyt állni, és Megrendelőt mentesíteni minden olyan veszteséggel, szankcióval, követeléssel és peres eljárással szemben, amelyek harmadik személynek okozott személyi sérülések és dologi károk, valamint az ezekre visszavezethető vagyoni károk következtében, vagy a szerződéses feladatok egyéb ok miatti nem szerződés szerinti teljesítésével. (ideértve bármiféle szerzői jog, szabadalmi jog, védjegy, védett név vagy egyéb védett jog megsértését is) kapcsolatosan keletkeznek. Ezen felelősség- és tartozásátvállalás alapján a Vállalkozó többek között köteles bármely esetleges bírságot, kártérítést és költséget a Megrendelő helyett a jogosult vagy a hatóság részére az esedékességekor megfizetni, vagy ha ezt már a Megrendelő megfizette, a Vállalkozónak a Megrendelővel szemben keletkezik azonnali megtérítési kötelezettsége. A Vállalkozó köteles továbbá minden tőle telhetőt megtenni annak érdekében, hogy az igénytel fellepő személy vagy szervezet kizárólag a Vállalkozóval szemben érvényesítse igényét, így a Megrendelő általi perbehívás esetén köteles azt elfogadni, illetve a Megrendelő oldalán a perbe beavatkozóként belépni, és megtéríteni a Megrendelő ebből adódó összes költségét. A jelen pontban foglalt kötelezettségek elmaradása a Vállalkozó részéről súlyos kötelezettségszegésnek minősül, és a Megrendelő részéről bármely a Vállalkozó részére esedékes pénzfizetés visszatartását alapozza meg.

**11.3. Felelősségbiztosítás.** Az előzőekben felsorolt kockázatok csökkentése érdekében – amennyiben a Megrendelő a Szerződésben, illetve az Egyedi Megrendelésben előírja – a Vállalkozó köteles [legalább a műszaki átadás-átvételi eljárás sikeres lezárását követő 30 (harminc) napig hatályos] felelősségbiztosítással rendelkezni. A biztosításnak ki kell terjednie:

- a szerződésen kívül okozott károokra,
- harmadik személyek személyi sérüléseire és tárgyrongálási káraitra,
- kereszt-felelősségbiztosításra, az alvállalkozókra is kiterjesztve, és
- üzemi baleset felelősségbiztosításra

Amennyiben a Vállalkozó nem tesz eleget a biztosítási kötvényekben előírt feltételeknek, az a szerződés megszegésének minősül és a szerződés szerinti következményeit vonja maga után. A felelősségbiztosítás fedezeti összege arányban kell, hogy álljon az okozható károk mértékével, az önrészesedés összege pedig a Vállalkozó kárviselési képességével.

## 12. Kötér

**12.1. Kötér.** A Felek megállapodnak, hogy amennyiben a Vállalkozó a Szerződésben, illetve az Egyedi Megrendelésben meghatározott kötelezettségeit olyan okból, amelyért felelős

- késedelmesen teljesíti, úgy a Megrendelő minden késedelemmel érintett napra a Szerződésben, illetve az Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó vállalkozói díj 2 (kettő) %-ával, legfeljebb azonban a nettó vállalkozói díj 30 (harminc) %-ával megegyező összegű késedelmi kötbérré
- hibásan teljesíti, úgy a Megrendelő a hiba kiküszöböléséig terjedő időre a késedelmi kötbérral megegyező mértékű hibás teljesítési kötbérré
- nem teljesíti, vagy a Szerződés, illetve az Egyedi Megrendelés teljesítése meghiúsul vagy ellehetetlenül olyan okból, amelyért a Vállalkozó felelős, illetve ha a Megrendelő a Vállalkozó más súlyos szerződészszegése miatt felmondási vagy elállási jogát gyakorolja, úgy a Megrendelő a Szerződésben, illetve az Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó vállalkozói díj 30 (harminc) %-ával megegyező összegű meghiúsulási kötbérré

jogosult, kivéve, ha a Felek a Szerződésben, illetve az Egyedi Megrendelésben ettől eltérően állapodnak meg.

**12.2. Kötér érvényesítése.** A kötbér és az azon felüli kártérítés összegét a Megrendelő jogosult a teljesítési biztosítékból lehívni, vagy egyoldalú nyilatkozáttal a Vállalkozó számlájával szemben beszámítani. A késedelmes vagy hibás teljesítés esetére kikötött kötbér megfizetése nem mentesít a teljesítés alól. A kötbért a Megrendelő akkor is követelheti, ha kára nem merült fel. A Megrendelő érvényesítheti a kötbért meghaladó kárát, és a szerződészszegésből eredő egyéb jogait is.

## 13. Vis maior

**13.1. Vis maior fogalma.** Egyik Fél sem felelős a Szerződés, illetve Keretszerződés és az Egyedi Megrendelés szerinti kötelezettségeinek nem szerződésszerű teljesítéséért, a teljesítés késedelméért vagy a nem teljesítéséért, ha a mulasztás vis maior következménye. Vis maior körülménynek kell tekinteni azokat az előre nem látható és emberi erővel elháríthatatlan körülményeket (pl. háború, országos sztrájk, földrengés, árvíz, tűzvész, terrorcselekmény, stb.), amelyek nem függenek a Felek akaratától és közvetlenül akadályozzák az adott Felet a szerződéses kötelezettségének teljesítésében.

**13.2. Értesítés vis maior-ról.** Azon Fél, akinek az érdekkörében a vis maior bekövetkezik, köteles a vis maior tényéről, okáról és várható időtartamáról a másik Felet írásban haladéktalanul értesíteni. Az értesítést elmulasztó Fél az ebből eredő kárért korlátozás nélkül felel.

**13.3. Vis maior következményei.** Amennyiben a vis maior nem teszi lehetővé a kötelezettségek teljesítését, csak késlelteti azt – a Felek elmentés irásbeli megállapodásának hiányában – a Felek nem mentesülnek a szerződésszegés következményei alól, hanem a teljesítési határidő a vis maior okozta késedelem időtartamával arányosan meghosszabbodik.

## 14. Konzorciumokra vonatkozó rendelkezések

**14.1. Egyetemleges felelősségvállalás.** Amennyiben a Vállalkozó konzorcium, úgy a konzorcium tagjai a Szerződés, illetve a Keretszerződés és az Egyedi Megrendelések teljes tartalmának teljesítéséért és az egyes részteljesítésekért egyetemleges kötelezettséget vállalnak. A konzorciumi tagok a szerződés teljesítéséért fennálló egyetemleges felelősségükre tekintettel tudomásul veszik, hogy mint egyetemleges kötelezettek egymás szerződésszegéséért is felelnek, és a Megrendelő a kötbér teljes összegét, valamint a kötbért meghaladó kárának megtérítését, és a szerződésszegésből eredő egyéb igényeit is bármelyik konzorciumi tagtól követelheti.

**14.2. Kapcsolattartás és nyilatkozattétel.** A konzorcium tagjai tudomásul veszik és elfogadják, hogy a Szerződés, illetve a Keretszerződés és az Egyedi Megrendelések teljesítéséhez kapcsolódó jognyilatkozatok, tájékoztatások és értesítések megküldése, illetve azok fogadása (ideértve a Megrendelő utasításait is) a nevükben eljárni jogosult vezető tag mint képviselő útján történhet. A kapcsolattartás és a jognyilatkozat-tétel a meghatalmazott képviselő tag útján, illetve a Megrendelő által a képviselő tag részére joghatályosan történik, az ebből eredő valamennyi igény tekintetében a konzorcium többi tagjával szemben a Megrendelő a felelősségét kizárja. A Megrendelő ugyanakkor kifejezetten fenntartja a jogát arra vonatkozóan, hogy indokolt esetben – különösen a szerződést érintő kérdésekben, a szerződéses jognyilatkozatok tétele során – jognyilatkozatait, tájékoztatásait és értesítéseit valamennyi konzorciumi tag részére egyaránt megküldje, valamint a konzorciumi tagok részéről a nem a meghatalmazott képviselő útján tett jognyilatkozatokat, tájékoztatásokat és értesítéseket is figyelembe vegye.

**14.3. Biztosítékok.** A konzorciumi tagok egyetemleges felelősségét nem befolyásolja az, hogy bármely, a Szerződésben, illetve a Keretszerződésben és az Egyedi Megrendelésekben kikötött biztosítékokat megosztva nyújtják. A konzorciumi tag által nyújtott biztosítéknak valamennyi konzorciumi tag szerződésszegéséből eredő igényekre ki kell terjednie.

**14.4. Számlázás.** Amennyiben Vállalkozó konzorcium, úgy a számla kiállítására a konzorcium vezetője jogosult. A Megrendelő konzorcium vezetője felé történő pénzügyi teljesítése a szerződés szerinti pénzügyi teljesítésnek minősül.

## 15. Egyéb rendelkezések

**15.1. Szellemi alkotások.** A Vállalkozó valamennyi, a Szerződés, illetve a Keretszerződés hatálya alatt keletkezett vagy átadott szellemi alkotáson fennálló, nem személyhez fűződő, a jogszabályi rendelkezések alapján átruházható jogot a Megrendelő részére kizárólagos jogként átengedi. A jelen rendelkezés hatálya alá tartozónak tekintik a Felek különösen, de nem kizárólagosan a szellemi alkotások vagyoni értékű jogait (az oltalommal védhető szellemi alkotások esetén ide értve az oltalmi jogosultságot), illetve – amennyiben az adott szellemi alkotás vonatkozásában a vagyoni jog (oltalmi jogosultság) nem átruházható – a szellemi alkotások használatára és hasznosítására vonatkozó minden jogot.

A szellemi alkotások használatára és hasznosítására vonatkozó jog átruházása esetén az átruházott jogok bármely felhasználási módra és valamennyi részjogosultságra kiterjedően, területi, időbeli, vagy bármely egyéb korlátozástól mentesen kerülnek átruházásra a Megrendelőre. Az átengedésre kerülő jogok alapján a Megrendelő – amennyiben az adott szellemi alkotásra értelmezhető – jogosulttá válik a szellemi alkotások átdolgozására, harmadik személyekre történő átruházására [szerzői jogi művek esetén a szerzői jogról szóló 1999. évi LXXVI. törvény (a továbbiakban mint az

„Sztj.”) 46. §-ának megfelelően], valamint valamennyi szellemi alkotás tekintetében az Sztj. 47. § (2)-(4) bekezdésében foglalt jogokra – amennyiben ezen jogok az adott szellemi alkotás tekintetében értelmezhetőek – is kiterjed, e jogok vonatkozásában ez a rendelkezés kifejezett kikötésként értelmezendő. A jelen bekezdésben említett jogok a Megrendelőt korlátozások és többletkötelezettség nélkül megilletik.

Az elkészült, illetve átadott dokumentumok, dokumentációk és egyéb szellemi alkotások per-, teher- és igénymentességét a Vállalkozó szavatolja. A Vállalkozó kijelenti, hogy harmadik személynek nincs olyan joga, jogosultsága, amely a dokumentumok, dokumentációk és egyéb szellemi alkotások nem személyhez fűződő jogai megszerzésében a Megrendelőt korlátozná vagy megakadályozná, vagy amelynek alapján harmadik személy díjazást vagy kártérítést követelhetne, vagy bármilyen egyéb jogcímen követelést támaszthatna. Amennyiben az adott szellemi alkotás tekintetében értelmezhető, a Vállalkozót kötelezettség terheli.

**15.2. Titoktartás.** A Felek kölcsönösen kötelezettséget vállalnak arra, hogy a Szerződés, illetve a Keretszerződés és az Egyedi Megrendelések tartalmát, valamint az annak teljesítése során vagy azzal összefüggésben tudomásukra jutott, a másik Felet érintő minden olyan információt – beleértve a másik Fél know-how-jába tartozó információkat is –, amelyet a másik Fél még nem hozott nyilvánosságra, és amelynek közlése a másik Félre vagy a vele kapcsolatban álló más jogalanyra hátrányos következménnyel járna, ezek hátrányos megítélését eredményezhetné, vagy gazdasági érdekeiket sértené vagy veszélyeztetné, bizalmasan, üzleti titokként kezelik.

A Vállalkozónak átadott és az általa készített tervek, dokumentációk, információk, stb. a Megrendelő kifejezett, előzetes írásbeli hozzájárulása nélkül sem tovább nem adhatók, sem a Szerződés, illetve a Keretszerződés és az Egyedi Megrendelés teljesítésén kívül fel nem használhatók. Továbbá tilos a Megrendelő előzetes hozzájárulása nélkül az elvállalt, illetve a már folyamatban lévő munkákról adatokat, vagy információkat harmadik fél részére hozzáférhetővé tenni, azokról előadásokat tartani, videó-felvételt vagy nyomtatott anyagot közzétenni.

A Felek – a másik Fél előzetes írásbeli hozzájárulása hiányában – kizárólag abban az esetben jogosultak bármely üzleti titok átadására, ha ez jogszabály, jogerős hatósági vagy bírósági rendelkezés alapján számukra kötelező, vagy a Szerződés, illetve a Keretszerződés és az Egyedi Megrendelés tárgyát képező feladatok jellegére is tekintettel a munkavégzéshez egyébként feltétlenül szükséges, illetve azzal együtt jár. A teljesítésbe bevont alvállalkozót, közreműködőt a Vállalkozóra vonatkozó titoktartási kötelezettséggel megegyező mértékű titoktartási kötelezettség terheli.

A Megrendelő tájékoztatja a Vállalkozót, hogy a Megrendelőt a Szerződéssel, illetve a Keretszerződéssel és az Egyedi Megrendelésekkel kapcsolatosan jogszabályon alapuló adatszolgáltatási, illetve egyes adatok tekintetében közérdekű nyilvánosságra-hozatali kötelezettség terheli, illetve terhelheti.

A titoktartási kötelezettség a jogviszony megszűnését követően is korlátlan ideig fennmarad.

**15.3. Összeférhetetlenség és meg nem keresési megállapodás.** A Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy a Vállalkozó, annak kapcsolt vállalkozásai és ezek vezető tisztviselői a Megrendelő munkavállalóját akár munkaviszonyban, akár munkavégzésre irányuló egyéb jogviszonyban nem foglalkoztatják azon szerződések teljesítése során, amelyeknél a másik szerződő fél a Megrendelő. A Vállalkozó kijelenti továbbá, hogy a Vállalkozó, valamint a Szerződés, illetve a Keretszerződés és az Egyedi Megrendelések teljesítéséhez igénybe vett alvállalkozója, teljesítési segédje vagy egyéb közreműködője a Megrendelő munkavállalójának érdekeltiségébe nem tartozik, és ezek egyikének sincsen olyan vezető tisztviselője, amely a Megrendelő munkavállalója.

A Vállalkozó, annak kapcsolt vállalkozásai és ezek vezető tisztviselői és munkavállalói számára kifejezetten tilos továbbá a Megrendelő speciális szaktudással bíró, jól képzett, szakmai jártasságot, tapasztalatot megszerzett munkavállalóinak, illetve egyéb kulcsbereknek elcsábítása (mely feltétel teljesülése tekintetében kétség esetén a Megrendelő tájékoztatása irányadó). Ezzel kapcsolatosan a Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy a Vállalkozó, annak kapcsolt vállalkozásai és ezek vezető tisztviselői és munkavállalói a Megrendelő bármely az előzőekben körülírt szakemberével, illetve kulcsberekével a munkahely-változtatás sugalmazása, valamint az arra való rábírás céljából sem közvetlenül, sem közvetve kapcsolatba nem lépnek, erre vonatkozó ajánlatot nem tesznek, illetve nem vesznek át, illetve ilyen személlyel munkavégzésre irányuló jogviszonyt nem létesítenek. A Vállalkozóval szemben a jelen bekezdésben meghatározott tilalom a Szerződés, illetve a Keretszerződés hatálya alatt, a Szerződés, illetve a Keretszerződés megszűnését követő 2 (kettő) évig áll fenn, kivéve, ha ennek egyedi feloldásához a Megrendelő előzetesen írásban hozzájárul, vagy ha a Felek ebben írásban megállapodnak.

Az összeférhetetlenségi előírások, illetve a meg nem keresési megállapodás megszegése esetén a Vállalkozó köteles a Megrendelő részére kötbért fizetni, amelynek összege (szerződésszegésenként) 900 000,-Ft, azaz Ki-

lencszázezer forint, ezen felül a Vállalkozó köteles megtéríteni a Megrendelő mindazon kárát, költségét, kiadásait, mely a Vállalkozó szerződésességevel okozati összefüggésben őt érte.

Az összeférhetlenségre, illetve a meg nem keresési megállapodásra vonatkozó előírások teljesülésével kapcsolatosan a Megrendelő jogosult információt kérni, valamint ellenőrzést végezni, illetve végeztetni. A Vállalkozó ezzel összefüggésben köteles együttműködni, az ellenőrzés elvégzéséhez szükséges támogatást megadni, és minden rendelkezésre álló adathoz, információhoz hozzáférést biztosítani.

A Vállalkozó tudomásul veszi továbbá, hogy ezen rendelkezések megsértése súlyos szerződésszegésnek minősül, és a Megrendelő jogosult a Szerződést, illetve a Keretszerződést azonnali hatályú felmondással megszüntetni.

**15.4. Részleges érvénytelenség.** Amennyiben az ÁSZF vagy a Szerződés, illetve Keretszerződés és Egyedi Megrendelés valamely rendelkezését bíróság jogerősen érvénytelennek nyilvánítja, ez nem érinti a fennmaradó rendelkezések és megállapodások érvényességét, kivéve, ha a Felek a Szerződést, illetve a Keretszerződést és az Egyedi Megrendelést az érvénytelen rész nélkül nem kötötték volna meg. Az érvénytelen rendelkezést a Feleknek olyan jogilag érvényes rendelkezéssel kell helyettesíteni, amely összhangban áll a fennmaradó rendelkezésekkel, a Felek eredeti szándékával, valamint ugyanazon előnyöket biztosítja a Felek számára, mint az érvénytelen rendelkezés, és amelyben a Felek jóhiszeműen megállapodtak volna, ha tisztában lettek volna az eredeti rendelkezés érvénytelenségével; ennek elmaradása esetén a Felek a megfelelő jogszabályi rendelkezéseket alkalmazzák.

**15.5. Jogról való lemondás hiánya.** Az ÁSZF-ben, a Szerződésben, illetve a Keretszerződésben és az Egyedi Megrendelésekben foglalt bármely, a Megrendelőt megillető jog késedelmes érvényesítése, illetve érvényesítésének elmulasztása nem jelenti a jogok érvényesítéséről való lemondást, illetve valamely jog részleges vagy kizárólagos érvényesítése nem zárja ki a többi, illetve a fennmaradó jog érvényesítését.

**15.6. Vitás kérdések rendezése.** A Felek a közöttük felmerülő vitás kérdéseket megkísérlik elsődlegesen békés úton rendezni. Amennyiben ez nem vezetne eredményre, úgy a Felek a járásbíróság hatáskörébe tartozó ügyekre kikötik a Budapesti II. és III. kerületi Bíróság, törvényszéki hatáskör esetén, kizárólag amennyiben a jogvitára egyébként a polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény általános illetékességre vagy egyéb illetékességi okokra vonatkozó rendelkezései alapján a Fővárosi Törvényszék vagy a Budapest Környéki Törvényszék illetékessége nem állapítható meg, a Tatabányai Törvényszék kizárólagos illetékességét.

**15.7. Irányadó jog.** Az ÁSZF-ben, a Szerződésben, illetve a Keretszerződésben és az Egyedi Megrendelésekben nem szabályozott kérdésekben a Ptk., valamint a vonatkozó jogszabályok rendelkezéseit kell alkalmazni, azzal, hogy Magyarország joga kizárólagosan alkalmazandó.

**15.8. Más általános szerződési feltételek kizárása.** A Megrendelő kizárja a Vállalkozó jelen ÁSZF-től eltérő bármely általános szerződési feltételeinek, üzletszabályzatának vagy más egyedileg meg nem tárgyalt szerződéses feltételének alkalmazását. A Vállalkozó egyéb szerződéses feltételei akkor sem alkalmazandók, ha azok az egyes esetekben nem kerültek kifejezetten kizárásra.



**FŐVÁROSI  
VÍZMŰVEK**

AJÁNLATTÉTELI DOKUMENTÁCIÓ - Belső szabályzat szerinti versenyeljárás

**AJÁNLATTEVŐI NYILATKOZAT ALVÁLLALKOZÓK IGÉNYBEVÉTELÉRŐL**

Alulírott *Menyhért István*, mint a(z) *Dipolvill-96 Kft.* (székhely: 7630 Pécs, Pécsváradi út 10/2.) ajánlattevő cégjegyzésre jogosult képviselője a Fővárosi Vízművek Zártkörűen Működő Részvénytársaság (1138 Budapest, Váci út 182., nevében és képviseletében eljár: Beszerzési osztály) Ajánlatkérő által indított „**SZŰM transzformátorházak rekonstrukciója Horány III**” tárgyú beszerzési eljárás során a szerződés teljesítéséhez

Alvállalkozót kívánok igénybe venni.

a) a beszerzés következő része(i) teljesítéséhez alvállalkozót kívánunk igénybe venni:

	ALVÁLLALKOZÁSBA ADNI KIVÁNT MUNKÁK ISMERTETÉSE, MEGNEVEZÉSE
1.	ajtógyártás
2.	KÖF berendezés beüzemelés

b) az ezen részek tekintetében igénybe venni kívánt és az ajánlat benyújtásakor már ismert alvállalkozók:

ALVÁLLALKOZÓ NEVE ÉS CÍME	A BESZERZÉSNEK AZ A RÉSZEI (FELADATAI), AMELYNEK TELJESÍTÉSÉBEN A MEGJELÖLT ALVÁLLALKOZÓK KÖZRE FOGNAK MŰKÖDNI
ROYAL-METAL KFT. Cím: H-1214. Budapest, II. Rákóczi Ferenc út 185..	ajtógyártás
Schneider Electric Hungária Villamossági Zrt. 1133 Budapest, Váci út 96-98.	KÖF berendezés üzembe helyezés

A szerződés teljesítéséhez általunk igénybe venni kívánt alvállalkozók nem állnak a beszerzési eljárás ajánlattételi felhívásában foglalt kizáró okok hatálya alatt.

DIPOLVILL-96 Kft.  
7630 Pécs, Pécsváradi út 10/2.

(cégszerű aláírás)

Menyhért István  
igazgató

Pécs, 2025. július 16.



**FŐVÁROSI  
VÍZMŰVEK**

AJÁNLATTÉTELI DOKUMENTÁCIÓ - Belső szabályzat szerinti versenyeljárás

### **Átláthatósági nyilatkozat gazdálkodó szervezetek részére**

#### **a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bekezdés 1. pontja szerinti megfelelésről**

Alulírott, Menyhért István (Lakcím: Pécs, Veréb d. 11.; Adóazonosító jel: 8344383730) nyilatkozom, hogy az általam képviselt Dipolvill 96 Kft.

(Cégjegyzékszám: 02-09-063640 Adószám: 11362647-2-02) szervezet a víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény 45. § (3) bekezdésének megfelel, azaz a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bekezdés 1. pontjában leírtak szerinti átlátható szervezetnek minősül.

**Kijelentem, hogy az általam képviselt szervezet a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bekezdés 1. pont b) bekezdése szerint olyan belföldi vagy külföldi jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező gazdálkodó szervezet, amely megfelel a következő feltételeknek:**

- tulajdonosi szerkezete, a pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása megelőzéséről és megakadályozásáról szóló 2017. évi LIII. törvény szerint meghatározott tényleges tulajdonosa megismerhető, és
- az Európai Unió tagállamában, az Európai Gazdasági Térségről szóló megállapodásban részes államban, a Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet tagállamában vagy olyan államban rendelkezik adóilletőséggel, amellyel Magyarországnak a kettős adóztatás elkerüléséről szóló egyezménye van, és
- nem minősül a társasági adóról és az osztalékadóról szóló 1996. évi LXXXI. törvény szerint meghatározott ellenőrzött külföldi társaságnak, és
- a gazdálkodó szervezetben közvetlenül vagy közvetetten több mint 25%-os tulajdonnal, befolyással vagy szavazati joggal bíró jogi személy, jogi személyiséggel nem rendelkező gazdálkodó szervezet tekintetében az előzőekben felsorolt alpontok szerinti feltételek fennállnak.

Kijelentem, hogy e nyilatkozat tartalma a valóságnak megfelel. Vállalom, hogy ha a nyilatkozatban foglaltakban változás következne be, erről a Fővárosi Vízművek Zrt.-t haladéktalanul tájékoztatom.

Kijelentem, hogy az általam képviselt szervezet alapító (létesítő) okirata, illetve külön jogszabály szerinti nyilvántartásba vételt igazoló okirata alapján jogosult vagyok a szervezet képviselőjére (és cégjegyzésére).

*Pécs, 2025. július 16.*

DIPOLVILL 96 KFT.  
7630 Pécs, Pécsfővárosi Út 102.  
2-02

(cégszerű aláírás)

Menyhért István  
igazgató

## Kötvény

### Allianz Szakmavédelem-szakmai felelősségbiztosítás

Golden Gate Zrt.  
Pécs  
József Attila utca 19  
7623

**Kötvényszám: 345522773**

#### A szerződő adatai

"DIPOLVILL-96" Kft  
7630 Pécs,  
Pécsváradi út 10/2.  
Adószám: 11362647202  
Cégjegyzék szám: 0209063640

#### A biztosított adatai

"DIPOLVILL-96" Kft  
7630 Pécs,  
Pécsváradi út 10/2.

#### A szerződés adatai

Szerződés kezdete: 2025.01.15  
A módosítás érvényessége: 2025.01.15  
Választott díjfizetési gyakoriság: negyedéves

Biztosítási évforduló(minden év): 02.01  
Gyakoriság szerinti díj: 275 000 Ft

#### A szerződés tartalma

Kivitelezői felelősségbiztosítás

Biztosítási összeg

Biztosítási díj

**1 100 000 Ft**

**Fizetendő díj:**

**1 100 000 Ft**

Budapest, 2025.01.15

Allianz Hungária Zrt.

**Nagy Zoltán**  
igazgató

**dr. Tóth Krisztina**  
igazgató

## Részletezés

**Kötvényszám: 345522773**

### Kivitelezői felelősségbiztosítás

Tevékenység: Szerződési feltételek alapján  
Biztosítási díjalap:  
Saját nettó éves árbevétel: 2 200 000 000 Ft

Biztosítási összeg

Biztosítási díj

### Kártérítési limit(ek):

Alapfedezet kártérítési limit: 150 000 000 Ft/kár, 300 000 000 Ft/biztosítási időszak

### Önrészesedés(ek):

Önrészesedés: 10%, de minimum 250 000 Ft  
Egyedi önrészesedés: 25%, de minimum 2 000 000 Ft

### Kivitelezői felelősségbiztosítás összesen:

**1 100 000 Ft**

### Fizetendő díj:

**1 100 000 Ft**

Biztosított:"DIPOLVILL-96" Kft adószám:11362647202 A biztosítási fedezet kiterjed az alvállalkozókra, a munkaviszonyban és munkavégzésre irányuló egyéb jogviszonyban foglalkoztatott személyekre. Tevékenység:4321, 4322, 4324, 4332,4311, 4312,4335,4222

## Kockázatviselési helyek adatai:

### 1. számú Kockázatviselés helye:

Név:

Cím:

GPS szélesség:

0000 Területi, hatály Magyarország

GPS hosszúság:

### Záradékok:

J04 A biztosítási szerződés az ajánlati részletezőben / díjtájékoztatóban feltüntetett szerződési feltételekkel, adatokkal és tevékenységekre jött létre.

FBK Fertőző betegség kizárás

Budapest, 2025.01.15

Allianz Hungária Zrt.



**FŐVÁROSI  
VÍZMŰVEK**

**AJÁNLATTÉTELI DOKUMENTÁCIÓ - Belső szabályzat szerinti versenyeljárás**

FVM Horány II. tr. ház rekonstrukció üzemterve  
KÖF előzetes rendszertől 14-15 háza kivételével

sz.	Levelezési cím megnevezése	Kétszemp 1					Kétszemp 2					Kétszemp 3							
		1. nap	2. nap	3. nap	4. nap	5. nap	6. nap	7. nap	8. nap	9. nap	10. nap	11. nap	12. nap	13. nap	14. nap	15. nap	16. nap	17. nap	
1.	Levelezési cím megnevezése szempelt területen szerelvény átvezetése a KÖF szempelt területén 1. háza kivételével																		
2.	szempelt területen átvezet. árva átvezet.																		
3.	KÖF szempelt területen átvezet. árva átvezet.																		
4.	KÖF szempelt területen átvezet. árva átvezet.																		
5.	KÖF szempelt területen átvezet. árva átvezet.																		
6.	Megnevezés 0,4 kV-os áramú és PLC szerelvények konstrukció részét képező																		
7.	árva átvezet. árva átvezet. árva átvezet. árva átvezet.																		
8.	0,4 kV-os áramú és PLC szerelvény, áramátviteli szempelt területen, áramátviteli szempelt területen																		
9.	szempelt területen átvezet. árva átvezet.																		
10.	szempelt területen átvezet. árva átvezet.																		
11.	szempelt területen átvezet. árva átvezet. árva átvezet. árva átvezet.																		
12.	szempelt területen átvezet. árva átvezet.																		
13.	szempelt területen átvezet. árva átvezet.																		
14.	szempelt területen átvezet. árva átvezet.																		
15.	szempelt területen átvezet. árva átvezet.																		

2023.03.01. 10:00

szempelt területen átvezet. árva átvezet.