

VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS

amely létrejött egyrészről:

Név: DMRV Duna Menti Regionális Vízmű Zártkörűen Működő
Részvénytársaság
Székhely: 2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.
Cégjegyzékszám: 13-10-040189
Adószám: 10863877-2-44
Bankszámlaszám: Gránit Bank 12100011-19702621
Képviseli: Virág László vezérigazgató
mint megrendelő (a továbbiakban: **Megrendelő**),

másrészről

Név: ARTIFEX J+J Korlátolt Felelősségű Társaság
Székhely: 2890 Tata, Kakas utca 38.
Cégjegyzékszám: 11-09-007988
Adószám: 12588332-2-11
Bankszámlaszám: 11740047-27095061
Képviseli: Jagarics Ferenc ügyvezető
mint vállalkozó (a továbbiakban: **Vállalkozó**),

Megrendelő és Vállalkozó együttes említésük esetén szerződő felek (a továbbiakban: **Felek**) között, az alulírott helyen és időben az alábbi feltételekkel:

Előzmények:

- (A) Megrendelő mint közszolgáltató ajánlatkérő a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (a továbbiakban: Kbt.) Harmadik rész 112. § (1) bekezdés b) pontja szerinti nemzeti közbeszerzési eljárást (ajánlattételi felhívás EKR azonosítója: EKR001144332024) folytatott le „**Solymár, Várhegy utca ivóvízvezeték rekonstrukció – kivitelezés**” tárgyban.
- (B) A közbeszerzési eljárásban a Vállalkozó került kihirdetésre nyertes ajánlattevőként, amelyre tekintettel a Felek jelen szerződést kötik.
- (C) A Kbt. 131.§ (2) bekezdésére tekintettel a szerződés tartalmazza – a Közbeszerzési Eljárás során alkalmazott értékelési szempontokra tekintettel - a nyertes ajánlat azon elemeit, amelyek értékelésre kerültek, melyek az alábbiak:
1. Ajánlati ár tartalékkeret nélkül (nettó Ft): 26 294 793
 2. Ajánlatkérő által kötelezően előírt 36 hónap jótállási időn felül vállalt többlet jótállási idő az elvégzett kivitelezési munkára vonatkozóan (egész hónapban megadva 0-36 hónap között): 36

Vállalkozó fenti részszempontokra tett ajánlatát a Kbt. 142.§ (1) bekezdésében foglaltak ismeretére és elfogadására tekintettel tette meg, erre tekintettel amennyiben fenti részszempontokra tett megajánlások nem kerülnek betartásra a szerződés teljesítése során, Vállalkozó ajánlatában és a szerződésben foglaltak szerint, Vállalkozó súlyos szerződésszegést követ el.



1. Szerződés tárgya

- 1.1. Megrendelő megrendeli, a Vállalkozó pedig elvállalja az alábbi feladatok elvégzését:
 - 1.1.1. Solymár, Várhegy utca ivóvízvezeték rekonstrukciója a Tanács Közműkonzultációs Kft. 08/21 tervszámú engedélyes tervei alapján. Vállalkozó kijelenti, hogy a szerződés tárgyát képező kivitelezési feladat hatósági engedélyköteles.
 - 1.1.2. Vállalkozó vállalja valamennyi, a közbeszerzési dokumentumokban meghatározott, az 1.1.1 pont szerinti kivitelezéshez kapcsolódó feladat ellátását.
 - 1.1.3. A feladat magában foglalja valamennyi kapcsolódó munka és feladat elvégzését is, ideértve a közterülethasználati engedély megszerzését, az érintett közműveket fenntartó szervek engedélyének vagy az azokban előírt további hozzájárulások/engedélyek megszerzését, illetve egyéb szükséges engedélyek/hozzájárulások megszerzését, ideiglenes forgalmi rend kialakítása, az előírás szerinti burkolat helyreállítást, a szükséges mérések elvégzését is, a kapcsolódó műszaki berendezések, a kivitelezéshez szükséges és beépítendő valamennyi anyag beszerzését és beépítését, felszerelését, üzembe helyezését, műszaki átadását), a szükséges dokumentumok egyidejű átadásával.
 - 1.1.4. Vállalkozó köteles a közterület felbontásának és helyreállításának időpontjáról, a közlekedési rend változásáról az érintett ingatlanok tulajdonosait a munka megkezdése előtt megfelelő időben, de legalább három nappal korábban értesíteni.
 - 1.1.5. Vállalkozó köteles, amennyiben a gyalogosforgalom érdekében szükséges gyalogos hídról (provizórium) gondoskodni, illetve az ingatlanok gépjárművel történő megközelítését biztosítani.
 - 1.1.6. Vállalkozó köteles elvégezni minden olyan munkát, amely szükséges a kivitelezés eredményeképpen létrejövő létesítmény - annak funkciói szerinti – teljes körű és rendeltetésszerű használatra alkalmas állapotú létrehozásához.
 - 1.1.7. Vállalkozó feladatát képezi a szükséges szakfelügyelet biztosítása, a megépített vezeték összekötése az üzemelő vezetékekkel az eredményes nyomáspróbát, fertőtlenítést és negatív vízmintát követően, melynek költsége Vállalkozót terheli.
 - 1.1.8. A kivitelezés során biztosítani kell a folyamatos vízellátást. A keletkező építési és bontási hulladék kezelését a 45/2004. (VII.26.) BM-KvVM együttes rendeletben előírtak szerint köteles kezelni. A munkaterületről elszállítani csak sittel lehetséges. A kivitelezést követően kötelező a munkaterület eredeti állapotának visszaállítása.
- 1.2. A feladatok részletes meghatározását a szerződés 2. számú mellékletét képező Műszaki leírás és dokumentáció tartalmazza.
- 1.3. A jelen szerződés mellékletét képezik:
 1. számú melléklet: A Vállalkozó által árazott, az ajánlat részeként benyújtott költségvetés
 2. számú melléklet: Műszaki leírás és dokumentáció annak fizikai csatolása nélkül
 3. számú melléklet: Felelősségbiztosítási kötvény
 4. számú melléklet: Alvállalkozók listája

A fentiekén túl a közbeszerzési eljárás teljes iratanyaga (különösen az eljárást megindító felhívás és az egyéb közbeszerzési dokumentumok) – annak csatolása nélkül is – a jelen szerződés részét képezik.

- 1.4. Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy a szerződés tárgyát képező munkákat szerződésszerűen, teljeskörűen, műszakilag és minőségileg kifogástalan kivitelben, a vonatkozó előírásoknak, műszaki szabványoknak, valamint a technika mai állásának megfelelően, határidőben elvégzi, illetve valamennyi egyéb szerződéses kötelezettségét

szerződésszerűen teljesíti, ideértve különösen a jótállási/szavatossági kötelezettségeinek maradéktalan teljesítését.

- 1.5. Vállalkozó kijelenti, hogy a szerződésben vállaltak elvégzésére megfelelő szakértelemmel rendelkezik és vállalja azok elvégzését a szerződésben meghatározott feltételek szerint. Vállalkozó kijelenti, hogy a szerződés megkötése előtt mint szakvállalat saját felelősségére megvizsgálta a feladatot, és meggyőződött a munkavégzést, a szerződéses összeget és a határidők betartását befolyásoló összes körülményről, különös tekintettel a vonatkozó tervekre. 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.

2. Vállalkozói díj

- 2.1. A szerződésben foglalt feladatok szerződésszerű teljesítését a Vállalkozó **nettó 26 294 793 Ft**, azaz nettó huszonhatmillió-kettőszázkilencvennégyezer-hétszázkilencvenhárom forint (a Vállalkozó közbeszerzési eljárásban tett megajánlása szerint) egyösszegű átalánydíjon vállalja (a továbbiakban: vállalkozói díj).
A Felek megállapítják, hogy a szerződés tárgyát képező engedélyköteles feladatokra tekintettel az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. törvény 142. § (1) bekezdés b) pontjának értelmében az áfát Megrendelő fizeti meg (fordított áfa).
A Vállalkozó nem jogosult a jelen szerződés feltételeinek – így különösen az árak – a módosítását vagy bármely ellenértéknek a Megrendelővel szembeni felszámítását kérni bármely devizaárfolyam változására, finanszírozási kockázat megváltozására vagy bármely makrogazdasági hatásra hivatkozással, vagy ha valamely adókulcs nő vagy csökken, új vám kerül bevezetésre, egy adófajta megszűnik, vagy bármilyen változás történik bármely adófajta értelmezésében vagy alkalmazásában a jelen szerződés hatálya alatt, amelyet a Vállalkozóra, alvállalkozójára vagy alkalmazottaira kivetettek vagy kivethetnek, különösen a jelen szerződés teljesítésével kapcsolatosan.
- 2.2. A vállalkozói díj magában foglalja a jelen szerződés tartalmát képező valamennyi munka ellenértékét, a szerződés szerinti munka teljes körű, hiba- és hiánymentesen a jelen szerződés szerinti határidőre történő elvégzéséhez szükséges minden költséget. A Vállalkozó a vállalkozói díjon felül semmilyen jogcímen költség-, vagy díjigényt nem támaszthat.
- 2.3. Felek rögzítik, hogy a szerződés átalánydíjas szerződés, azaz Vállalkozó az esetlegesen felmerülő többletmunka – figyelemmel a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény (a továbbiakban: Ptk.) 6.244. §-ában foglaltakra – ellenértékének megtérítésére nem jogosult, függetlenül attól, hogy az 1. mellékletben szereplő árazott költségvetés tartalmaz-e minden tételt, mennyiséget. A Ptk. 6:245. § (1) bekezdés második mondata azonban irányadó, amennyiben a Kbt. 141.§ foglalt módosítási feltételek fennállnak.
- 2.4. Megrendelő a 2.1. pontban foglalt vállalkozói díjon felül **nettó 2 629 479 Ft**, azaz kettőmillió-hatszázhuszonkilencezer-négyszázhetvenkilenc forint tartalékkeretet biztosít (teljes nettó vállalkozói díj 10 %-a).
- 2.5. A tartalékkeret felhasználását kizárólag Megrendelő rendelheti el, az alábbiak szerint:
- a) A pótmunkákért külön díjazás jár, erre azonban csak akkor kerülhet sor, ha Vállalkozó azok kivitelezése előtt a pótmunkák szükségességéről az építési naplóba történő bejegyzéssel haladéktalanul tájékoztatja a Megrendelőt, és egyidejűleg

kiegészítő ajánlatot nyújt be a 2.6. pont szerint a pótmunkákról a Megrendelőnek, és ezt Megrendelő írásbeli nyilatkozattal megrendeli.

- b) A tartalékkeret felhasználására vonatkozó döntést a Megrendelő a Vállalkozó által előterjesztett, részletes kimutatással alátámasztott igény Műszaki Ellenőr jóváhagyását követően hozza meg, az igény benyújtásától számított 10 munkanapon belül. Amennyiben a pótmunkaigény nem kellően alátámasztott vagy az nem felel meg a Ptk. 6:244. § rendelkezéseinek és a Műszaki Ellenőr emiatt nem fogadja be jóváhagyásra, úgy a jóváhagyási határidő az igény ismételt előterjesztésétől kezdődik.
- c) Amennyiben a 2.6. pont szerinti meghatározott, benyújtott ajánlat összege meghaladja a tartalékkeret alapján rendelkezésre álló összeget, úgy a 2.8. pont alapján járnak el a Felek.

2.6. A tartalékkeret kizárólag az építési beruházás teljesítéshez, a rendeltetésszerű és biztonságos használathoz szükséges munkák ellenértékének elszámolására használható fel, ideértve a Ptk. 6:244. § (2) bekezdése szerinti előbb említett feltételeknek megfelelő pótmunka elvégzését is.

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

- a) elsősorban az árazott költségvetés, amennyiben tartalmaz az elvégzendő munkának megfelelő tételt,
- b) amennyiben az a) pont alapján nem állapítható meg a pótmunka ellenértéke, abban az esetben a TERC ETALON programrendszer, vagy MVH kódlista építési normagyűjtemény alapján a Megrendelő választása szerint,
- c) Amennyiben az a)-b) pontok alapján nem állapítható meg a pótmunka ellenértéke, vagy a Felek közötti ezzel összefüggő vita esetén mérnöki szakterületen tevékenykedő igazságügyi szakértő állásfoglalása alapján.

2.8. Vállalkozó a felmerült pótmunka értékét a végszámlában jogosult érvényesíteni. Felek rögzítik, hogy Vállalkozó nem számolhat el olyan pótmunkát, amely a tervdokumentáció olyan hiányosságából adódik, amelyet a Vállalkozónak a tőle elvárható szakmai gondosság mellett észlelnie kellett, de ezen hiányosságot a közbeszerzési eljárás során nem jelezte Megrendelő felé.

A tartalékkereten felüli pótmunka elvégzésére kizárólag a Megrendelő külön írásbeli megrendelését követően, a Kbt. 141. § szerinti feltételek fennállása esetén, a Felek közös megegyezése alapján történő szerződésmódosítást követően végezhető el.

3. Fizetési feltételek

3.1. A teljesítés során **1db számla** benyújtására van lehetőség.

3.2. Felek rögzítik, hogy a vállalkozói teljesítés oszthatatlan szolgáltatásnak minősül. Megrendelő részteljesítést nem fogad el.

3.3. A számla benyújtásának feltétele a sikeres műszaki átadás-átvételi jegyzőkönyv, és a 6.8. pontban ismertetett és a teljes körű műszaki átadási dokumentáció Megrendelő részére történő átadása, illetve a teljesítésigazolás.

3.4. A teljesítésigazolásra jogosult személy Megrendelő részéről:

Neve, beosztása: Molnár László
Munkahelyi címe: 2600 Vác. Kodály Zoltán u. 3.
Telefonszáma: +36 -27-511-533

E-mail címe: molnarl@dmrvzrt.hu
NÜJ száma: 527499617

- 3.5. Amennyiben Vállalkozó nem vesz igénybe alvállalkozót, a Ptk. 6:130. § (1) és (2) bekezdésében foglaltak szerint Vállalkozó számláját Megrendelő a kézhezvételtől számított 30 (harminc) napon belül teljesíti, átutalással.
- 3.6. Alvállalkozó igénybevétele esetén a kifizetés a Kbt. 135.§ (3) bekezdésében foglaltak alapján a 322/2015 (X.30.) Korm. rendelet 32/A. §-ának rendelkezései szerint történik. Amennyiben a fizetési határidő szabadnapra, ünnepnapra, illetve munkaszüneti napra esik, a fizetési határidő a következő munkanapon jár le.
- 3.7. A hatályos jogszabályi előírásokban foglaltakon túl a számla kötelezően tartalmazza a következőket:
- SAP rendelési számot, vagy SAP szerződés számot;
 - a szerződés tartalmának megfelelő TESZOR vagy VTSZ számot;
 - SAP teljesítés igazolás számát;
 - Megrendelő cégjegyzékben rögzített pontos megnevezését:

A cég elnevezése: DMRV Duna Menti Regionális Vízmű
Zártkörűen Működő Részvénytársaság
vagy

A cég rövidített elnevezése: DMRV Zrt.

A számla mellékletét képezi SAP-ból kiállított, Megrendelő képviselője által cégszerűen aláírt teljesítésigazolás (1 példány eredeti).

- 3.8. Amennyiben a számla a hatályos jogszabályoknak, illetőleg a szerződés előírásainak nem felel meg, vagy a kifizetés szerződésben meghatározott egyéb előfeltételei nem teljesülnek, a Megrendelő jogosult a számlát visszautasítani és a hiányok pótlására írásban felszólítani a Vállalkozót. Ebben az esetben a fizetési határidő a megfelelő számla kézhezvétele napján kezdődik.
- 3.9. A Felek rögzítik, hogy Vállalkozó a papír alapon kiállított számlát és annak mellékleteit a **DMRV Zrt. címére, 2600 Vác, Kodály Zoltán út 3. levelezési címre küldi meg.** A számla kézhezvételének napja alatt az a nap értendő, amely napon a számlát a DMRV Zrt. érkezeti.
- 3.10. A számla ellenértékének megtérítése a szerződésben rögzített bankszámlaszámra történik. A szerződésben rögzítettől eltérő bankszámlaszámra történő kifizetési igény csak abban az esetben teljesíthető, amennyiben a megadott bankszámlaszám a hatályos céginformációs adatbázisban szerepel, vagy a Vállalkozó banki igazolást küld az érintett bankszámlaszámról.
- 3.11. Megrendelő a Kbt. 27/A. §-ában foglaltak szerint fogadja és feldolgozza az olyan elektronikus számlákat, amelyek megfelelnek az EN 16931-1:2017 számú európai szabványnak és az Európai Bizottság által e szabványhoz az Európai Unió Hivatalos Lapjában közzétett szintaxislistán.
- 3.12. A fentieknek megfelelő elektronikus formában kiállított számlát az eszamlafogadasvk@nusz-zrt.hu e-mail címre szükséges továbbítani. Megrendelő ezúton nyilatkozik arról, hogy a fenti feltételeknek megfelelő elektronikus számlák befogadásához, feldolgozásához és megőrzéséhez alkalmas rendszerrel rendelkezik.

- 3.13. Fizetési késedelem esetén a Vállalkozó az esedékesség napjától a tényleges pénzügyi teljesítés napjáig a késedelemmel érintett naptári félév első napján érvényes jegybanki alapkamat nyolc százalékponttal növelt összegének megfelelő mértékű késedelmi kamat felszámítására jogosult a Ptk. 6:155. §-ban meghatározott feltételekkel. A Vállalkozó a késedelmi kamat iránti igényét a Ptk. elévülési szabályai szerint jogosult érvényesíteni. A Megrendelő nem köteles kamatot fizetni a vitatott vagy jóvá nem hagyott számlák összege után.
- 3.14. Vállalkozó nem fizethet, illetve számolhat el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, amelyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont ka)-kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és amelyek a Vállalkozó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak.
- 3.15. Vállalkozó vállalja, hogy a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Megrendelő számára megismerhetővé teszi és a Kbt. 143. § (3) bekezdése szerinti ügyletekről a Megrendelőt haladéktalanul értesíti.

4. A szerződés hatálya, a teljesítés határideje

- 4.1. A szerződés az aláírás napján lép hatályba.
- 4.2. Felek a szerződést határozott időre, a szerződéses kötelezettségek mindkét fél általi teljesítésének napjáig kötik. A szerződés mindkét fél szerződösszerű teljesítésével megszűnik.
- 4.3. A szerződés bármely okból történő megszűnése vagy megszüntetése a szerződösszegéshez fűződő egyéb szankciók vagy jogosultságok gyakorlását nem korlátozza, illetve nem zárja ki.
- 4.4. A teljesítési határidő az építési munkaterület átadás-átvételének napján kezdődik. **A munkaterület átadásának időpontjáról Megrendelő Vállalkozót 8 naptári nappal korábban értesíti. A munkaterület átadásának időpontja a szerződés hatályba lépésétől számított maximum 15 naptári napon belül történik meg. A munkavégzés megkezdésekor Vállalkozónak már valamennyi szükséges engedéllyel, hozzájárulással rendelkeznie kell, amelyek a kivitelezéshez szükségesek, illetve valamennyi előkészületi cselekményt meg kell, hogy tegye.**
- 4.5. Ha a munkaterület átadás-átvételét a Vállalkozó ok nélkül késlelteti, a Felek a teljesítési határidő számítását ebben az esetben is a Megrendelő által kitűzött munkaterület átadási időponttól számítják.
- 4.6. **A teljesítés határideje: a munkaterület átadásától számított 60 nap.** A Ptk. 6:247. § (2) bekezdése alapján határidőben teljesít Vállalkozó, ha a műszaki átadás-átvétel a Szerződésben előírt teljesítési határidőn belül megkezdődik.

Vállalkozó a szerződésben foglalt teljesítési határidő előtt is jogosult teljesíteni, erről a Megrendelőt a teljesítés előtt 5 munkanappal írásban köteles értesíteni. Az értesítést követően a Megrendelő a szerződösszerűen elvégzett munkát műszaki átadás-átvétel keretében veszi át.

- 4.7. **A teljesítés helye: Solymár, Várhegy utca, hrsz 84;81;1769;4090;4091**

5. A munkavégzés módja

- 5.1. Legkésőbb a szerződés hatálybalépésétől számított 5 napon belül Vállalkozó műszaki ütemtervet köteles átadni Megrendelőnek.
- 5.2. A munkaterület átadásakor Megrendelő felhívja Vállalkozó figyelmét az esetleges helyszíni veszélyforrásokra, aki a munkáját ezek figyelembevételével végzi.
- 5.3. A munkaterület átvételekor a Vállalkozó köteles az építési naplóba a szükséges bejegyzéseket megtenni és az építési naplót a továbbiakban a 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet előírásainak megfelelően vezetni.

- 5.4. Vállalkozó intézkedésre és építési naplóban történő bejegyzésre jogosult helyszíni képviselőjének:

Neve, beosztása: Cimmermann László felelős műszaki vezető
Értesítési címe: 2890 Tata, Kakas utca 38.
Telefonszáma: 06-70-810-6460
Telefax száma:
NÜJ száma: 937406405

A Vállalkozó által a teljesítésbe bevont - 191/2009. (IX.15.) és 266/2013. (VII. 11.) Korm. rendelet szerinti -, az építményszak szerinti hatáskörrel rendelkező építés felügyeleti feladatokat ellátó szerv által vezetett Felelős Műszaki Vezetői névjegyzékben (MV-VZ) szereplő felelős műszaki vezető:

Neve: Cimmermann László
Kamarai regisztrációs száma, és a nyilvántartást vezető kamara neve: MV-VZ Komárom-Esztergom Megyei Mérnöki Kamara
Értesítési címe: 2890 Tata, Kakas utca 38.
Telefonszáma: 06-70-810-6460
NÜJ száma: 937406405

A Megrendelő képviselőjének (képviselőinek) neve, a jelen szerződés szerinti megrendelői részről ellenőrzésre, illetőleg információ megadására jogosultak

Neve, beosztása: Molnár László
Munkahelyi címe: 2600 Vác. Kodály Zoltán u. 3.
Telefonszáma: +36 -27-511-533
E-mail címe: molnarl@dmrvzrt.hu

Megrendelő műszaki ellenőrei:

Neve, beosztása: Molnár László
Munkahelyi címe: 2600 Vác. Kodály Zoltán u. 3.
Telefonszáma: +36 -27-511-533
E-mail címe: molnarl@dmrvzrt.hu
NÜJ száma: 527499617.

Neve, beosztása: Győri Márton
Munkahelyi címe: 2600 Vác. Kodály Zoltán u. 3.
Telefonszáma: +36 -27-511-533
E-mail címe: gyori.marton@dmrvzrt.hu
NÜJ száma: 548066757

A Megrendelő műszaki ellenőre a munka kivitelezését és az elektronikus építési naplót folyamatosan ellenőrzi.

- 5.5. Vállalkozó felelős a vonatkozó jogszabályok rendelkezéseinek betartásáért. Bármely, a területre, vagy a szerződés tárgyára vonatkozó jogszabályi rendelkezés megsértéséből eredően Megrendelőket, harmadik személyt ért kárért, vagy bármely felmerülő fizetési kötelezettségért Vállalkozó vétkességére tekintet nélküli, objektív és teljes felelősséggel tartozik.
- 5.6. Vállalkozó a közbeszerzési dokumentumokban rögzített teljes műszaki tartalom megvalósítására vállal kötelezettséget. Vállalkozó a műszaki dokumentáció hibájára, hiányosságaira nem hivatkozhat, ilyen címen a Megrendelővel szemben követelést nem érvényesíthet.
- 5.7. Vállalkozó a Megrendelő utasítása szerint köteles eljárni. Vállalkozó köteles a Megrendelőt minden olyan körülményről haladéktalanul értesíteni, amely a teljesítések vonatkozásában a minőséget, az ütemterv szerinti előrehaladást, a határidők betartását gátolja, illetve veszélyezteti. Az értesítésnek tartalmaznia kell a késedelem okát és annak várható időtartamát. Az értesítések elmulasztása elegendő indok a teljesítésre meghatározott idő meghosszabbításának megtagadására. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a kivitelezés során csak érvényes alkalmassági bizonyítvánnyal rendelkező anyagokat, berendezéseket, szerkezeteket építhet be, és csak a Megrendelő által jóváhagyott technológiákat alkalmazhat. Munkáját mindig a vonatkozó szabványoknak és előírásoknak megfelelően végzi. Vállalkozó vállalja, hogy a teljesítéskor a kivitelezési munkák, valamint a beépített anyagok megfelelnek a jelen szerződésben és mellékleteiben előírt feltételeknek, a jogszabályoknak és hatósági előírásoknak, valamint 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.
- 5.8. Megrendelő és a Vállalkozó a szerződés megkötését követően az árazott költségvetés tételei tekintetében egyeztetést folytathat a 322/2015. (X.30.) Korm. rendelet 28.§ (1) bekezdése alapján, amely során a beépítésre kerülő egyes tételeket véglegesíthetik. A Felek az egyeztetésen csak a Vállalkozó által az ajánlatában megjelölt építőanyagokkal, termékekkel műszakilag egyenértékű vagy magasabb minőségű helyettesítő termékben egyezhetnek meg. Amennyiben a Felek helyettesítő termék beépítéséről állapotodnak meg, a szerződés módosítására a Kbt. 141. §-ának szabályait megfelelően kell alkalmazni, figyelemmel a Szerződés 12.1. pontjára is.
- 5.9. A munkavégzés során a kivitelezés teljes időtartama alatt a munkaterületen a balesetveszély megelőzéséről a Vállalkozónak kell gondoskodnia. A munkavégzés ideje alatt a Vállalkozó köteles gondoskodni a vagyonsvédelemről és arról, hogy a környezet legkisebb zavarása nélkül végezze a munkát.
- 5.10. A kivitelezés folyamán a Vállalkozó köteles a munkaterületet szabadon tartani minden szükségtelen akadálytól, és minden vállalkozói eszközt, többletanyagot, amely már nem szükséges, továbbá minden törmeléket, hulladék anyagot el kell távolítani a munkaterületről. Vállalkozó felelős a munkaterületi rendért alvállalkozóinak tekintetében is. Vállalkozó köteles gondoskodni a munkaterületen keletkező törmelék elszállításáról, illetve a munkaterület rendjének és tisztaságának folyamatos biztosításáról. A munkák átadás-átvételének időpontjára a Vállalkozó köteles a munkaterületet megtisztítani, és az ott található hulladékot, felesleges anyagot, gépeket és ideiglenes létesítményeket és minden szennyeződést eltávolítani, és azt a vonatkozó előírások betartásával elhelyezni.

- Vállalkozó köteles a bontott szerelvényeket és egyéb eszközt fertőtleníttve és tiszta állapotban a DMRV TEG raktárába (2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.) szállítani az egyéb képződő/elbontott anyaggal (a sített kivéve). Vállalkozó a DMRV Zrt. részére végzett tevékenysége során köteles a hatályos környezetvédelmi jogszabályok előírásait teljeskörűen betartani. A tevékenység során keletkező környezetkárosító anyagok gyűjtése, előzetes tárolása, elvezetése, elszállítása, ártalmatlanítása, valamint a keletkező káros hatások eliminálása a Vállalkozó feladata. Az esetlegesen okozott környezeti károkért teljes körű anyagi és erkölcsi felelősséggel tartoznak.
- Tilos a következőkben felsorolt hulladékfajtákat a DMRV Zrt. telephelyére beszállítani, amennyiben a végzett munka kapcsán keletkezik, a kommunális gyűjtőbe rakni, illetve a kivitelező-, alvállalkozói karbantartó-, szerviz- és kártevőirtási szolgáltatói tevékenységet végző partner köteles ezen hulladékok előírásoknak megfelelő gyűjtéséről, kezeléséről és elszállításáról saját hatáskörében gondoskodni:
 - ásványi eredetű és szintetikus hűtő- kenő- és fékfolyadékok, göngyölegük, valamint ezekkel szennyezett bármilyen anyag, eszköz;
 - elhasznált viaszok, zsírok, zsírtalanítás hulladékai;
 - ásványi eredetű és szintetikus motor-, hajómű-, hidraulika- és kenőolajok, ezek göngyölegei, valamint ezekkel szennyezett bármilyen anyag, eszköz (fém, papír, homok, fűrészpor, föld, üveg, olajsűrő stb.);
 - festékek, lakkok, kittek, ragasztók, tömítő anyagok és oldószerük göngyölege és ezekkel szennyezett bármilyen anyag, eszköz;
 - azbeszt tartalmú hulladékok;
 - bitumen tartalmú hulladék;
 - előbbiekben felsorolt veszélyes anyag bármelyikét tartalmazó építési-, bontási-, védőruha hulladék;
 - kiürült hajtógázos flakonok;
 - fénycső;
 - ólom akkumulátor és nikkel-kadmium elemek;
 - gépjármű gumiköpeny;
 - irodai berendezések festékpátrónjai;
 - rágcsáló és rovarirtó szer, valamint növényvédő szer maradvány és csomagoló anyaga;
 - bármilyen eredetű iszapszerű hulladék.

- 5.11. A teljesítés során kiszerelt alkatrészrel a Vállalkozó semmilyen formában nem rendelkezhet, csak a Megrendelő írásbeli engedélyével használhatja fel saját céljaira. Ennek a rendelkezésnek a megszegéséért a Vállalkozó a polgári jog általános szabályai szerint kártérítési felelősséggel tartozik.
- 5.12. Vállalkozó felel azért, hogy dolgozói a megbízás helyén a munkába álláskor az adott munkavégzés helyére vonatkozóan, illetőleg technológia váltáskor olyan munkavédelmi, tűzvédelmi, vagyonvédelmi és környezetvédelmi oktatásban részesüljenek, hogy elsajátítsák az egészséget nem veszélyeztető, biztonságos munkavégzés, és a környezet szennyeződést megakadályozó elméleti és gyakorlati ismereteket, és a vállalkozói tevékenység teljes időtartama alatt rendelkezzenek azokkal.
- 5.13. Vállalkozó alkalmoszerű tűzveszélyes, vagy egyéb Megrendelő külön engedélyéhez kötődő tevékenységet csak akkor végezhet, ha a jogszabályokban előírt engedélyt írásban rendelkezésre áll (a Megrendelő illetékes vezetője ellenjegyezte).
- 5.14. A munkavégzéshez szükséges tűzoltó-készüléket, illetve egyéb (megfelelő mennyiségű és ellenőrzött állapotú) védőeszközöket Vállalkozó köteles biztosítani.

- 5.15. Vállalkozó köteles azonnal jelezni a Megrendelőnek – az elhárításra tett azonnali intézkedés mellett – ha a munkaterületen olyan veszélyforrást, rendellenességet észlel, mely súlyosan veszélyezteti saját, vagy más munkavállalók, egyéb személyek egészségét, testi épségét, a vagyoni javak, illetve a környezet épségének megőrzését.
- 5.16. Megrendelő jogosult a teljesítést folyamatosan ellenőrizni, a feltárt hiányosságok elhárítására Vállalkozó felé intézkedni, súlyos veszélyhelyzet esetén a további munkavégzést felfüggesztetni. Az ebből adódó következményekért Vállalkozót terheli a felelősség.
- 5.17. Vállalkozó köteles jelenteni a Megrendelőnek a munkavédelemmel, tűzvédelemmel, vagyonvédelemmel és környezetvédelemmel kapcsolatos minden rendellenességet, rendkívüli eseményt, balesetet, tüzesetet.
- 5.18. Minden saját dolgozót vagy a Vállalkozó által megbízott további vállalkozó dolgozóját ért baleset, rendkívüli esemény bejelentése, kivizsgálása és nyilvántartása Vállalkozó feladata. Ha a Vállalkozó dolgozóját vagy megbízottja dolgozóját ért baleset bekövetkezésében a Megrendelő vagy más gazdálkodó szervezet is közrehatott, akkor a baleset kivizsgálásába a Megrendelőt és az érintett gazdálkodó szervezetet is be kell vonni. Amennyiben Vállalkozó a Megrendelőt a kivizsgálásba nem vonja be, akkor utólagosan Megrendelőre sem anyagi, sem erkölcsi felelősséget nem háríthat át.
- 5.19. Vállalkozó köteles Megrendelő ellenőrzésre és intézkedésre jogosult képviselőinek munkavédelmi, tűzvédelmi, vagyonvédelmi és környezetvédelmi ellenőrzéseit segíteni, intézkedéseiket magára nézve kötelezőnek tekinteni.
- 5.20. Amennyiben Megrendelő intézkedéseit az előírt határidőre nem hajtja végre, úgy Megrendelőnek joga van a hiányosságo(ka)t Vállalkozó költségére megszüntetni.
- 5.21. Fenti kötelezettségek és feladatok betartásáért, illetve betartatásáért Vállalkozó az általa bevont alvállalkozók vonatkozásában is egyetemleges felelősséggel tartozik.
- 5.22. Vállalkozó köteles a hatályos környezetvédelmi jogszabályok előírásait teljeskörűen betartani. A tevékenység során keletkező környezetkárosító anyagok gyűjtése, előzetes tárolása, elvezetése, elszállítása, ártalmatlanítása, valamint a keletkező káros hatások eliminálása a Vállalkozó feladata. Az esetlegesen okozott környezeti károkért teljes körű anyagi felelősséggel tartozik.
- 5.23. Vállalkozó a teljesítés során keletkező hulladékot a vonatkozó jogszabályoknak megfelelően, a környezet veszélyeztetését kizáró módon köteles gyűjteni, és további kezelésre csak az adott típusú hulladékra érvényes hulladékkezelési engedéllyel rendelkező szervezetnek adhatja át.
- 5.24. Álló, várakozó gépjárművek motorját le kell állítani. A kiporzásra, kiszóródásra hajlamos melléktermékek és hulladékok szállítását végző járművek megfelelő zártságának biztosítása szükséges (takarás és szigeteléssel való ellátás).
- 5.25. Kommunális hulladékokat kizárólag az erre a célra kijelölt gyűjtő edényekben, kijelölt területen elszóródás mentesen szabad elhelyezni.
- 5.26. Szállítás, rakodás közben kiszóródott, vagy kifolyt anyagot fel kell itatni, majd takarítani és továbbiakban a hulladék veszélyességétől függően szükséges kezelni.

6. Műszaki átadás-átvétel

- 6.1. A teljesítési igazolás kiadására az átadás-átvételi eljárás lefolytatását követően kerül sor. Az átadás-átvételi eljárás a munka készre jelentésével kezdődik. Az átadás - átvételi eljárás csak jelen szerződésben meghatározott valamennyi feladat szerződésszerű teljesítését követően indítható meg. A készre jelentés után a Megrendelő – lehetőség szerint – 8 napon belüli időpontot tűz ki az átadás-átvételi eljárás lefolytatására. Az átadás-átvételi eljárás időtartama maximum 30 nap.
- 6.2. Az átadás-átvételi eljárás feltételeinek biztosítása, valamint költségeinek viselése Vállalkozó felelőssége, illetve feladata.
- 6.3. Az átadás-átvételi eljárás megkezdésének minimum feltételei:
- a) jegyzőkönyvezett, sikeres nyomáspróba, fertőtlenítés és negatív vízminta megléte,
 - b) beépített anyagok teljesítmény nyilatkozatának az átadása
 - c) építési, bontási hulladék kezelése jogszabály szerint
 - d) geodéziai dokumentáció átadása
 - e) az élő hálózattal való összekötés megtörténte,
 - f) talaj tömörségi vizsgálat elvégzése, eredményének rögzítése jegyzőkönyvben
 - g) a burkolat helyreállításának megtörténte,
 - h) a kivitelezés készre jelentése.

Az átadás-átvételi eljárás célja annak ellenőrzése, hogy az elkészült építési beruházás a szerződésben és jogszabályban előírtak alapján valósult-e meg.

- 6.4. Ha az átadás-átvételi eljárást Vállalkozó ok nélkül késlelteti, Megrendelő írásban szólítja fel Vállalkozót, hogy ezen értesítés kézhezvételétől számított 3 napon belül közösen folytassák le az eljárást.
- 6.5. Az átadás-átvételi eljárásról – az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet alapján – jegyzőkönyv készül, amelyet mindkét fél képviselője aláír. Az átadás-átvételi jegyzőkönyvet a végszámlához mellékelni kell.
- 6.6. Az átadás-átvétel akkor sikeres, ha Vállalkozó teljesítése megfelel jelen szerződésben foglalt összes követelménynek és a vonatkozó rendelkezéseknek, vagy jogszabályoknak.
- 6.7. Ha az átadás-átvételi eljárás során a teljesítés elismerésének a megtagadására kerül sor, az átadás-átvételi eljárás meghiúsultnak minősül, és azt Felek megismételni kötelesek. A megismétlésből eredő többletköltség Vállalkozót terheli. A teljesítés elismerését olyan hibák alapján nem lehet megtagadni, amelyek rendeltetésszerű üzemvitel mellett kijavíthatók és a rendeltetésszerű használatra alkalmasság teljesül. Ezekről a hibákról az átadás-átvétel során hibajegyzéket kell felvenni és a hibajegyzékben foglalt javítások teljesítésére, a hiányosságok megszüntetésére Vállalkozónak jegyzőkönyvileg rögzített póthatáridőt kell vállalnia.
- 6.8. Az átadási dokumentáció, a 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet 33. § (1) és (3) bekezdése alapján az alábbiakban részletezett hiánytalan tartalma a teljesítésigazolás kiadásának a feltétele:
- Vállalkozó által az építési naplóban dokumentáltan visszaadott munkaterülettel bíró, lezárt építési napló (E-napló pdf formátumban, teljeskörűen kitöltött összesítő lap illetve statisztikai lap)
 - Az elvégzett mérések „Mérési jegyzőkönyvei” eredeti példányban
 - vállalkozói nyilatkozat a terv és engedély szerinti kivitelezésről

- felelős műszaki vezető nyilatkozata a terv és engedély szerinti megvalósításról (az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet 14. §-a szerint)
- építési-bontási hulladék tárolására és elszállítására vonatkozó hulladék-nyilvántartó lap(ok)
- a bontott eszközök a DMRV TEG raktárába (2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.) szállításáról készült szállítólevél,
- fotódokumentáció (CD)
- megfelelőségi igazolások a beépített anyagokról (műbizonylatok, megfelelőségi nyilatkozatok, teljesítmény nyilatkozatok stb.), mérési jegyzőkönyvek, garancia jegyek, kezelési és karbantartási utasítások, minőségi bizonyítványok, műbizonylatok, megfelelőségi nyilatkozatok, teljesítmény nyilatkozatok,
- geodéziai bemérés a 324/2013. (VIII.29.) Korm.rendelet és annak 5. melléklete szerinti tartalommal mérési jegyzet/jegyzőkönyv, bemérési nyilatkozat, analóg és digitális bemérési jegyzőkönyv, vektoros digitális állomány (EOV), műszaki leírás) (3 eredeti pld.). Geodéziai bemérési dokumentációra vonatkozóan igazolás megszerzése szükséges DMRV Térinformatikai Csoport részéről. Az igazolás megléte a műszaki átadás-átvétel feltétele.
- megvalósulási „D” terv (műszaki leírás, általános (átnézetes) helyszínrajz, részletes helyszínrajz, csomóponti vázlat, hossz szelvény, keresztezések,)
- talajtömörség-vizsgálati jegyzőkönyv
- Létesítmény jegyzék helyrajzi szám szerinti bontásban, költségek megadásával
- Műszaki átadás-átvételi dokumentáció hiánytalan átadása (vízjogi létesítési engedély köteles tevékenység esetén 4 példány papír alapon, 4 példány CD-n)
- Vállalkozó készre jelentése.

Az átadási dokumentáció 4 papír alapú példányban és 4 db elektronikus adathordozón kell átadni.

7. Alvállalkozók

- 7.1. Alvállalkozó bevonására a Kbt. 138. § (3) bekezdése szerint van mód, azzal, hogy Vállalkozó legkésőbb a szerződés megkötésének időpontjában köteles a Megrendelőnek valamennyi olyan alvállalkozót bejelenteni, amely részt vesz a szerződés teljesítésébe és a szerződés teljesítésének időtartama alatt köteles a Megrendelőnek minden további, a teljesítésbe bevonni kívánt alvállalkozót előzetesen bejelenteni. A Kbt. 138. § (3) bekezdése értelmében a Vállalkozó a szerződésbe foglaltan nyilatkozik arról, hogy a szerződés teljesítéséhez nem vesz igénybe a közbeszerzési eljárásban előírt kizáró okok hatálya alatt álló alvállalkozót. Az Megrendelő részére e kötelezettség végrehajtásáról külön nyilatkozatot vagy más igazolást nem kell benyújtani.

Vállalkozó a Szerződés 4. mellékletében foglalt alvállalkozókat veszi igénybe, azzal, hogy az alvállalkozók személyében beállott változást a Felek nem tekintik a Szerződés módosításának.

A Kbt. 43.§ (2) bekezdés ea) és eb) pontjai alapján az EKR-ben a Megrendelő köteles közzétenni az alvállalkozó megnevezését, adószámát, a közbeszerzésnek azt a részét, amelynek teljesítéséhez az alvállalkozót Vállalkozó igénybe kívánja venni, továbbá az alvállalkozói teljesítés várható százalékos arányát a teljesítésen belül, valamint az ellenszolgáltatás alvállalkozói szerződésben meghatározott értékét, ezért a Vállalkozó az alvállalkozók bejelentésével egy időben köteles ezen adatokat is megadni. Vállalkozó emellett köteles az alvállalkozói teljesítést követően nyilatkozni az alvállalkozói teljesítés tényleges százalékos arányáról, az ellenszolgáltatás teljesítésének időpontjáról és a

kifizetett ellenszolgáltatás értékéről. Ezen adatok adattartalmáért a Vállalkozó felel.

- 7.2. Az alvállalkozók igénybevételére a Kbt. 138. § (1)-(4) bekezdésében és a 322/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 27. §-ában foglaltak alapján kerülhet sor.
- 7.3. Vállalkozó a szerződés teljesítéséhez jogosan igénybe vett alvállalkozóért úgy felel, mintha a munkát maga végezte volna. Alvállalkozó jogosulatlan igénybevétele esetén a Vállalkozó felelős minden olyan kárért is, amely enélkül nem következett volna be.
- 7.4. Ha Vállalkozó a szerződés teljesítése érdekében alvállalkozót vesz igénybe, a Vállalkozó az általa igénybe vett harmadik személy számára feltétlenül szükséges adatokat, információkat csak abban az esetben adhatja át, ha a Vállalkozóval kötött megállapodásában az alvállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy Megrendelőtől, vagy Vállalkozótól szerzett adatokat és információkat a Vállalkozóval azonos feltételek szerint kezeli.

8. Jótállás

- 8.1. Vállalkozó az általa elvégzett munkára a sikeres műszaki átadás-átvételi eljárás lezárását követő első naptári naptól számított 72 hónap jótállást vállal.
- 8.2. Az ivóvíz vezetékek szerkezeteiben észlelt hibák esetén kötelező alkalmassági időt a 12/1988. (XII. 27.) ÉVM-IpM-KM-MÉM-KVM együttes rendelet rögzíti. Az észlelt hibákért a Vállalkozó ezen időtartam alatt az előző bekezdés szerinti – általa vállalt – jótállási időtartamtól függetlenül köteles a jelen szerződés szerint helytállni.
- 8.3. A teljes jótállás időtartama alatt a Vállalkozó köteles
- élet-, vagy balesetveszélyt, közegészségügyi veszélyeztetést jelentő hibák kijavítását annak bejelentését követően azonnal,
 - a további hibák kijavítását annak bejelentését követően 24 órán belül megkezdeni, és folyamatos munkavégzéssel kijavítani. Megkezdés alatt a felek a Vállalkozó helyszínre történő dokumentált kiszállását jelenti.
- 8.4. A hibák bejelentésére a Megrendelő egyoldalú írásos nyilatkozattal, e-mail útján jogosult, a hiba Vállalkozó alábbi elérhetőségeinek bármelyikére történő bejelentésével **artifex.jj.kft@gmail.com**
A hibabejelentés megtörténtehez nem szükséges a Vállalkozó visszajelzése.

9. Szerződésszegés, kötbér

- 9.1. Szerződésszegésnek minősül minden olyan magatartás vagy mulasztás, amelynek során a Felek bármelyike a jelen szerződéses kötelezettségét megsérti.
- 9.2. Felek Vállalkozó nemteljesítése vagy késedelmes teljesítése esetére kötbérfizetésben állapodnak meg.
- 9.3. Amennyiben a Vállalkozó olyan okból, amelyért felelős, késedelmesen teljesít, a késedelemmel érintett időre kötbért köteles fizetni. A kötbér mértéke a 2.1. pont szerinti nettó vállalkozói díj 1%-a/nap, maximum a 2.1. pont szerinti nettó vállalkozói díj 20% -a. A késedelmi kötbér megfizetése nem mentesíti Vállalkozót a teljesítés alól.
- 9.4. Vállalkozó hibásan teljesít, ha a szolgáltatás a teljesítés időpontjában nem felel meg a szerződésben vagy jogszabályban megállapított minőségi követelményeknek. Hibás

teljesítés esetében a Ptk. kellékszavatosságra vonatkozó rendelkezései az irányadók. Megrendelő az átvételt – azok kijavításáig – megtagadhatja olyan hibák esetén, amelyek rendeltetésszerű üzemvitel mellett nem kijavíthatók vagy a rendeltetésszerű használatra alkalmasság nem teljesül, továbbá, ha nem az ajánlatban szereplő, Megrendelő által elfogadott anyag kerül beépítésre. Amennyiben a Megrendelő a hibás teljesítés kijavítását, vagy kicserélést érvényesít, a késedelmi kötbér előírását kell alkalmazni a Vállalkozó szerződés szerinti teljesítésének időpontjáig.

- 9.5. Amennyiben a Vállalkozó a szerződés teljesítését megtagadja, vagy a szerződés teljesítése olyan okból, amelyért a Vállalkozó felelős, meghiusul, úgy a Vállalkozó köteles meghiusulási kötbért fizetni Megrendelő részére. A Megrendelő jogosult továbbá meghiusulási kötbért érvényesíteni minden olyan esetben, amikor a jelen szerződés azonnali hatályú felmondása útján szünteti meg. A meghiusulási kötbér mértéke a 2.1. pontja szerint nettó vállalkozói díj 20 %-a.
- 9.6. A kötbér érvényesítése elsősorban az ellenértékbe történő beszámítással történik a Kbt. 135. § (6) bekezdése szerinti feltételek fennállása esetén. Megrendelő a teljesítésigazolásban köteles rögzíteni a késedelem tényét és időtartamát. Amennyiben a kötbér az ellenértékbe történő beszámítással bármely okból nem érvényesíthető, a Vállalkozó a kötbért a Megrendelő írásbeli felszólítására 15 napon belül a Megrendelő jelen szerződés szerinti bankszámlaszámára való átutalással köteles rendezni.
- 9.7. A kötbérigények érvényesítése nem zárja ki a szerződésszegésből eredő egyéb igények érvényesíthetőségének jogát.
- 9.8. Felek egyike sem felelős a jelen szerződésben rögzített kötelezettségek nem teljesítéséért, ha a késedelmes teljesítés vagy nem teljesítése vis maior eredménye. A jelen bekezdés értelmezése szempontjából a vis maior olyan esetekre vonatkozik, melyek a Felek érdekkörén kívüli okból, elháríthatatlanul következnek be, s amelyekre a Felek nincsenek befolyással. A vis maiornak közvetlen összefüggésben kell lennie a Felek tevékenységével és a bekövetkezett szerződésszegéssel. Vis maiorra a Vállalkozó csak akkor hivatkozhat, ha értesíti a Megrendelőt a vis maior tényéről, okáról és valószínű időtartamáról. Amennyiben a Megrendelő egyéb irányú utasítást nem ad, a Vállalkozónak tovább kell teljesítenie a szerződéses kötelezettségeit, amennyiben észszerűen az lehetséges, és meg kell keresnie minden észszerű alternatív módot a teljesítésre, melyet a vis maior esete nem gátol. Vis maior bekövetkezte esetén Felek rögzítik, hogy a vis maior minden körülményének és okozatának vizsgálata alapján, a Ptk. vonatkozó rendelkezésének megfelelően járnak el a szerződés további teljesítése tárgyában, melyről egyeztetést követően állapodnak meg.

10. Jótállási biztosíték

- 10.1. Vállalkozó köteles a Megrendelő részére jótállási biztosítékot nyújtani, melynek mértéke a 2.1. pont szerinti nettó vállalkozói díj 5 %-a.
- 10.2. A jótállási biztosítéknak a sikeres átadás-átvételi eljárás lezárását követő első naptári naptól számítva a 72 hónap + 30 naptári nap időtartamra terjedően kell érvényesnek lennie és Megrendelő rendelkezésére állnia azzal, hogy a jótállási biztosíték rendelkezésre álló összege a Megrendelő követelésének kielégítésével csökken. A jótállási biztosíték a Kbt. 134. § (6) bekezdésének a) pontja szerinti, Vállalkozó által választott formában teljesíthető, illetve a Kbt. 134. § (7) bekezdése alapján Megrendelő lehetővé teszi, hogy a biztosíték Vállalkozónak a teljesítésért járó ellenértékből visszatartás útján kerüljön biztosításra.

- 10.3. Amennyiben a jótállási biztosítékot a Vállalkozó bankgarancia, biztosítási szerződés alapján kiállított - készfizető kezességvállalást tartalmazó - kötelezvény vagy banki készfizető kezesség formájában nyújtja, úgy azoknak az alábbi jellemzőkkel együttesen kell rendelkeznie:
- 10.3.1. feltétel (alapjogviszony vizsgálata) nélküli (a Kezesség kivételével);
 - 10.3.2. azonnali (a kedvezményezett első írásbeli felszólításának kézhezvételétől számított legfeljebb öt (5) munkanapon belül fizet a kibocsátó biztosítótársaság/bank)
 - 10.3.3. visszavonhatatlan;
 - 10.3.4. határozott idejű (szükség esetén meg kell hosszabbítani);
 - 10.3.5. kedvezményezettként Megrendelő van megjelölve;
 - 10.3.6. Vállalkozó nem nyújthat be olyan kötelezvényt, kezességvállalást vagy bankgaranciát Megrendelőnek, melyre vonatkozó igénybejelentéshez az eredeti példány csatolása szükséges.
- 10.4. A bankgarancia formájában nyújtott biztosítékot a Megrendelő akkor is jogosult lehívni, ha a Vállalkozó, bár köteles lett volna, nem gondoskodott az esetleg korábban lejáró bankgarancia meghosszabbításáról. Ebben az esetben a Megrendelő a bankgaranciát akkor hívhatja le, ha a Vállalkozó az új bankgarancia Megrendelő részére történő átadásáról az eredeti bankgarancia lejáratát megelőző 20. (huszadik) napig nem gondoskodott. Ezen lehívás esetében a Megrendelő a Ptk. 5:95. §-a szerint óvadékként kezeli és használja fel a lehívott összeget, és követeléseit ugyanolyan feltételek mellett elégítheti ki ezen óvadékból, mintha a követelt összeget a hiányzó bankgaranciából hívta volna le. Az ilyen módon óvadékként kezelt összeget, illetve annak igénybe nem vett részét a bankgarancia rendelkezésre állására előírt időtartam elteltét követően a Megrendelő köteles a Vállalkozónak az általa megjelölt bankszámlaszámára visszafizetni
- 10.5. Amennyiben a Vállalkozó a jótállási biztosítékot az előírt pénzüsszegnek a Megrendelő fizetési számlájára történő befizetésével, átutalásával teljesíti, vagy az a teljesítésért járó ellenértékből visszatartás útján kerül biztosításra, és az nem, vagy nem teljes összegben került felhasználásra, a biztosíték összegének kifizetése a 10.2. pontban rögzített időtartam leteltét követően felvett igazolási jegyzőkönyv alapján történik, a jegyzőkönyvezés napjától számított 8 banki napon belül. A jótállási biztosíték összegét Megrendelő abban az esetben jogosult felhasználni, ha a Vállalkozó a neki kézbesített írásos megrendelői jelzéstől számított 2 munkanapon belül nem kezdte meg a hiba kijavítását, illetve azt az előzetesen egyeztetett időpontra nem fejezte be.

11. Biztosítás

- 11.1. Vállalkozó kijelenti, hogy a szerződés hatálybalépését követő, de a felelősségbiztosítással érintett tevékenység megkezdését megelőző időpontig, azaz a munkaterület átadását megelőző 5. munkanaptól a teljes időtartamára rendelkezik minimum 50 000 000 Ft/év és 5 000 000 Ft/káresemény értékű építés-szerelési all risk típusú vagyoni és felelősségbiztosítással, amely fedezetet nyújt Megrendelő részére végzett tevékenységgel kapcsolatban Megrendelőnek vagy harmadik személynek okozott mindennemű kárra. A biztosításnak a sikeres műszaki átadás-átvételi eljárás lezárását követő 30. napig kell fennállnia és fedezetet nyújtani az esetleges káreseményekre. A biztosítási kötvény másolata jelen szerződés mellékletét képezi.

12. A szerződés módosítása, megszüntetése

12.1. Módosítás

- 12.1.1. Felek a szerződést a Kbt. előírásainak megfelelően, így különösen a Kbt. 141. §-ában, valamint a 307/2015. Korm. rendeletben meghatározott feltételek fennállása

esetén, az abban foglaltakkal összhangban módosíthatják.

12.1.2. Felek rögzítik, hogy a szerződés - alakszerű szerződésmódosítás nélkül - módosul az alábbi esetekben:

- a) Felek közhiteles nyilvántartásban foglalt adatainak módosulása esetén a nyilvántartásba bejegyzés napjával,
- b) Felek kapcsolattartóira, teljesítésigazoló személyére, egyéb tényadataira vonatkozó adatok módosulása esetén a másik félhez tett közlés kézhezvételének napjával.

Az említett változásokról az érintett fél a másik felet – az eset körülményeitől függően – vagy előzetesen írásban 10 napos határidővel vagy a változás bekövetkezését (bejegyzését) követő 10 napon belül köteles értesíteni.

12.2. Azonnali hatályú felmondás

12.2.1. A Megrendelő a szerződést a Vállalkozóhoz intézett írásbeli nyilatkozattal, azonnali hatállyal felmondhatja, ha a Vállalkozó szerződéses kötelezettségeit súlyosan vagy ismételten megszegi, így különösen, de nem kizárólagosan az alábbi esetekben:

- a) Vállalkozó a Megrendelő - szerződésszerű teljesítésre irányuló - felszólításának az abban megjelölt határidőn belül nem tesz eleget,
- b) a teljesítést jogos ok nélkül megtagadja,
- c) a kikötött kötbér mértéke eléri a maximális mértéket,
- d) Vállalkozóval szemben felszámolási, végelszámolási eljárás indul, vagy felfüggeszti gazdasági tevékenységét,
- e) jogerős elmarasztaló határozatot hoznak a Vállalkozó szakmai tevékenységét érintő szabálysértés vagy bűncselekmény miatt,
- f) más közbeszerzési eljárásban a Vállalkozó hamis adatokat közölt, vagy az eljárás nyerteseként szerződéses kötelezettségeinek nem tett eleget,
- g) az adott kötelezettségre előírt határidő előtt nyilvánvalóvá válik, hogy a Vállalkozó a munkát csak számottevő késéssel tudja elvégezni.

12.2.2. Megrendelő felmondhatja a szerződést a Kbt. 143. § (1) bekezdés szerinti esetben, illetve köteles felmondani a szerződést a Kbt. 143. § (2)-(3) bekezdése szerinti esetben.

12.2.3. Vállalkozó a Megrendelőnek küldött írásbeli nyilatkozattal egyoldalúan felmondhatja a szerződést, ha a Megrendelő

- a) ismételt írásbeli felszólítás ellenére nem fizeti meg a Vállalkozónak járó – korábban általa elfogadott teljesítés után járó vállalkozói díjat, annak esedékességétől számított 30 nap eltelte után sem;
- b) ismételt írásbeli felszólítás ellenére sem teljesíti szerződéses kötelezettségeit.

12.2.4. Amennyiben jelen szerződés annak teljes körű teljesítése nélkül szűnik meg, úgy Felek kötelesek az elszámolás érdekében egymással szembeni igényeiket haladéktalanul felmérni és egyeztetést kezdeményezni. A Felek megállapodnak, hogy az egyeztetések során független szakértőt vonnak be, amennyiben az elszámolási összeget nem tudják kölcsönösen elfogadni. Vállalkozó kijelenti, hogy a független szakértő számára üzleti könyveibe, szerződéseibe betekintést enged a jelen szerződéssel összefüggésben.

13. Kapcsolattartás

13.1. Felek egymáshoz intézett értesítései, felszólításai a szerződés eltérő rendelkezése hiányában és ellenkező írásbeli közlésig akkor tekinthetők teljesítettnek, amennyiben azt a másik félnek a szerződés alábbi pontjában meghatározott értesítési címére az átvételt

igazolva adták át, az átadás napján, vagy ha tértivevényes ajánlott levélben küldték meg, a tértivevénnnyel igazolt átvétel napján.

13.2. A Felek az egymással való kapcsolattartásra az alábbi személyeket jelölik ki:

A Megrendelő részéről kapcsolattartó személy:

Műszaki és szerződéses kérdésekben:

Név: Molnár László

Cím: 2600 Vác, Kodály Zoltán út

Tel.: +36 -27-511-533

E-mail: molnarl@dmrvzrt.hu

A Vállalkozó részéről kapcsolattartó személy:

Műszaki kérdésekben:

Név: Cimmermann László

Cím: 2890 Tata, Kakas utca 38.

Tel.: 06-70-810-6460

E-mail: artifex.jj.kft@gmail.com

Szerződéssel kapcsolatban:

Név: Jagarics Ferenc

Cím: 2890 Tata, Kakas utca 38.

Tel.: 06-30-901-7293

E-mail: artifex.jj.kft@gmail.com

- 13.3. A szerződést érintő kérdésekben, a szerződéses jognyilatkozatok tétele során a kapcsolattartás módja kizárólag cégszerűen aláírt levél, azzal, hogy a levelet másolatban e-mailen is meg kell küldeni. Amennyiben valamely fél a neki szabályszerűen megcímezett tértivevényes ajánlott küldemény átvételét megtagadja, a kézbesítés megkísérlésnek napján, ha a küldemény „nem kereste” jelzéssel érkezik vissza a feladóhoz, akkor a kézbesítési megkísérlését követő 10. munkanapon kézbesítettnek tekintendő a küldemény. Felek a telefaxon vagy postai úton megküldött küldeményeket egyidejűleg másolatban a másik fél fentiekben meghatározott e-mail címére is kötelesek megküldeni.

14. Egyéb rendelkezések

- 14.1. A szerződés teljesítéséből eredő bármilyen vitás kérdés rendezését a Felek elsősorban tárgyalás útján kísérlik meg. Amennyiben a tárgyalás nem vezet eredményre, úgy a Felek a vitás ügyek elintézésére és értékhatárra vonatkozó hatáskörtől függően, kötik ki a Váci Járásbíróság és a Budapest Környéki Törvényszék kizárólagos illetékességét.
- 14.2. Jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény, a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény, és az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet valamint az egyéb vonatkozó jogszabályok előírásai az irányadók.
- 14.3. Vállalkozó által a szerződéskötéssel egyidejűleg, illetve a szerződésben megadott személyes adatokat a Megrendelő a szerződés teljesítése, a kapcsolattartás, illetve a jogviszonyból származó igények érvényesítése érdekében kezeli. A Vállalkozó a szerződés aláírásával nyilatkozik, hogy az általa megadott személyes adatok Megrendelők általi kezeléséhez és feldolgozásához az érintett(ek) kifejezett hozzájárulásával rendelkezik, e hozzájárulás(oka)t a Megrendelők felhívására a szerződés időbeli hatálya alatt a Vállalkozó bármely időpontban igazolni tudja. A hozzájárulás kiterjed a következőkre is: A

Megrendelő egyes technikai műveletek elvégzésére adatfeldolgozót vehet igénybe, melyekről az érintett kérésére tájékoztatást ad. A Megrendelő az adatokat a jogviszony megszűnését követően az igények elévüléséig – de legalább a Kbt-ben előírt iratmegőrzési kötelezettség ideje alatt - kezeli, az iratokat ezen túlmenően a levéltári anyagokra vonatkozó jogszabályok rendelkezéseinek megfelelően őrzi. Amennyiben a szerződés teljesítésével összefüggésben követelésbehajtásra kerül sor, úgy a személyes adatok az adatkezelés céljához szükséges mértékben átadásra kerülnek a Megrendelő megbízása alapján eljáró, a követelések kezelését végző természetes személynek és gazdálkodó szervezetnek.

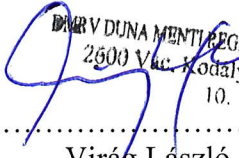
- 14.4. Vállalkozó kijelenti, hogy a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXVI. törvény szerinti átlátható gazdálkodó szervezetnek minősül, melynek tulajdonosi szerkezete, meghatározott tényleges tulajdonosa megismerhető, és Vállalkozó hozzájárulását adja ahhoz, hogy a Megrendelő az általa megismert tényleges tulajdonosra vonatkozó adatokat az 2011. évi CXII. törvény (Infotv.) szerint meghatározott közérdekből nyilvános adatként kezelje. Tényleges tulajdonosnak a Felek a pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása megelőzéséről és megakadályozásáról szóló 2017. évi LIII. törvényben meghatározott tényleges tulajdonost tekintik.

Felek a szerződést elolvasás és értelmezés után, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, jóváhagyólag írták alá.

A szerződés 5 egymással szó szerint megegyező eredeti példányban készült, melyből aláírás után 3 példány a Megrendelőt, 2 példány a Vállalkozót illeti meg.

Vác, 2024. október „11.”

Tata, 2024. október „17.”


DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZRT
2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.
10.
.....
Virág László
vezérigazgató
DMRV Duna Menti Regionális Vízmű Zrt.
Megrendelő


ARTIFEX J+J Kft.
2890 Tata, Kakas Utc. 38.
Bsz: 11740047-27095061
Adószám: 12588332-2-11
Cégj. sz.: 11-09-00 Berenc
János Berenc
ügyvezető
Artifex J+J Kft.
Vállalkozó


Dr. Páris Zoltán
koordinációs igazgató


Molnár László


BOSSÁNYI ATTILA
osztályvezető


Dr. Kovács Tamás
gazdasági igazgató


Schlenk Róbert
BEF osztályvezető

1. számú melléklet: A Vállalkozó által árazott, az ajánlat részeként benyújtott költségvetés

Név :DMRV Zrt.
Duna Menti Regionális Vízmű Zrt.
Cím :
2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.

Kelt: 2024.08.22.
Szám 08/21

A munka leírása:
Solymár, Várhegy utca
Vízvezeték átépítése
Engedélyezési és kivitelezési terv
Készült:

Költségvetés főösszesítő		
Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei	16 022 099	10 272 694
1.1 Közvetlen önköltség összesen	16 022 099	10 272 694
2.1 ÁFA vetítési alap		26 294 793
2.2 Áfa	27,00%	7 099 594
3. A munka ára		33 394 387


ARTÚR J+J Kft.
2890 Tata, Kakas utca 38.
Bsz: 11740047-27095061
Adószám: 12588332-2-11
Cégj.sz: 11-09-007988

Munkanem összesítő

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Felvonulási létesítmények	177 652	100 570
Dúcolás, földpartmegtámasztás	74 500	372 500
Zsaluzás és állványozás	44 978	430 952
Költségtérítések	8 500	41 000
Irtás, föld- és sziklamunka	951 386	3 828 096
Helyszíni beton és vasbeton munka	447 952	359 717
Közműcsatorna-építés	692 625	251 768
Közműcsővezetékek és -szerelvények szerelése	10 980 634	3 577 791
Útburkolatalap és makadámburkolat készítése	600 640	536 240
Kőburkolat készítése	228 124	208 936
Bitumenes alap és makadámburkolat készítése	1 252 020	464 504
Útpályatartozékok készítése	563 088	100 620
Összesen:	16 022 099	10 272 694

Felvonulási létesítmények

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	12-004-5.3	Meglévő közművezetékek felfüggesztése, üzembiztosítása, elektromos vagy telefonkábel elhelyezése Előfrányzat, elszámolás a műszaki ellenőr tételes jóváhagyása alapján!	27	db	5 810	2 510	156 870	67 770
2	12-006-1-0451007	Jelző-tábla szerelése, elhelyezése földmunkával, I-IV. osztályú talajba Alumínium jelző tábla, "Tűzcsap"	5	db	4 094	1 540	20 470	7 700
3	12-011-1.1-0025001	Mobil WC bérleti díj elszámolása, szállítással, heti karbantartással Mobil W.C. bérleti díj/hó	1	db	312	25 100	312	25 100
Munkanem összesen:							177 652	100 570

Dúcolás, földpartmegtámasztás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	13-001- 1.1.1.1	Munkaárok dúcolása és bontása 5,00 m mélységig, 5,00 m szélességig, kétoldali dúcolással, vízszintes pallózással, 0,80-2,00 m árokszélesség között, hézagos	1490 m2	50	250	74 500	372 500
Munkanem összesen:						74 500	372 500

Zsaluzás és állványozás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	15-017-3	Biztonsági védőkorlát készítése gömbfából, deszkából	1046	m	43	412	44 978	430 952
Munkanem összesen:							44 978	430 952

Költségtérítések

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	19-010- 1.11.1.3	Általános teendők megvalósulás szakaszában, szakfelügyelet biztosítása	4	óra	1 500	9 000	6 000	36 000
2	19-010- 1.21.2	Általános teendők befejezés szakaszában, megvalósulási tervdokumentáció elkészítése	1	db	2 500	5 000	2 500	5 000
Munkanem összesen:							8 500	41 000

Irtás, föld- és sziklamunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	21-003- 2.1.1	Közmű feltárása kézi erővel, talajosztály: I-II.	16 m3	1 000	5 300	16 000	84 800
2	21-003- 6.2.1.1	Munkaárok földkiemelése közmű nélküli területen, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, dúcolt árokból, 5,0 m árokszélességig, 3,0 m mélységig	862 m3	450	1 012	387 900	872 344
3	21-003- 11.1.1	Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, a vezeték (műtárgy) felett és mellett 50 cm vastagságig	135 m3	310	1 050	41 850	141 750
4	21-003- 11.2.1	Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, gépi erővel, az anyag súlypontja 10,0 m-en belül, a vezeték (műtárgyat) környező 50 cm-en túli szelvényrészben	599 m3	150	1 591	89 850	953 009
5	21-004- 4.1.1- 0120401	Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélességig vagy építményen belül, homokból Természetes szemmegoszlású homok, TH 0/4 P-TT, Nvékládháza	112 m3	3 169	3 140	354 928	351 680
6	21-008- 1.1.2	Döngölés kézi erővel száraz, földnedves III. fejtési talajosztályban	112 m3	350	4 745	39 200	531 440
7	21-008- 2.2.2	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 90%	599 m3	12	1 029	7 188	616 371
8	21-008- 2.3.1	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, vezeték felett és mellett, tömörségi fok: 85%	135 m3	12	1 029	1 620	138 915
9	21-010- 2.1.1	Izszapkitermelés munkaárokból, munkagödörből vagy építményből, az anyag 10 m-en belüli mozgatásával, kézi erővel, 2,0 m mélységig	1 m3	250	16 575	250	16 575
10	21-011- 1.2.1	Fejtett föld felrakása szállítóeszközre, géppel, talajosztály I-IV. Lerakó helyre való szállítással, lerakóhelyi díjjal	252 m3	50	481	12 600	121 212
Munkanem összesen:						951 386	3 828 096

Helyszíni beton és vasbeton munka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	31-030-16.2. 0112110	Vegyes szerkezetek; Csővezeték alá betontestek készítése 0,50 m3/db-ig C20/25 - XV1(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. $D_{max} = 24$ mm, $m = 6,4$ finomsági modulussal	6,75 m3	34 843	47 190	235 190	318 533
2	31-051-10.2. 0212124	Szerkezeti hézag, repedés, üreg kitöltése, kiöntő és injektáló-, vagy gyorskötésű beágyazó szárazhabarccsal, 10-40 mm rétegvastagság között Techno-Wato KESTON DUR2 üreg- és hézagkitöltő habarcs, Cikkszám: 80061	2,4 m3	88 651	17 160	212 762	41 184
Munkanem összesen:						447 952	359 717

Közműcsatorna-építés

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	53-001- 31.5.2.2- 0131556	Egyofaldon tokos műanyag csatornacső beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, csőidomok nélkül, 6,00 m hosszú csövekből, külső csőátmérő: 250 mm felett, külső csőátmérő: 400 mm PIPELIFE PVC-U tömőrfalú tokos csatornacső 400x9,8x6000 mm SN4, KGEM400/6M	6	m	83 265	6 739	499 590	40 434
2	53-006-1.1- 0231740	Akna vagy akna jellegű műtárgy építése, monolit vasbetonból vagy betonból, akna- vagy műtárgybeton készítése C20/25 - XC1 kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 42,5 pc. $D_{max} = 32$ mm, $m = 6,2$ finomsági modulussal betongallér készítése tűzcsap és csapszekrény köré	0,72	m3	37 087	34 477	26 703	24 823
3	53-051- 11.3.1- 0646465	Vízkorlátozó műtárgy építése homokkal töltött jutazsákokból	2	db	1 981	6 760	3 962	13 520
4	53-101- 6.2.1.1.2- 0612134	Rézsű- és mederburkolat; Burkolat készítése előregyártott mederlapokból, hézagolás nélkül, kész ágyazatra betonba rakva, burkolatvastagság: 10 cm Mederlap 40/60/10 cm	15,5	m2	9 824	8 710	152 272	135 005
5	53-101-7.3- 0231440	Burkolatkiegészítő szerkezetek, egyéb betonszerkezetek (gerendarács, csomóponti beton, vápák) C20/25 - XC1 kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 42,5 pc. $D_{max} = 24$ mm, $m = 6,0$ finomsági modulussal	0,6	m3	16 830	63 310	10 098	37 986
Munkanem összesen:							692 625	251 768

Közműcsővezetékek és -szerelvények szerelése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	54-002-3.2- 0013525	Öntöttvas karimás nyomócső idomok szerelése, kötés nélkül, DN 80 Öntöttvas karimás idom FF DN 80 L=300 mm PN 16	5	db	11 178	2 600	55 890	13 000
2	54-002-3.3- 0013526	Öntöttvas karimás nyomócső idomok szerelése, kötés nélkül, DN 100 Öntöttvas karimás idom T DN 100/100 PN 16	2	db	20 300	3 250	40 600	6 500
3	54-002- 5.2.1.1- 0147251	Gömbgrafitos idom elhelyezése földárókban, karimás csatlakozással, PN 10-40 DN 125 méretig, DN 80 Összekötő idom DN80 3057 Plusz tok/perem összekötő idom	2	db	18 079	2 535	36 158	5 070
4	54-002- 5.2.1.2- 0147292	Gömbgrafitos idom elhelyezése földárókban, karimás csatlakozással, PN 10-40 DN 125 méretig, DN 100 Összekötő idom DN100 3057 Plusz tok/perem összekötő idom	2	db	26 159	3 510	52 318	7 020
5	54-002- 5.2.1.2- 0147316	Gömbgrafitos idom elhelyezése földárókban, karimás csatlakozással, PN 10-40 DN 200 méretig, DN 150 Összekötő idom DN150 3057 Plusz tok/perem összekötő idom	2	db	22 119	3 510	44 238	7 020
6	54-002- 5.2.1.2- 0147431	Gömbgrafitos idom elhelyezése földárókban, karimás csatlakozással, PN 10-40 DN 125 méretig, DN 100 EURO-PURATOR - göv. FFR szűkítőidom, MSZ EN545 szerint, PN10-16, DN100/80. Cikksz.: FFR10/08B16	2	db	19 089	3 510	38 178	7 020
7	54-002- 5.2.2.1- 0147358	Gömbgrafitos idom elhelyezése földárókban, karimás csatlakozással, PN 10-40 DN 150-300 méret között, DN 150 EURO-PURATOR - göv. T- idom, MSZ EN545 szerint, PN10-16, DN150/100, Cikksz.: T15/10B16	1	db	37 269	5 005	37 269	5 005
8	54-005-5.1- 0110063	PP, PE, KPE nyomócső szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, idomok nélkül, csőátmérő: 16-50 mm között PIPELIFE PE80 ivóvíz nyomócső 32x3,0 mm 16bar (C=1,25), 100VSDR11032EN200K	40	m	1 500	901	60 000	36 040
9	54-005-5.2- 0110088	PP, PE, KPE nyomócső szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, idomok nélkül, csőátmérő: 63-90 mm között PIPELIFE PE100 ivóvíz nyomócső 90x8,2 mm 16 bar, 100VSDR11090EN100K	14	m	10 760	1 320	150 640	18 480
10	54-005-5.3- 0110089	PP, PE, KPE nyomócső szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, idomok nélkül, csőátmérő: 110 mm PIPELIFE PE100 ivóvíz nyomócső 110x10 mm 16 bar, PE100 PN16 SDR11	478	m	15 765	1 739	7 535 670	831 242
11	54-005-6.2- 0133706	PP, PE, KPE nyomócső idom szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, csőátmérő: 63- 90 mm között FRIALEN PE elektrofúziós karmantyú PE100 SDR11 90 mm, K90PE100SDR11	10	db	3 466	10 296	34 660	102 960

Közműcsővezetékek és -szerelvények szerelése

12	54-005-6.3- 0133712	PP, PE, KPE nyomócső idom szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, csőátmérő: 110 mm FRIALEN PE elektrofüziós karmantyú PE100 SDR11 110 mm, Előírányzat! Elszámolás a műszaki ellenőr tételes jóváhagyása alapján!	40 db	5 967	9 480	238 680	379 200
13	54-005-6.3- 0133799	PP, PE, KPE nyomócső idom szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, csőátmérő: 110 mm WAVIN PE elektrofüziós T-idom, PE 100 SDR 11 (SDR 11-17/17,6) PN 16, egál 110 mm, ET110	2 db	26 482	9 480	52 964	18 960
14	54-005-6.3- 0246547	PP, PE, KPE nyomócső idom szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, csőátmérő: 110 mm FRIALEN PE elektrofüziós könyök 110 SDR11 nagysugarú ív idom 11°-os ív - 4 db. 30°- os ív - 1 db. 45°-os ív - 5 db.	10 db	29 102	9 480	291 020	94 800
15	54-005-6.3- 0246701	PP, PE, KPE nyomócső idom szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, csőátmérő: 110 mm PIPELIFE PE elektrofüziós megcsapolóhíd 110 mm x 32 mm SDR11, PEPMECSH110-32	11 db	25 066	9 480	275 726	104 280
16	54-005-6.3- 0246959	PP, PE, KPE nyomócső idom szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, csőátmérő: 110 mm PIPELIFE PE sima végű szűkített T- idom 110 mm x 90 mm x 110 mm SDR11, PET110-090SDR11	5 db	37 120	9 480	185 600	47 400
17	54-006- 1.2.1- 0120373	Karimás, tokos vagy hegeszthető elzáró és szabályozó szerelvények elhelyezése, ellenkarimák és kötések nélkül, tolózár DN 80 méretig Nr.4000 HAWLE gumiékkészítésű tolózár, öntöttvas, laposházú F4, PN16 DN80	5 db	26 430	390	132 150	1 950
18	54-006- 1.2.2- 0120375	Karimás, tokos vagy hegeszthető elzáró és szabályozó szerelvények elhelyezése, ellenkarimák és kötések nélkül, tolózár DN 100- 125 között HAWLE gumiékkészítésű tolózár, öntöttvas, laposházú F4, PN16 DN100	6 db	31 880	1 040	191 280	6 240
19	54-006-2.4- 0131004	Menetes csatlakozású elzáró és szabályozó szerelvények elhelyezése, DN 32 HAWLE leürítő golyós föcsap Nr.2491	11 db	17 400	975	191 400	10 725
20	54-006- 4.1.2- 0154863	Szerelvények kiegészítő elemei kézikerek felszerelése, DN 100-150 között Kézikerek tolózárhoz NÁ 100-150 GG Cikkszám: TZQK100	2 db	11 787	975	23 574	1 950
21	54-006- 4.2.1- 0147841	Szerelvények kiegészítő elemei beépítési készlet felszerelése, DN 80-200 között HAWLE beépítési készlet tolózárakhoz, DN80-200, L=1250 mm Nr.8990	20 db	780	2 870	15 600	57 400
22	54-006-4.4- 0158201	Szerelvények kiegészítő elemei tolózárszekrény HAWLE Fix zárszekrény, fedőfestéssel MTC RV d90, magasság 200 mm Nr. 1650	20 db	11 820	4 520	236 400	90 400
23	54-007- 3.2.2	Védőcső lezárása gumiharang felszerelésével, méret: DN 80-125 (vezeték)/DN 250 (védőcső)	2 db	9 351	9 230	18 702	18 460

Közműcsővezetékek és -szerelvények szerelése

24	54-007-4.1	Vezetékeső védőcsőbe húzása (többletidő a csőfektetési tételekre), DN 300 méretig	7 m	120	3 318	840	23 226
25	54-008-1-0220002	Föld feletti tűzcsap elhelyezése, szerelése, DN 80 csatlakozással "MOHÁCSI" földfeletti tűzcsap, DN80-1.25, Nr.5082 "h8"	5 db	97 678	33 020	488 390	165 100
26	54-009-1.1.4	Karimás kötés készítése, hideg-, meleg- és forróvíz vezetékre, DN 100 méretig, DN 80	24 db	2 019	1 430	48 456	34 320
27	54-009-1.1.5	Karimás kötés készítése, hideg-, meleg- és forróvíz vezetékre, DN 100 méretig, DN 100	11 db	2 159	1 560	23 749	17 160
28	54-009-1.2.2	Karimás kötés készítése, hideg-, meleg- és forróvíz vezetékre, DN 100-600 méret között, DN 150	2 db	4 296	2 210	8 592	4 420
29	54-009-2.3.1.6-0170729	Karima felszerelése, laza karima kötőgyűrűs csatlakozással, DN 100 méretig, DN 80-100 között BE hegtoldal és BFL PP perem, lazakarima csővégre hegeszthető kötőgyűrűvel MSZ 2953 PN 10 DN 80-100	8 db	8 992	13 602	71 936	108 816
30	54-011-2.2-0921512	Csőtartó beépítése menetes kivitelben, csőtartó tömege: 2,01-5,00 kg/db között	3 kg	526	1 430	1 578	4 290
31	54-011-3	Csőtörés észlelő készítése és elhelyezése, DN 25 acélcsőből, csapszekrénnel	1 db	16 676	8 630	16 676	8 630
32	54-011-5	Nyomvonaljelző fektetése, 20 cm széles sárga műanyag szalagból, műanyag csövek fölé	517 m	12	101	6 204	52 217
33	54-016-6.1	Fűtési és vízvezeték szakaszos és hálózati nyomáspróbája vízzel, 200 mm külső Ø-ig	517 m	22	1 170	11 374	604 890
34	54-016-7.1	Csővezetékek fertőtlenítése, DN 200 méretig	517 m	61	1 300	31 537	672 100
35	54-021-1.1.7.2-0143985	Aszfaltbevonatú gömbgrafitos, karimás idomok szerelése tetszőleges csőrendszerekhez (azbeszt, öntöttvas, acél, PE, PVC), földárókban, PN 10-16, DN 80 méretig, DN 80, QN idom HAWLE kétkarimás talpas QN idom NÁ 80, epoxigyanta külső-belső bevonattal, PN 10	5 db	66 517	2 300	332 585	11 500

Cikkszám: Nr. 8530

Munkanem összesen:				10 980 634	3 577 791
---------------------------	--	--	--	-------------------	------------------

Útburkolatalap és makadámburkolat készítése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	61-001-1.2	Makadám rendszerű útpálya és mechanikai stabilizáció bontása, géppel, hidraulikus bontófejjel	215 m3	350	990	75 250	212 850
2	61-001-5.2	Útpálya letakarítása, géppel	1434 m2	100	150	143 400	215 100
3	61-003-1.1- 0530055	Helyszínen /tükörben/ kevert stabilizált alapréteg készítése, C.12/15-32-F1betonalap CEM II 32,5 cement, Gy-R40 (70/100) bitumenemulzió (új név: C 40 B1)	119 m3	3 210	910	381 990	108 290
Munkanem összesen:						600 640	536 240

Kőburkolat készítése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	62-001-3.1	Kiskő, keramit és téglaburkolat bontása homokos kavicsagyazattal viacolor	26	m2	150	3 180	3 900	82 680
2	62-003- 81.1.1- 0611820	Térburkolat készítése 8 cm-es vastagsággal, bontott anyagból, homok hézagolással	26	m2	8 624	4 856	224 224	126 256
Munkanem összesen:							228 124	208 936

Bitumenes alap és makadámburkolat készítése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	63-102- 1.1.2.2- 0750005	Fő- és mellékutak bitumenes burkolatának készítése, hengerelt aszfalt alaprég készítése (AC), a meglévő alap felületének előzetes letakarításával, bitumenemulziós alápermetezéssel, 4 méter szélességig, AC 22 alap, aszfaltkeverékből. 70-120 mm vastagságban terítve Alaprég AC22 alap 35/50, AC22 alap 50/70 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. alaprég zúzott kővel, homokos kavicsal, homokkal	27	m3	23 510	8 027	634 770	216 729
2	63-102- 1.3.1.2.3- 0750206	Fő- és mellékutak bitumenes burkolatának készítése, hengerelt aszfalt kopórég készítése (AC), az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával és bitumenes permetezéssel, 4 m szélességig, AC 11 kopó aszfaltkeverékből, 35-55 mm vastagságban terítve Kopórég AC11 kopó 50/70, AC11 kopó 70/100 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. útszakaszok kopórége, homokkal, zúzalékkal	25	m3	24 690	9 911	617 250	247 775
Munkanem összesen:							1 252 020	464 504

Útpályatartozékok készítése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	68-002-2.2- 0451045	Közüti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, tájékoztató adó- és útbaigazító jelzőtáblák, 4-4 bilincskészlettel Alumínium útbaigazítást adó jelzőtábla, fényvisszaverő, 1000x1500 mm	12	db	25 731	4 030	308 772	48 360
2	68-002-2.2- 0451155	Közüti jelző- és útbaigazító táblák felszerelése, tájékoztató adó- és útbaigazító jelzőtáblák, 4-4 bilincskészlettel Alumínium útelzárást jelző tábla, fényvisszaverő, 500x2000 mm	12	db	21 123	4 030	253 476	48 360
3	68-005-5- 0010051	Közmű jelzőtáblára betűk és számok elhelyezése Franken-Plastik jelzőtábla 1-szeres, fehér, kék, sárga, zöld, stb., alapon 10 mm-es betű- számmező, FP11091	12	db	70	325	840	3 900
Munkanem összesen:							563 088	100 620

16.

2. számú melléklet: Műszaki leírás és dokumentáció annak fizikai csatolása nélkül

3. számú melléklet: Felelősségbiztosítási kötvény

Generali Biztosító Zrt.
1/2

Általános felelősségbiztosítás

Dátum: 2022.01.06.

Biztosítási kötvény

Ügyfélszám: 47531220

Kötvényszám: 95595004296200400

Közvetítő neve: BALOGH&PUSS KFT BALOGH MIHÁLY

Szerződő:

Artifex J+J Kft.

Tata

Kakas utca 38

2890

gfhupa_74220_220107_155_00090_m_13344_333(492)

Szerződés hatályba lép	Biztosítás kezdete	Biztosítás következő évfordulója (0:00 óráig)	Biztosítás tartama
2022.01.05.	2022.01.05.	2023.02.01.	Határozatlan

A biztosítási szerződést a szerződő felek a biztosítás évfordulójára 30 napos felmondási idővel felmondhatják.

Éves díj (HUF)	Fizetési ütem	Fizetendő (HUF)	Fizetési mód
948 024	Negyedévente	237 006	Átutalás díjmentesítéssel

Vonatkozó feltételek	
Tevékenységi felelősségbiztosítás	Kiegészítő Felelősségbiztosítási Feltételek (KFF) A rész - Kiegészítő Feltétel Tevékenységi Felelősségbiztosításra
Szolgáltatói felelősségbiztosítás	Kiegészítő Felelősségbiztosítási Feltételek (KFF) C rész - Kiegészítő Feltétel Szolgáltatói Felelősségbiztosításra
Kiegészítő feltételek	Az érvényes záradékok szerint

Biztosított kockázatok	Kártérítési limitek (HUF)
Tevékenységi felelősségbiztosítás	
Záradékok: FKF405, FKF410, FKF600	
Mélyépítőipar kivéve egyszerű bejelentéshez kötött építési tevékenységekre	
Kárfizetési limit évente	50 000 000
Kárfizetési limit káronként	10 000 000
Káronkénti önrész 10 %, de minimum 100 000 Ft	
Szolgáltatói felelősségbiztosítás	
Mélyépítőipar kivéve egyszerű bejelentéshez kötött építési tevékenységekre	
Kárfizetési limit évente	50 000 000
Kárfizetési limit káronként	10 000 000
Káronkénti önrész 10 %, de minimum 100 000 Ft	



Biztosított kockázatok	Kártérítési limitek (HUF)
Kiegészítő feltételek	
Záradékok: FKF304, FKF308	
Teljesítési segédek (Alvállalkozók, megbízottak) biztosítása	
Kárfizetési limit évente	50 000 000
Kárfizetési limit káronként	10 000 000
Káronkénti önrész 10 %, de minimum 100 000 Ft	
Időbeli hatály kiterjesztése	
Kárfizetési limit évente	50 000 000
Kárfizetési limit káronként	10 000 000
Káronkénti önrész 10 %, de minimum 100 000 Ft	

Függelék	
Kockázati körök / záradékok részletezése	
FKF405	Tevékenységi felelősségbiztosítás (55710) - 405. sz. : Céppaletta Retroaktív fedezet
FKF410	Tevékenységi felelősségbiztosítás (55710) - 410.sz. K.F.: Céppaletta tisztán vagyoni károk biztosítása
FKF600	Tevékenységi felelősségbiztosítás (55710) - A szerződés 2 havi díjkedvezményrel jött létre, amely a biztosítás első évére vonatkozó egyszeri díjkedvezmény.
FKF304	Kiegészítő feltételek (55760) - Teljesítési segédek (Alvállalkozók, megbízottak) biztosítása
FKF308	Kiegészítő feltételek (55760) - Időbeli hatály kiterjesztése



Erdős Mihály
elnök-vezérigazgató



Ilcs László
vezérigazgató-helyettes

Generali Biztosító Zrt.

4. számú melléklet: Alvállalkozók listája

Nyertes ajánlattevő nyilatkozata a Kbt. 138. § (3) bekezdése értelmében

A szerződéskötéskor benyújtandó nyilatkozat

Alulírott **Jagarics Ferenc** mint a(z) **ARTIFEX J+J Kft.** cégjegyzésre jogosult képviselője felelősségem tudatában nyilatkozom, hogy a DMRV Duna Menti Regionális Vízmű Zrt. (székhely: 2600 Vác, Kodály Zoltán utca 3.) által „**Solymár, Várhegy utca ivóvízvezeték rekonstrukció – kivitelezés**” tárgyban indított közbeszerzési szerződés teljesítéséhez:

- I.
- a) alvállalkozót nem veszek igénybe

b) az alábbi táblázatban megjelölt alvállalkozókat veszem igénybe:

Név	Adószám	Elérhetőség (székhely/ lakóhely, e-mail, telefonszám)	Képviselőre jogosult személy (név, beosztás)	A közbeszerzésnek/ szerződésnek az a része, amelynek teljesítéséhez az alvállalkozót az ajánlattevő igénybe kívánja venni	Az alvállalkozói teljesítés várható százalékos aránya	Az alvállalkozót illető ellenszolgálda tás alvállalkozói szerződésben meghatározott nettó értéke	Az alvállalkozóv al megkötött szerződés időpontja
BL-2010 Kft	22960902-2-11	2890 Tata, Nagykert utca 78. 06-30-398-2595	Boros Lajos	szakipari munka	15%	4 000 000	2024.10.30.

Kötelezettséget vállalok arra, hogy amennyiben a szerződés teljesítésének időtartama alatt az alvállalkozó(k) személyében, illetve a táblázatba foglalt adataiban változás állna be, azt haladéktalanul, de legkésőbb a változás bekövetkezésétől számított 3 napon belül bejelentem ajánlatkérő részére.

Tudomásul veszem, hogy a bejelentés elmaradásából vagy késedelmes teljesítéséből eredő valamennyi jogkövetkezmény a nyertes ajánlattevőt terheli.

Tata, 2024. október „.....”

cégszerű aláírás

¹ Kérjük az a) vagy b) pontot aláhúzni, illetve a b) pont aláhúzása esetén a táblázatot kitölteni

4. számú melléklet: Alvállalkozók listája

Nyertes ajánlattevő nyilatkozata a Kbt. 138. § (3) bekezdése értelmében
a szerződés teljesítéséhez igénybe vett alvállalkozó(k) vonatkozásában
Az alvállalkozói teljesítést követően benyújtandó nyilatkozat

Alulírott ... mint a(z) ... cégjegyzésre jogosult képviselője felelősségem tudatában nyilatkozom, hogy a [...] (székhely: ...) által „**Solymár, Várhegy utca**
ívóvízvezeték rekonstrukció – kivitelezés” tárgyban indított közbeszerzési eljárás eredményeként napján megkötött
szerződés teljesítéséhez:

az alábbi táblázatban megjelölt alvállalkozókat vettem igénybe:

Név	Adószám	Elérhetőség (székhely/ lakóhely, e-mail, telefonszám)	Képviselőre jogosult személy (név, beosztás)	A közbeszerzésnek/ szerződésnek az a része, amelynek teljesítéséhez az alvállalkozót az ajánlattevő igénybe vette	Az alvállalkozói teljesítés százalékos aránya	Az alvállalkozót illető <u>ellenszolgáltatás</u> s teljesítésének időpontja és alvállalkozóna kifizetett <u>ellenszolgáltatás</u> s nettó értéke	Az alvállalkozóval megkötött szerződés időpontja

....., 20.....

cégszerű aláírás

