



## KARBANTARTÁSI KERETSZERZŐDÉS

amely létrejött a Fővárosi Vízművek Zrt. által lefolytatott versenyeztetés eredményeként

egyrészt a **Fővárosi Vízművek Zártkörűen Működő Részvénytársaság (Fővárosi Vízművek Zrt.)** (székhely: 1134 Budapest, Váci út 23-27.; cégjegyzékszám: 01-10-042451; adószám: 10898824-2-44; képviseli: **Csörnyei Géza Üzemeltetési Igazgató és Márialigeti Bence Rudolf BKSZTT Osztályvezető**) mint megrendelő, a továbbiakban mint a „Megrendelő”,

másrészt az **ATYS-CO Korlátolt Felelősségű Társaság ( ATYS-CO Kft )** (székhely: 1107 Budapest, Fertő u. 14.szám; cégjegyzékszám: 01-09-462105; adószám: 12060991-2-42.; képviseli: Gyüre István és Ujfalusi Zsolt képviseletében eljárva **Világos Csaba Vállalkozási-Kivitelezési igazgatóhelyettes meghatalmazott**) 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 a jelen karbantartási keretszerződésben és annak mellékleteiben (a továbbiakban mint a „Keretszerződés”), továbbá a Keretszerződésben meghatározott összefoglalón belül a Keretszerződés mellékletében rögzített formában és tartalommal létrejövő egyedi karbantartási szerződésekben (a továbbiakban mint az „Egyedi Megrendelések”) foglaltak, továbbá a Megrendelő igényei szerint megrendeli, Vállalkozó pedig elvállalja az 1. számú mellékletben meghatározott a Fővárosi Vízművek Zrt. BKSZTT telepén található PLC-k és elosztók, és az ezekhez tartozó berendezések, hardverek (a továbbiakban mint a „Berendezés”) gyári szerviz előírások szerinti időszakos karbantartási munkáinak elvégzését, valamint a Berendezést érintő meghibásodás tapasztalása esetén a hiba elhárítását, a berendezések eseti felújítását.

A Vállalkozó kijelenti és felel azért, hogy a Keretszerződés megkötése előtt mint szakvállalat saját felelősségére megvizsgálta a feladatot, és meggyőződött a munkavégzés, a szerződéses összeget és a határidők betartását befolyásoló összes körülményről.

A Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a Keretszerződésben, valamint az Egyedi Megrendelésekben meghatározott feladatok szerződészerű teljesítéséhez a Megrendelőnek kiemelt érdeke fűződik: A berendezések hiba elhárításainak késedelme esetén a technológiai folyamatok torzulhatnak, az automatikus szabályzások működésképtelenné válhatnak, emiatt a tisztítási paraméterek romolhatnak, melynek előírtértékhátár alatti tartására az Ajánlatkérőt jogszabályi előírások kötelezik. Az elmaradt, vagy nem megfelelő karbantartás miatt a hibaszámok mennyiségileg, és minőségileg is romolhatnak (súlyosabb hibák/üzemzavarok), melyek végeredményben a fentebb említett események megtörténtéhez vezethetnek.

A Keretszerződés, valamint az Egyedi Megrendelések szerinti szolgáltatás teljesítése során a Vállalkozó előtt ismert az a körülmény, hogy a Megrendelő tevékenységének ellátásában a szolgáltatás késedelmes vagy hibás teljesítése, illetve a teljesítés elmaradása súlyos fennakadásokat és károkat okozhat, ezért vállalja, hogy a Keretszerződés, valamint az Egyedi Megrendelések teljesítése során kellő gondossággal jár el.

### 2./ A Keretszerződés részét képező további dokumentumok

A Felek megállapodnak, hogy az alábbi dokumentumok a Keretszerződés és az Egyedi Megrendelések elválaszthatatlan részét képezik:

- 1. számú melléklet: A Szerződés tárgyának részletes meghatározása
- 2. számú melléklet: A Szerződés tárgya ellenértékének meghatározása
- 3. számú melléklet: Egyedi Megrendelések mintája
- (folytatólagosan sorszámozott) Egyedi Megrendelések
- Környezetvédelmi melléklet
- Munkavédelmi, munkaegészségügyi és tűzvédelmi melléklet
- Etikai normák kivonata

- Ivóvíz-biztonsági követelmények)
- Szennyvíz-biztonsági követelmények

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 Keretszerződés részeként elfogadta és a Keretszerződést 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 Keretszerződés 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 Keretszerződés részévé válnak.

A versenyeztetési eljárás iratanyaga (ajánlattételi felhívás és valamennyi melléklete, konzultációs jegyzőkönyv, műszaki leírás, adott esetben kiegészítő tájékoztatás iránti kérdések megválaszolása, egyéb az ajánlatkérő által az ajánlatadást megelőzően kibocsátott dokumentumok) – annak csatolása nélkül is – a Keretszerződés elválaszthatatlan részét képezi.

### 3./ Az Egyedi Megrendelések teljesítése, határidők

- a) A munkakezdés időpontja: Az Egyedi Megrendelésben meghatározott időpont.
- b) Részletelési határidő és a részletelés műszaki tartalma (ha van): A Felek az Egyedi Megrendelésben határozzák meg.
- c) Befejezési időpont: Az Egyedi Megrendelésben meghatározott időpont.

Valamennyi határidő kötbérterhes határidő. A Vállalkozó köteles a Megrendelő által az adott feladat elvégzésére megállapított határidőket betartani, ellenkező esetben a Megrendelő jogosult a Keretszerződésben és az Egyedi Megrendelésben körülírt jogkövetkezményeket alkalmazni a Vállalkozóval szemben.

A Felek megállapodnak abban, hogy a Vállalkozó teljesítése akkor tekinthető szerződésszerűnek, ha az Egyedi Megrendelés tárgyát képező karbantartási, illetve szükség szerinti hibaelhárítási feladatait határidőben, maradéktalanul, a Keretszerződésben és az Egyedi Megrendelésben, valamint a Megrendelő által meghatározott elvárásoknak megfelelően teljesíti.

### 4./ A Keretszerződés és az Egyedi Megrendelések tárgyának teljesítésére vonatkozó egyéb előírások

A Megrendelő az Egyedi Megrendelések teljesítése során az előre egyeztetett időpontban és időtartamra biztosítja a Vállalkozó munkavégzésének feltételeit, ennek keretében a Vállalkozó munkatársának saját gépkocsival a gyár, üzem területére történő belépését és onnan való távozását, valamint a munkavégzéshez szükséges szerszámok, műszerek, anyagok és alkatrészek be- és kiszállítását, valamint a Berendezéshez való hozzáférést, és a szükség szerinti energiaellátást.

Megrendelő a karbantartási munkák elvégzését, időtartamát egyedi megrendelés útján rendeli meg, előzetesen Vállalkozóval szóbeli egyeztetést folytat.

A Vállalkozó az Egyedi Megrendelések teljesítése során, amennyiben a karbantartási munkákon kívül olyan meghibásodást tapasztal, mely a Berendezés üzemeltetését gátolná, a hiba megállapítását követő 48 órán belül írásban árajánlatot ad a Megrendelő részére a hiba kijavítására.

A hibajavítási árajánlatnak minden esetben minimálisan ki kell térnie a következőkre: kiszállási díj nettó összege, hibajavítás nettó óradíja, hibajavítás időtartama, a beépítendő anyagok pontos megnevezése,

<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)

darabszáma, nettó egységára és összesen értéke. Az árajánlat mellékletét kell képeznie az aktuális gyártói árlistának.

A Megrendelő a Vállalkozó árajánlatának elfogadása esetén írásban értesíti a Vállalkozót, aki a megrendeléstől számított 48 órán belül köteles a hibajavítást megkezdeni és a meghibásodást folyamatos munkavégzéssel elhárítani.

Megrendelő a javítási munkákat telefonon és e-mail útján jelenti be a Vállalkozó által megadott telefonszámra, melyet Megrendelő a javítási munkára adott árajánlat beérkezésétől számított 72 órán belül írásban (egyedi megrendelés útján) megerősít. Ajánlatkérő/Megrendelő elvárása a telefonos hiba-bejelentési lehetőség 24 órán belül, az év minden napján (24/365 rendelkezésre állás).

A berendezések megrendelő által észlelt meghibásodása esetén, Megrendelő által sürgősnek minősített esetben a meghibásodás telefonon és e-mailen történt bejelentésétől számított maximum 2 órán belül Vállalkozó köteles a helyszíni kiszállásra és köteles a hibaelhárítást megkezdeni. Egyéb esetben a kiszállás határideje az értesítéstől számított 48 óra

Azonnali hibajavítás megkezdése esetén (sürgős esetben) a Felek a bekerülésre kerülő alkatrészekről és azok áráról (amennyiben a keretszerződés mellékeltében nem szereplő alkatrész cseréje szükséges), a munkadíjról szóban egyeztetnek, mely egyeztetés eredményéről feljegyzést készítenek, mindkét fél aláírásával ellátva.

Vállalkozó a javítás azonnali megkezdése esetén a munka megkezdésekor írásban, vagy pedig telefax útján a lehető legrövidebb időn belül, de legkésőbb három munkanapon belül köteles a felek feljegyzésében foglaltaknak megfelelően árajánlatot adni. Ettől eltérni csak Megrendelő kifejezett és írásbeli jóváhagyásával, indokolt esetben lehetséges. Vállalkozó a javításai munkát az egyedi megrendelésben meghatározott határidő alatt és módon köteles elvégezni.

Amennyiben a hibás alkatrész javítható, a Vállalkozó a helyszínen megjavítja, és a Berendezést üzemképesen átadja a Megrendelőnek. Amennyiben a hibás alkatrész nem javítható, a Vállalkozó köteles az alkatrészt beszerezni és azt beépítve, a Berendezést üzemképesen átadni a Megrendelőnek. A Vállalkozó kötelezettséget vállal továbbá arra, hogy a hibaelhárítás során szükséges alkatrészek vonatkozásában a javítások teljesítése során a hibajavítás előírt határidejét alkatrész-hiányra hivatkozással sem lépi túl, az alkatrészek beszerzését úgy tartozik megszervezni, hogy a hibák gyors kiküszöbölését ne akadályozza.

A Vállalkozó vállalja, hogy az Egyedi Megrendelések teljesítése során az elvégzett karbantartási, illetve hibaelhárítási feladatokról munkalapot állít ki, melynek egy példányát a Megrendelő részére a feladatok elvégzését követően átadja. A Felek rögzítik, hogy ezen munkalap nem minősül teljesítésigazolásnak.

A Vállalkozó a munkalapon az alábbi adatokat köteles minimálisan feltüntetni: Megrendelő neve, címe, az Egyedi Megrendelés SAP DMS és/vagy SAP SRM azonosítója, Berendezés típusa és gyári száma, munka leírása, felhasznált eszközök, anyagok, alkatrészek, karbantartás, illetve hibajavítás kezdő és záró dátuma, Vállalkozó cégszerű aláírása.

A Vállalkozó kijelenti, hogy az általa vállalt feladatok teljesítéséhez szükséges valamennyi hatósági- és egyéb engedéllyel rendelkezik, és azokkal a Keretszerződés és az Egyedi Megrendelések hatálya alatt folyamatosan rendelkezni fog. A Vállalkozó köteles minden további engedélyt és hozzájárulást megszerezni, ami a tevékenység megkezdéséhez, illetve elvégzéséhez szükséges.

A Vállalkozó kijelenti, hogy mint a Keretszerződés és az Egyedi Megrendelések teljesítéséhez kellő szakismerettel és tapasztalattal rendelkező cég, birtokában van a karbantartási, illetve hibajavítási feladathoz szükséges tudásnak, szakembernek és eszköznek, továbbá, hogy Magyarországon jogosult a Berendezés karbantartására, illetve javítására. A Vállalkozó vállalja továbbá, hogy a feladatok végzése során kizárólag az előírt képesítéssel és szaktudással rendelkező, a gyártó cég által felkészített szerviz szakembereket foglalkoztat, gondoskodik a szakemberek munkájának irányításáról, ellenőrzéséről, valamint koordinálásáról.

A Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy a Keretszerződésben és az Egyedi Megrendelésekben vállalt feladatait a vonatkozó jogszabályoknak, valamennyi Magyarországon érvényes szabványnak és műszaki előírásnak megfelelően, ezek hiányában a kialakult szakmai követelmények és gyakorlat alapján, I. osztályú minőségben, valamint a feladatokra vonatkozó gyári előírások és gyártói utasítások figyelembe vételével végzi el.

A Vállalkozó kötelezettséget vállal a szolgáltatás teljességéért és hiánytalanságáért, különösen azon tételek esetében, amelyek a Keretszerződés és az Egyedi Megrendelések részét képező dokumentumokban nem kerültek előírásra, azonban a szakmai szokások és a technika mai állása szerint hozzátartoznak a szerződéses feladatai és kötelezettségei teljesítéséhez.

A Vállalkozó a tevékenysége végrehajtása során javaslatot tehet a Megrendelő számára közreműködő igénybevételére azzal, hogy a Vállalkozó közreműködőt kizárólag a Megrendelő előzetes írásbeli jóváhagyásával vehet igénybe. A Vállalkozó a jogosan igénybe vett alvállalkozóért, egyéb közreműködőért úgy felel, mintha a tevékenységet maga végezte volna, közreműködő jogosulatlan igénybevétele esetén pedig felelős minden olyan kárért is, amely anélkül nem következett volna be.

A Vállalkozó a feladatait a Keretszerződés és az Egyedi Megrendelések tárgya szerinti tevékenységet üzletszerűen végző személytől elvárható fokozott gondossággal és magas szakmai színvonalon, a Megrendelő utasításai szerint és érdekeinek megfelelően, a gazdaságossági követelményekre is tekintettel köteles teljesíteni.

A Vállalkozó a Megrendelő utasításától csak akkor térhet el, ha megváltozott körülmények miatt ezt a Megrendelő érdeke megköveteli, és a Megrendelő előzetes értesítésére már nincsen lehetőség; ilyen esetben a Megrendelőt haladéktalanul értesíteni kell.

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 károk őt terhelik, azonban a figyelmeztetés elmulasztásából eredő kárért a Vállalkozó a felelős.

## **5./ A karbantartási díj**

A Vállalkozó a Keretszerződésben és az Egyedi Megrendelésekben meghatározott feladatai szerződésszerű teljesítéséért a Keretszerződés 2. számú mellékletében meghatározottak alapján, az Egyedi Megrendelésben meghatározott összegű karbantartási díjra jogosult.

A karbantartási díj a karbantartáshoz felhasznált fogyóanyagok díját tartalmazza. A Felek fogyóanyagoknak tekintik a Berendezés működéséhez szükséges olyan segédanyagokat, tartozékokat, amelyek várható élettartama a Berendezés élettartamával nem összemérhető, vagy a minőségi és mennyiségi paramétereit előre meghatározhatóan rövid ideig tartják meg, illetve a gyártók által javasolt időközönként a betöltött funkciók miatt cseréire szorulnak.

A karbantartási díj nem foglalja magában a hibaelhárítási munkák díját, melyről a Vállalkozó külön árajánlatot ad és a Megrendelő azt annak elfogadásával külön rendeli meg. A hibaelhárítás díja a karbantartási díjjal együtt kerül leszámításra.

A Vállalkozó kijelenti, hogy a karbantartási díj – a fentiek figyelembevételével mellett – tartalmazza valamennyi szerződéses feladat ellenértékét, az adminisztratív munkáknak az ellenértékét, a kötelező adókat és minden olyan költséget is, amely a Keretszerződésben és az Egyedi Megrendelésben rögzített szolgáltatás teljes körű teljesítéséhez szükséges, illetve azzal rendszerint együtt jár. A Vállalkozó a karbantartási díjon és a hibaelhárítás díján felül a Keretszerződésben és az Egyedi Megrendelésben vállalt feladatai ellátásával kapcsolatban semmilyen jogcímen többletköltséget nem érvényesíthet.

A Vállalkozó a Keretszerződésben meghatározott árait a Keretszerződés hatályba lépését követő 2 évig nem emeli. Az időtartam lejártával a Vállalkozó a Megrendelőnél évente tárgyalást kezdeményezhet, hogy az árakban az infláció a KSH előző évre vonatkozó, a Magyar Statisztikai Évkönyvben közzétett, a szolgáltatás kategóriájának megfelelő árszínvonal legfeljebb 100%-ával érvényesítésre kerüljön. Az árak azonban csak közös megegyezéssel, írásban módosíthatók, az áremelés elmaradása esetén a Vállalkozó semmilyen jogcímen igényt nem támaszthat a Megrendelő felé.

A Felek megállapodnak abban, hogy az Egyedi Megrendelések összértéke a Keretszerződés irányadó célértékét, a nettó 20.000.000,-HUF, azaz nettó Húszmillió forint összeget (a továbbiakban mint a „Keretösszeg”) nem haladhatja meg. Vállalkozó a Keretszerződés aláírásával tudomásul veszi és elfogadja, hogy a Megrendelő nem köteles a Keretösszeg maradéktalan kimerítésére, e körben a Megrendelő indokolásra sem köteles. A Vállalkozó kijelenti, hogy ebben az esetben semmilyen jogcímen igényt nem támaszt a Megrendelő felé.

A Megrendelő előlegfizetést nem teljesít.

## **6./ Fizetési feltételek**

A számla kiállításának alapja a Megrendelő által kiadott teljesítési igazolás, amelyet a Vállalkozó köteles a kiállított számla mellé csatolni.

A Vállalkozó tudomásul veszi, hogy 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, az Egyedi Megrendelés SAP DMS és/vagy SAP SRM azonosítóját, ellenkező esetben a Megrendelő a számlát azonosíthatatlannak tekinti, és a Vállalkozónak kijavításra visszaküldi. A hibásan kiállított számlából eredő károkért a Vállalkozó teljes felelősséggel tartozik.

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) naptári napon belül, átutalással fizeti ki. A Felek megállapítják, hogy a számla fizetési határidejét a szabályszerűen és a megfelelő adatokkal kiállított számla kézhezvételétől számítják.

A fizetési határidő előtti fizetési teljesítés esetén a Vállalkozó engedményt ad az Egyedi Megrendelés szerinti teljesítés ellenértékéből. Ennek mértéke a fizetési határidő lejártát megelőző teljesítés esetén az előteljesítés minden tizedik naptári napja után 0,3%. A Megrendelő az engedménnyel csökkentett díjat utalja át. Az engedménnyel 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.

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 számlák összege után. A Vállalkozónak a Megrendelő fizetési késedelme esetén sincsen joga a munka felfüggesztésére vagy a Megrendelő más megrendeléseinek visszatartására.

## **7./ Jótállás, kártérítési felelősség**

A Vállalkozó az Egyedi Megrendelések teljesítése során a beépített anyagok, alkatrészek vonatkozásában 12 hónap, az általa elvégzett munkák tekintetében 12 hónap időtartamra jótállást vállal. A Vállalkozó ezen felül a vonatkozó jogszabályokban előírt időtartamú szavatosságot, illetve kötelező alkalmassági időt vállalja. A jótállási időszak kezdete az Egyedi Megrendelésben meghatározott karbantartási, illetve hibaelhárítási feladatok igazolt elvégzésének napja. A jótállás, illetve a szavatosság időtartama alatt a Vállalkozó köteles saját költségén a hibák kijavítását annak tudomására jutását követően késedelem nélkül 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.

A Vállalkozó szavatossági felelőssége nem terjed ki villamos hálózat üzemzavarairól, szakszerűtlen kezelésből, beavatkozásból valamint tűz, robbanás és természeti csapásból eredő üzemzavarok esetére.

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, továbbá az elmaradt

vagyoni előny megtérítésére egyaránt kiterjed. 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.

A Vállalkozó köteles a Megrendelő helyett helyt állni és a Megrendelőt mentesíteni minden olyan veszteséggel, szankcióval, követeléssel, igénnyel 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 szerződészerű teljesítésével kapcsolatban 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 telhető megtenni annak érdekében, hogy az igénnyel fellépő 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 Megrendelő részéről bármely a Vállalkozó részére esedékes pénzfizetés visszatartását alapozza meg.

#### **8./ Nem szerződészerű teljesítés, kötbérek**

A Felek megállapodnak, hogy amennyiben a Vállalkozó az Egyedi Megrendelésben meghatározott kötelezettségeit olyan okból, amelyért felelős

- késedelmesen teljesíti, úgy a Megrendelő minden késedelemmel érintett napra az Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó karbantartási és/vagy hibaelhárítási díj 3 %-ával, legfeljebb azonban az Egyedi Megrendelésben meghatározott nettó karbantartási és/vagy hibaelhárítási díj 30%-ával megegyező összegű késedelmi kötbérre
- hibásan teljesíti, úgy a Megrendelő a hiba kiküszöböléséig terjedő időre a késedelmi kötbérrel megegyező mértékű hibás teljesítési kötbérre
- nem teljesíti, vagy az Egyedi Megrendelés teljesítése 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 Egyedi Megrendelésben meghatározott teljes nettó karbantartási és/vagy hibaelhárítási díj 30 %-ával megegyező összegű meghiúsulási kötbérre

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

- Sürgős javítási munka esetén, amennyiben Vállalkozó olyan ok miatt, amiért felelős a telefonos és egyidejűleg megtett e-mail útján történt bejelentéstől számított 2 órán belül nem érkezik meg a telephelyre a szerződésben foglalt kötelezettségi teljesítése céljából, úgy megkezdett késedelmes óránként nettó 15.000,-HUF összegű kötbérre jogosult Megrendelő, melynek maximális mértéke nettó 60.000,-HUF. A kétórás kiszállási időn felüli négy óra eltelte után Megrendelő a javítási munka megkezdésére nem tart igényt, választása szerint más Vállalkozótól megrendelheti annak elvégzését, a teljesítést meghiúsulnak tekintik.

A Felek megállapodnak abban, hogy amennyiben a Keretszerződés időtartama alatt bármely (egy vagy több) Egyedi Megrendelés teljesítésének olyan okból történő meghiúsulása vagy ellehetetlenülése, amelyért a Vállalkozó felelős, legalább 2 alkalommal bekövetkezik, vagy a Keretszerződés további teljesítése olyan okból válik lehetetlenné, amelyért a Vállalkozó felelős, a Keretszerződést meghiúsulnak tekintik és a Megrendelő a Keretösszeg teljesítéssel még nem fedezett nettó értékének 30 %-ával megegyező összegű meghiúsulási kötbérre jogosult.

A kötbér összegét írásbeli felszólítással – 8 (nyolc) napos teljesítési határidő megjelölésével – jogosult a Megrendelő érvényesíteni. Amennyiben a Vállalkozó a felszólítás kézhezvételétől számított 5 (öt) napon

belül érdemi – indokolt és bizonyítékokkal megfelelően alátámasztott – kimentést nem közöl, úgy a követelés a Vállalkozó által elismertnek tekintendő.

A kötbér a pénzügyi teljesítés összegéből levonható. 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 szerződésszegésből eredő egyéb jogait is.

#### **9./ Vis maior**

Egyik Fél sem felelős a 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.

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. Amennyiben a vis maior nem teszi lehetetlenné a Keretszerződés és az Egyedi Megrendelés teljesítését, de késlelteti azt, a Felek ellentétes írásbeli megállapodásának hiányában a teljesítési határidő a vis maior okozta késedelem időtartamával arányosan meghosszabbodik.

#### **10./ Szerződésmódosítás**

A Felek megállapodnak abban, hogy a Keretszerződés és az Egyedi Megrendelés 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. 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.

#### **11./ A Keretszerződés időtartama, hatálya**

A Felek megállapodnak abban, hogy a Keretszerződést határozatlan időre kötik, és a Felek cégszerű aláírásával lép hatályba. A Keretszerződés megszűnik, amennyiben az Egyedi Megrendelésekben meghatározott feladatok ellenértéke a Keretösszeget eléri (Keretösszeg kimerülése) és az utolsó Egyedi Megrendelés teljesítésére (vagy teljesítés hiányában történő megszüntetésére) is sor került.

A Felek jogosultak a Keretszerződést írásban, indokolás nélkül 60 napos határidővel felmondással megszüntetni. A Vállalkozó a Keretszerződés megszűnéséig kiadott Egyedi Megrendelésekben vállaltakat köteles szerződésszerűen teljesíteni.

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

A Felek a másik Fél súlyos szerződésszegése esetén jogosultak – attól függően, hogy az adott súlyos szerződésszegési ok a Keretszerződés és/vagy az Egyedi Megrendelés kapcsán értelmezhető-e – a Keretszerződést és/vagy az Egyedi Megrendelést egyoldalúan, írásban, azonnali hatállyal felmondással megszüntetni, vagy amennyiben még nem történt teljesítés, a Keretszerződéstől és/vagy az Egyedi Megrendeléstől elállni. Amennyiben legalább 2 alkalommal bekövetkezik az Egyedi Megrendelésekkel kapcsolatosan súlyos szerződésszegés, úgy a Felek az azonnali hatállyal felmondási, illetve elállási jogukat a Keretszerződésre vonatkozóan is jogosultak gyakorolni.

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 Keretszerződés vagy az Egyedi Megrendelés szerint minőségben, illetve tartalom szerint teljesít,
- olyan okból, amelyért felelős, az Egyedi Megrendelésben vállalt teljesítési rész-, vagy véghatáridő vonatkozásában több, mint 3 napos késedelembe kerül,
- a késedelemi vagy a hibás teljesítési kötbér a maximális mértéket eléri,
- a Keretszerződés vagy az Egyedi Megrendelés 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 Keretszerződés és az Egyedi Megrendelések alapján fennálló jogok és kötelezettségek, amelyeknek természetüknél fogva továbbra is fenn kell maradniuk (különös tekintettel a titoktartási kötelezettségre vonatkozó rendelkezésekre), a Keretszerződés 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./ Titoktartás**

A Felek kölcsönösen kötelezettséget vállalnak arra, hogy 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 dokumentumok, dokumentációk, információk, stb. a Megrendelő kifejezett, előzetes írásbeli hozzájárulása nélkül sem tovább nem adhatók, sem e Keretszerződés és az Egyedi Megrendelések 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 az a Keretszerződés és az Egyedi Megrendelések 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 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.

### **13./ Összeférhetetlenség**

A Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy a Megrendelő munkavállalóját akár munkaviszonyban, akár munkavégzésre irányuló egyéb jogviszonyban nem foglalkoztatja azon szerződések teljesítése során, amelyeknél a másik szerződő fél a Megrendelő. A Vállalkozó kijelenti továbbá, hogy a Vállalkozó, valamint a Keretszerződés és/vagy az Egyedi Megrendelések teljesítéséhez igénybe vett alvállalkozója, teljesítési segédje vagy egyéb közreműködője a Megrendelő munkavállalójának érdekeltiségébe nem tartozik, és ezek egyikének sincsen olyan vezető tisztségviselője, amely a Megrendelő munkavállalója. E tilalom megszegése esetén a Vállalkozó teljes körű kártérítési felelősséggel tartozik. A Vállalkozó tudomásul veszi továbbá, hogy ezen rendelkezések megsértése súlyos szerződésszegésnek minősül, és a Megrendelő jogosult a Keretszerződést azonnali hatályú felmondással megszüntetni.

Az összeférhetetlenségre 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.

### **14./ Kapcsolattartás**

A Felek a Keretszerződéssel és az Egyedi Megrendelésekkel kapcsolatosan egymáshoz intézett értesítései, felszólításai stb., a Keretszerződés vagy az Egyedi Megrendelés eltérő rendelkezése hiányában és ellenkező írásbeli közlésig akkor tekinthetők teljesítettnek, amennyiben azt a másik Félnek a Keretszerződés alábbi pontjában meghatározott értesítési címére az átvételt igazolva személyesen adták át, az átadás napján, telefaxon történt megküldés esetén a telefax által történő automatikus visszaigazolás szereplő napon vagy ha tértivevényes ajánlott levélben küldték meg, a tértivevénnyel igazolt átvétel napján. A Felek az egymással való kapcsolattartásra az alábbi személyeket jelölik ki:

A Megrendelő részéről kapcsolattartó személy:

A Vállalkozó részéről kapcsolattartó személy (Keretszerződéssel kapcsolatban):

A Vállalkozó részéről kapcsolattartó személy (Keretszerződés tárgya szerinti szakmai kérdésekben):

A Keretszerződést, illetve az Egyedi Megrendeléseket érintő kérdésekben, a szerződéses jognyilatkozatok tétele során a kapcsolattartás módja kizárólag cégszerűen aláírt levél.

Amennyiben valamely Fél a neki szabályszerűen megcímezett tértivevényes ajánlott levél átvételét megtagadja vagy az „nem kereste” jelzéssel érkezik vissza a feladóhoz, és/vagy a címzett a személyes átvételt megtagadja, a küldemény postai úton történt megküldése esetén a feladástól számított 5. (ötödik) napon, egyéb esetben az átvétel megtagadásának napján kézbesítettnek tekintendő.

A Felek a telefaxon vagy postai úton megküldött küldeményeket egyidejűleg másolatban a másik Fél fentiekben meghatározott e-mail címére is kötelesek megküldeni.

#### **15./ Vitás kérdések rendezése**

A Felek megállapodnak, hogy a közöttük felmerülő vitás kérdéseket elsődlegesen békés úton törekednek rendezni. Amennyiben ez nem vezetne eredményre, úgy a Felek a járásbíróóság hatáskörébe tartozó ügyekre kikötik a Budapesti II. és III. kerületi Bíróság, törvényszéki hatáskör esetén, kizárólag amennyiben a jogvitára egyébként a polgári perrendtartásról szóló 1952. évi III. 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.

#### **16./ Irányadó jog**

A Keretszerződésben, illetve az Egyedi Megrendelésekben nem szabályozott kérdésekben a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény, valamint a vonatkozó jogszabályok rendelkezéseit kell alkalmazni, azzal, hogy Magyarország joga kizárólagosan alkalmazandó.

#### **17./ Záró rendelkezések**

A Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a Keretszerződés nem ad részére kizárólagosságot, a Megrendelő jogosult bármely feladatot más keretszerződött partnerétől vagy egyéb személytől is megrendelni.

A Keretszerződésben, illetve az Egyedi Megrendelésben 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.

A Megrendelő kizárja a Vállalkozó részéről bármely általános szerződési feltételeinek, üzletszabályzatának vagy más egyedileg meg nem tárgyalta szerződéses feltételeinek alkalmazását. A Vállalkozó egyéb szerződéses feltételei akkor sem alkalmazandóak, ha azok az egyes esetekben nem kerültek kifejezetten kizárásra.

A Felek kijelentik, hogy rendelkeznek a Keretszerződés 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.

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

A Felek a fentiekben túlmenően az alábbiakban állapodnak meg:

- Vállalkozónak érvényes szakmai felelősségbiztosítással kell rendelkeznie a tevékenység végzésére vonatkozóan jelen keretszerződés teljes hatálya és azt követő 60 naptári nap időtartama alatt a tevékenységére vonatkozóan, melyben a kártérítés felső határa káreseményenként minimum 3.000.000.,Huf, évente minimum 10.000.000.Huf .

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

Budapest, 2016. 12. 07-én .

.....  
**Fővárosi Vízművek Zrt.**  
képviseli: **Csörnyei Géza és Hornyák Rudolf**

Megrendelő

.....  
**ATYS-CO Kft**  
képviseli: Gyüre István és Ujfalusi Zsolt képviseletében  
eljárva **Világos Csaba** meghatalmazott  
Vállalkozó

1 számú melléklet: A Szerződés tárgyának részletes meghatározása

| <b>Megnevezés</b>                                     | <b>db</b> |
|---|-----------|
| <b>Prémium PLC</b>                                    | <b>16</b> |
| <b>PLC elosztó szekrény</b>                           | <b>16</b> |
| <b>Twido PLC, és a hozzá tartozó elosztó szekrény</b> | <b>13</b> |
| <b>Magelis terminál</b>                               | <b>3</b>  |
| <b>VijeoCitect redundáns SCADA szerver</b>            | <b>2</b>  |
| <b>VijeoHistorian adatbázis szerver</b>               | <b>1</b>  |
| <b>VijeoCitect SCADA Client</b>                       | <b>6</b>  |
| <b>Gázérzékelő központ</b>                            | <b>7</b>  |

2. számú melléklet: A Szerződés tárgya ellenértékének meghatározása

**FELOLVASÓLAP**

Ajánlatot teszünk az alábbi megnevezésű felhívásban szereplő feladatok elvégzésére az ide vonatkozó ajánlattételi felhívásban és mellékleteiben foglalt műszaki és pénzügyi feltételek alapján:

**„BKSZTT automatizálási rendszer hardverelemeinek a karbantartása, javítása”**

**Árjajánlat (nettó HUF):**

|   |              |
|---|--------------|
| 1. A karbantartás összesített díja egy évre nettó HUF | 4.107.050,-  |
| 2. Az alkatrész arlista összesített díja nettó HUF    | 11.554.408,- |
| 3. Kiszállítás díja oda-vissza nettó HUF              | 2.500,-      |
| 4. Javítás/felújítás munkadíja nettó HUF/óra/fő       | 4.500,-      |

Ajánlatunk elfogadása esetén kötelezettséget vállalunk az ajánlattételi felhívásban foglalt feltételeknek való megfelelésre, illetve a közölt tartalommal keretszerződés megkötésére.

Az ajánlattételi felhívásban és a keretszerződésben szereplő kötbérfizetési feltételeket elfogadjuk.

Az elvégzett munkák és a beszerelt alkatrészek, eszközök tekintetében tizenkettő havi jótállást vállalunk.

Az ajánlattételi felhívásban szereplő pályázati feltételeket elfogadjuk.

Ajánlatunk az eredményhirdetéstől számított 30 napig érvényes.

Budapest, 2016. év november hó 02. nap

.....  
Világos Csaba  
vállalkozási-kivitelezési igh.

## Karbantartás árajánlat

| Berendezés típusa                              | darabszám | nettó HUF/alkalom    | összesen |
|--|-----------|----------------------|----------|
| Prémium PLC                                    | 16        | 50380                | 806080   |
| PLC elosztó szekrény                           | 16        | 100810               | 1612960  |
| Twido PLC, és a hozzá tartozó elosztó szekrény | 13        | 75620                | 983060   |
| Magelis terminál                               | 3         | 25330                | 75990    |
| VijeoCitect redundáns SCADA szerver            | 2         | 50500                | 101000   |
| VijeoHistorian adatbázis szerver               | 1         | 50000                | 50000    |
| VijeoCitect SCADA Client                       | 6         | 50330                | 301980   |
| Gázérzékelő központ                            | 7         | 25140                | 175980   |
|  |           | <b>Mindösszesen:</b> | 4107050  |

Budapest, 2016. év november hó 02. nap

Világos Csaba  
vállalkozási-kivitelezési igh.

| Megnevezés   |                 | Megajánlott alkatrész<br>megnevezése, gyártmánya, típusa | Egységár nettó HUF/db |
|--|-----------------|--|-----------------------|
| Premium 12 modulós nem bőv. hátlap                             | TSX RKY 12EX    | megegyezik   | 152 437 Ft            |
| Premium 8 modulós nem bőv. hátlap                              | TSX RKY 8EX     | megegyezik   | 100 372 Ft            |
| Premium 6 modulós nem bőv. hátlap                              | TSX RKY 6EX     | megegyezik   | 80 948 Ft             |
| PS, 1:0/220VAC 50W, dupla prémium tápegység                    | TSX PSY 5500M   | megegyezik   | 226 044 Ft            |
| SRAM memóriakártya 384KB PROG                                  | TSX MRP P 384 K | megegyezik   | 236 486 Ft            |
| SRAM memóriakártya 7MB CONF                                    | TSX MRP C 007M  | megegyezik   | 1 457 067 Ft          |
| Unity Processzor ETH - I5                                      | TSX P57 5634 M  | megegyezik   | 2 260 900 Ft          |
| Unity Processzor ETH - I2                                      | TSX P57 2634 M  | megegyezik   | 702 768 Ft            |
| Premium 2 csatornás RS485 PCMCIA MODBUS modul                  | TSX SCY 2160E   | megegyezik   | 213 639 Ft            |
| Premium Profibus DP master modul                               | TSX PBY 100     | megegyezik   | 662 618 Ft            |
| Premium DI modul 64DI 24VDC csatlakozós                        | TSX DEY 64D2K   | megegyezik   | 209 141 Ft            |
| Premium DI modul 64DI 24VDC csatlakozós                        | TSX DSY 64D2K   | megegyezik   | 251 738 Ft            |
| Premium AI modul 8I multi 16 bit                               | TSX AEY 8I0     | megegyezik   | 323 148 Ft            |
| Premium AO modul 4O leválasztott 11bit + előjel                | TSX ASY 4I0     | megegyezik   | 276 758 Ft            |
| Premium AO modul 8O köztöltött 11bit + előjel                  | TSX ASY 800     | megegyezik   | 314 011 Ft            |
| Kompakt alapegység, 24VDC, 14 be 24VDC, 10 kirelés, sorkapcsos | TWDLC-AA24DRF   | megegyezik   | 149 145 Ft            |
| Kompakt 100-240VAC 40I/Os vezérlő modul                        | TWDLC-AA40DRF   | megegyezik   | 231 468 Ft            |
| Kompakt alapegység 230VAC, 14 be 24VDC, 10 kirelés, sorkapcsos | TWDLC-AA24DRF   | megegyezik   | 146 941 Ft            |
| Kompakt 100-240VAC 40 I/Os vezérlő modul Ethernet porttal      | TWDLC-AL40DRF   | megegyezik   | 231 468 Ft            |
| Moduláris alapegység 24VDC, 24 be 24VDC, 16 I/O                | TWDLMDA20D-K    | megegyezik   | 191 144 Ft            |
| Bővítő modul, 8 kimenet relés, RM: TBK                         | TM2DRA8RT       | megegyezik   | 43 440 Ft             |
| Bővítő modul, analóg 2 bemenet, 0-10V, 4-20mA                  | TM2AMI2HT       | megegyezik   | 129 251 Ft            |
| Bővítő modul, 4 ANA I  | TM2AMI4LT       | megegyezik   | 69 560 Ft             |
| Bővítő modul DC2A, 4 bemenet, 2 kimenet, 0-10V, 4-20mA         | TM2AMM6HT       | megegyezik   | 100 518 Ft            |
| Bővítő modul, 32 bemenet DC, CN tranzisztoros                  | TM2DH32DK       | megegyezik   | 85 572 Ft             |
| Bővítő modul, 4 bemenet DC, 4 kimenet relés, RM: TBK           | TM2DMM8DRT      | megegyezik   | 40 532 Ft             |
| Bővítő modul, 16 kimenet relés, RM: TBK                        | TM2DRA16RT      | megegyezik   | 43 440 Ft             |
| PLC I/O Module Twido Series 4 x I/O, 24 V dc                   | TWDAMI4LT       | TM2AMI4LT  | 68 532 Ft             |
| PLC bővítő modul Input/Output 2 Input, 1 Output 24 V dc        | TWDAMM3HT       | TM2AMM3HT  | 99 026 Ft             |

|   |                 |             |            |
|---|-----------------|-------------|------------|
| PLC Bázisú modul Output 15 Output 240 V ac                    | TWDRA16RT       | TWDRA16RT   | 64 259 Ft  |
| TWIDO DO modul B I/O  | TWIDRA8RT       | TWIDRA8RT   | 42 798 Ft  |
| Kommunikáció adapter  | TWONAC485T      | meggye      | 10 336 Ft  |
| Oraj/naplós   | TWDXCRTC        | meggye      | 15 114 Ft  |
| 5 csatlakozás falú D sínes panel mounting                     | BMX X8P 0600    | meggye      | 43 868 Ft  |
|   | BMX CP5 3020    | meggye      | 141 079 Ft |
| Hálózat, B I/O kártyahely                                     | BMX X8P 0800    | meggye      | 41 165 Ft  |
| Hálózat, E2 I/O kártyahely                                    | BMX X8P 1200    | meggye      | 69 912 Ft  |
| H 4 kártyás hálózat   | BMX P34 1000    | meggye      | 135 188 Ft |
| Modbus-típusú CPU300-20                                       | BMX P34 2020    | meggye      | 287 740 Ft |
| Rövid kártya 2x RS232/RS485                                   | BMX NOM 0200    | meggye      | 132 005 Ft |
| 2x DI alap, 2xVDC PNP   | BMX DDI 6402K   | meggye      | 145 966 Ft |
| 32 DI alap, 2xVDC PNP   | BMX DDI 3202K   | meggye      | 92 888 Ft  |
| 32 DO alap, 2xVDC, 0,1A PNP                                   | BMX DDO 3202K   | meggye      | 109 298 Ft |
| 8 analóg demontálható modul 8 csatlakozású (gyors)            | BMX AMI 0810    | meggye      | 130 995 Ft |
| 4 AI multibit, 2 AO multibit, 5-bit vészjel, nem leválasztott | BMX AMM 0600    | meggye      | 136 204 Ft |
| 4 AI leválasztott, TC/RTD, 15-bit + sign                      | BMX ART 0414    | meggye      | 161 678 Ft |
| PDM alap  | STBXRA2200      | meggye      | 9 839 Ft   |
| 2xVDC PDM Basic   | STBDT3105K      | STBDT3100K  | 21 008 Ft  |
| Profibus DP NIM modul   | STBDP1010       | STBDP2212   | 111 689 Ft |
| Profibus modul  | LULC07          | meggye      | 70 973 Ft  |
| Telefast modul input  | ARE7 H16R11     | ARE7 H16R21 | 47 794 Ft  |
| Telefast modul output   | ARE7 P16T210    | meggye      | 45 478 Ft  |
| Csatlakozó Profibus   | 30M445          | meggye      | 12 000 Ft  |
| Alapmodul Advantis  | STBXBA2200      | meggye      | 9 839 Ft   |
| Taomodul Advantis 24V   | STBDT3105K      | STBDT3100K  | 21 008 Ft  |
| Advantis com.modul  | STBDP1010       | STBDP2212   | 111 689 Ft |
| Profibus terminátor   | 6E57 972-0DA00- | meggye      | 23 877 Ft  |

Vállalkozási-kivitelezési árgh

|   |                     | Minösszesen:  |  |
|---|---------------------|---------------|--|
| Phenix contact PSI<br>REP-PRO:BAUS/12M3 | mészgyezik          | 120 068 Ft    |  |
| 8800040000 RS PR<br>OPT                 | mészgyezik          | 9 075 Ft      |  |
| DDI 3725                                | mészgyezik          | 50 269 Ft     |  |
| ABLREM24050                             | mészgyezik          | 20 900 Ft     |  |
| ABL6T563U                               | mészgyezik          | 62 885 Ft     |  |
| Weidmiller MCF OVP<br>CL 24V DC 0,5A    | mészgyezik          | 18 579 Ft     |  |
| Weidmiller CP SNT<br>120W 24V           | PRO ECO 120W 24V 5A | 17 581 Ft     |  |
|   |                     | 11 556 408 Ft |  |

Budapest, 2016. évi november hó 02. nap

|                                |
|--------------------------------|
| Profibus repeater              |
| Profibus ledgázds              |
| Advantys ledgázds bővítő modul |
| ZAVIAP                         |
| leválasztó trafo               |
| analóg input levláslrto        |
| Tápegység                      |

- 3. számú melléklet: Egyedi Megrendelések mintája

## EGYEDI MEGRENDELÉS

amely létrejött egyrészről a **Fővárosi Vízművek Zártkörűen Működő Részvénytársaság (Fővárosi Vízművek Zrt.)** (székhely: 1134 Budapest, Váci út 23-27.; cégjegyzékszám: 01-10-042451; adószám: 10898824-2-44; képviseli: ..... és ..... (a mindenkor hatályos Szervezeti és Működési Szabályzatban meghatározott értékhatár szerint)) mint megrendelő/megbízó/vevő..... (a megfelelőt kell a szövegben hagyni, vagy azt az elnevezést írni, ami a keretszerződésben van), a továbbiakban mint a „Megrendelő/Megbízó/Vevő/.....” (a megfelelőt kell a szövegben hagyni, vagy azt az elnevezést írni, ami a keretszerződésben van)

(gazdálkodó szervezettel kötött szerződés esetén) másrészről a(z) ..... (székhely: ...; cégjegyzékszám: ...; adószám: ...; képviseli: ...) mint vállalkozó/megbízott/szállító/..... (a megfelelőt kell a szövegben hagyni, vagy azt az elnevezést írni, ami a keretszerződésben van), a továbbiakban mint a „Vállalkozó/Megbízott/Szállító/.....” (a megfelelőt kell a szövegben hagyni, vagy azt az elnevezést írni, ami a keretszerződésben van)

(magánszeméllyel kötött szerződés esetén) másrészről ..... (lakcím: ...; sz.ig.sz.: ...; adóazonosító jel: ...) mint vállalkozó/megbízott/szállító/..... (a megfelelőt kell a szövegben hagyni, vagy azt az elnevezést írni, ami a keretszerződésben van), a továbbiakban mint a „Vállalkozó/Megbízott/Szállító/.....” (a megfelelőt kell a szövegben hagyni, vagy azt az elnevezést írni, ami a keretszerződésben van)

– a Megrendelő/Megbízó/Vevő/..... és a Vállalkozó/Megbízott/Szállító/..... (a megfelelőt kell a szövegben hagyni, vagy azt az elnevezést írni, ami a keretszerződésben van) 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 megrendelés tárgya:

A Felek megállapítják, hogy közöttük ..... napján ..... keretszerződés jött létre (SAP DMS és/vagy SAP SRM azonosító: .....), amelynek tárgya: ..... (ide kell a keretszerződés tárgyát beírni) (a továbbiakban mint a „Keretszerződés”), azzal, hogy a Keretszerződés tárgyát képező feladatok konkrét esetben történő megvalósítására egyedi megrendelések útján kerül sor.

A Megrendelő a jelen egyedi megrendelésben és annak mellékleteiben (ha vannak) (a továbbiakban mint az „Egyedi Megrendelés”), továbbá a Keretszerződésben foglaltak szerint megrendeli, a Vállalkozó/Tervező (a megfelelőt kell a szövegben hagyni) pedig elvállalja az alábbi feladatok elvégzését: (vállalkozási szerződések – kivitelezés, tervezés, karbantartás, hibaelhárítás, szolgáltatásnyújtás – esetén, egyéb esetben törlendő)

A Megbízó a jelen egyedi megrendelésben és annak mellékleteiben (a továbbiakban mint az „Egyedi Megrendelés”), továbbá a Keretszerződésben foglaltak szerint az alábbi feladatok ellátásával bizza meg a Megbízottat: (megbízási szerződések esetén, egyéb esetben törlendő)

A Vevő a jelen egyedi megrendelésben és annak mellékleteiben (a továbbiakban mint az „Egyedi Megrendelés”), továbbá a Keretszerződésben foglaltak szerint megrendeli, a Szállító pedig eladja és a Vevő részére leszállítja az alábbi árukat: (adásvételi-szállítási szerződés esetén, egyéb esetben törlendő)

..... (itt szükséges – kellő részletezettséggel – meghatározni az egyedi megrendelés tárgyát, mennyiségét, stb.)

(Kivitelezési szerződések esetén, egyéb esetben törlendő:)

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

(Kivitelezési szerződések esetén, egyéb esetben törlendő:)

A Megrendelő a munka elvégzéséhez anyagot biztosít az alábbiak szerint..... / A Megrendelő a munka elvégzéséhez anyagot nem biztosít. (a megfelelő részt kell a szövegben hagyni)

(Kivitelezési szerződések esetén, egyéb esetben törlendő:)

Az Egyedi Megrendelés tárgya olyan / nem olyan (a megfelelőt kell a szövegben hagyni) építési hatósági engedély-köteles / vízjogi engedély-köteles (a megfelelőt kell a szövegben hagyni) vagy építési hatósági

tudomásulvételi eljáráshoz / vízjogi bejelentéshez (a megfelelőt kell a szövegben hagyni) kötött építési-szerelési és egyéb szerelési munka, amely ingatlan létrehozatalára, bővítésére, átalakítására vagy egyéb megváltoztatására – ideértve az ingatlan bontással történő megszüntetését is – irányul.

## 2./ Az Egyedi Megrendelés teljesítése, határidők

- a) A feladat kezdési időpontja: .....
- b) Részteljesítési határidő és a részteljesítés műszaki tartalma (ha van): A Megrendelő/Megbízó/..... (a megfelelőt kell a szövegben hagyni, vagy azt az elnevezést írni, ami a keretszerződésben van) részteljesítést nem fogad el. / A Megrendelő/Megbízó/..... (a megfelelőt kell a szövegben hagyni, vagy azt az elnevezést írni, ami a keretszerződésben van) részteljesítést nem fogad el, de vállalási ár egyes részleteinek kiegyenlítését az áfatörvény 57. § szerint az alábbi műszaki készütségi fokok elérése esetén vállalja, azonban ez nem minősül a munkák egyes részei átadás-átvételének (részteljesítésnek), ezáltal a szolgáltatást a Felek továbbra is oszthatatlannak tekintik: / A Megrendelő/Megbízó/..... (a megfelelőt kell a szövegben hagyni, vagy azt az elnevezést írni, ami a keretszerződésben van) részteljesítést elfogad az alábbiak szerint: (a megfelelőt kell a szövegben hagyni)

| <b>Műszaki készütségi fok / Részteljesítés műszaki tartalma <u>(a megfelelőt kell a szövegben hagyni)</u></b> | <b>Határideje</b> | <b>Számla összege</b> |
|---|-------------------|-----------------------|
|   |                   |                       |

- c) Befejezési véghatáridő: .....
- d) A teljesítés helye: ..... (amennyiben releváns, egyéb esetben törlendő)

(Adásvételi-szállítási, kivitelezési, tervezési vagy szolgáltatásnyújtási vállalkozási szerződések esetén, egyéb esetben törlendő:)

A Szállító/Vállalkozó/Tervező (a megfelelőt kell a szövegben hagyni) jogosult a teljesítési határidőt megelőzően teljesíteni, de erről a Vevőt/Megrendelőt (a megfelelőt kell a szövegben hagyni) köteles ..... naptári nappal korábban tájékoztatni. / A Szállító/Vállalkozó/Tervező (a megfelelőt kell a szövegben hagyni) előteljesítésre kizárólag Vevő/Megrendelő (a megfelelőt kell a szövegben hagyni) előzetes jóváhagyása esetén jogosult. (a megfelelő részt kell a szövegben hagyni)

## 3./ Az Egyedi Megrendelés ellenértéke

(Adásvételi-szállítási szerződések esetén, egyéb esetben törlendő:)

Vételár: .....-Ft + áfa, azaz .....

(Nem kivitelezési szerződések esetén, egyéb esetben törlendő:)

Vállalási ár: .....-Ft + áfa, azaz .....

(Kivitelezési szerződések esetén, egyéb esetben törlendő:)

A Vállalkozó az Egyedi Megrendelésben meghatározott munkák maradéktalan, szerződésszerű elvégzéséért .....-Ft + áfa, azaz ..... összegű vállalkozói díjra jogosult, amely vállalkozói díj egyösszegű átalányár. / A Vállalkozó az Egyedi Megrendelésben meghatározott munkák maradéktalan, szerződésszerű elvégzéséért tételes elszámolás szerint, a Keretszerződés 2. számú mellékletben foglalt költségvetésben meghatározott egységárak alapján megállapított összegű vállalkozói díjra jogosult. A fenti elszámolás figyelembe vételével a becsült (előirányzott) vállalkozói díj összege .....-Ft + áfa, azaz ..... (a megfelelő részt kell a szövegben hagyni)

(Kivitelezési szerződések esetén, egyéb esetben törlendő:)

A Megrendelő a vállalkozói díjon felül nettó ..... Ft, azaz ..... forint tartalékkeretet biztosít. / A Megrendelő tartalékkeretet nem biztosít. (a megfelelő részt kell a szövegben hagyni)

(Adásvételi-szállítási, kivitelezési, tervezési vagy szolgáltatásnyújtási vállalkozási szerződések esetén, egyéb esetben törlendő:)

A Vevő/Megrendelő (a megfelelőt kell a szövegben hagyni) előleget nem fizet. / A Vevő/Megrendelő (a megfelelőt kell a szövegben hagyni) előleget fizet az alábbiak szerint: (a megfelelőt kell a szövegben hagyni)

| Előleg összege | Előleg fizetésének határideje | Az előleg felhasználásának módja, feltételei |
|----------------|-------------------------------|--|
|                |                               |  |

(Adásvételi-szállítási, kivitelezési, tervezési vagy szolgáltatásnyújtási vállalkozási szerződések esetén, amennyiben előlegfizetésre kerül sor, egyéb esetben törlendő:)

A Vevő/Megrendelő (a megfelelőt kell a szövegben hagyni) az előlegfizetés teljesítését előleg-visszafizetési biztosíték rendelkezésre bocsátása feltételéhez köti. / A Vevő/Megrendelő (a megfelelőt kell a szövegben hagyni) az előlegfizetés teljesítését nem köti előleg-visszafizetési biztosíték rendelkezésre bocsátása feltételéhez. (a megfelelőt kell a szövegben hagyni)

#### 4./ Záró rendelkezések

A Felek megállapodnak abban, hogy az Egyedi Megrendelést határozott időre, a szerződéses kötelezettségek mindkét Fél általi teljesítésének napjáig kötik, és a Felek cégszerű aláírásával lép hatályba. Az Egyedi Megrendelés mindkét Fél szerződésszerű teljesítésével megszűnik.

A Felek megállapodnak abban, hogy az Egyedi Megrendelésben nem szabályozott kérdésekben a Keretszerződés rendelkezései az irányadók, az Egyedi Megrendelés a Keretszerződés elválaszthatatlan része, azzal együtt érvényes.

A Felek kijelentik, hogy rendelkeznek az Egyedi Megrendelés 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.

#### 5./ Egyéb feltételek, eltérések

A Felek a fentiekben túlmenően az alábbiakban állapodnak meg:

.....  
(pl. építési hatósági/vízjogi engedély és jóváhagyások megszerzése vagy bejelentések megtétele, kötbér, bankgaranciák, jótállás - minden olyan rendelkezés, amelyre a Keretszerződés utal, hogy az Egyedi Megrendelésben kell róla rendelkezni és a fentiekben nem szerepel, avagy a Feleknek a Keretszerződés adott rendelkezésétől eltérő megállapodása, különös tekintettel a pótmunka megengedhetőségének lehetőségére, továbbá kivitelezési keretszerződés esetén az elektronikus építési napló használatához szükséges azonosítók (naplőüqyfél-jel, stb.) feltüntetésére, konzorciumokra vonatkozó kiegészítések, mellékletek megjelölése)

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

Budapest, .....

.....  
**Fővárosi Vízművek Zrt.**

képviseli: .....

Megrendelő/Megbízó/Vevő/..... (a megfelelőt kell a szövegben hagyni, vagy azt az elnevezést ími, ami az

.....

képviseli: ..... (gazdálkodó szervezet esetén, egyéb esetben törlendő)

Vállalkozó/Megbízott/Szállító/..... (a megfelelőt kell a szövegben hagyni, vagy azt az elnevezést ími, ami

eredeti szerződésben van)

az eredeti szerződésben van)

## **Környezetvédelmi melléklet**

Tervező/kivitelező/partner/bérlő, illetve ezek teljesítésbe bevont alvállalkozója (továbbiakban Vállalkozó) a Fővárosi Vízművek Zrt. (továbbiakban Megbízó) megbízásából végzett tevékenysége során köteles a tevékenységére vonatkozó környezetvédelmi és vízbázisvédelmi jogszabályokat maradéktalanul megismerni, azokat betartani, illetve azokat alvállalkozóival/közreműködőivel betartatni. Vállalkozó köteles a Megbízó Vállalati politikáját megismerni, munkája során az abban foglalt elveket követni.

Vállalkozó tevékenysége során - a mindenkor hatályos vízbázisvédelmi és környezetvédelmi jogszabályok és egyéb előírások teljesítése mellett - a környezetre legkisebb kockázatot jelentő anyago(ka)t használja fel.

Vállalkozó és alvállalkozója a tevékenységük során keletkezett hulladékok tekintetében termelőnek minősülnek

Vállalkozó feladata a saját, vagy alvállalkozója tevékenysége során keletkező hulladékok hatályos jogszabályoknak megfelelő gyűjtése, kezelése - ha a szerződés másképpen nem rendelkezik.

Vállalkozónak a hulladékok gyűjtésére saját munkahelyi gyűjtő edényzetről kell gondoskodnia. Kizárólag külön írásos megállapodás esetén Vállalkozó a Megbízó szelektív hulladékgyűjtési előírásait betartva, kihelyezett munkahelyi gyűjtőt használhatja. Amennyiben Vállalkozó Megbízó hulladékgyűjtő edényeit használja, köteles a Megbízó telephelyein bevezetett szelektív hulladékgyűjtési rend szerint eljárni, a hulladékokat hulladék fajtánként (papír, műanyag palack, fém italos doboz, használt elem, hulladék világítótű, elektronikai hulladék, gumihulladék, használt nyomtató patron/toner, kommunális hulladék, stb.) a megfelelő gyűjtőedényekben elhelyezni.

Vállalkozó a saját vagy alvállalkozója tevékenysége során keletkező minden hulladékról adatot szolgáltat Megbízó részére. Az adatszolgáltatás tartalmazza a keletkezett hulladékokat EWC-kódok szerint, a keletkezett mennyiséget hulladék fajtánként, valamint a hulladékok kezelésének módját. Vállalkozó köteles a tevékenysége során keletkező hulladék elszállítását vagy elszállíttatását követő szabályos kezelést, vagy érvényes hatósági engedéllyel rendelkező kezelőnek történő átadást igazoló dokumentumok, mérlegjegyek, egyéb bizonylatok másolatát legkésőbb a számla benyújtásával egy időben Megbízó részére átadni.

Vállalkozó hulladékszállításról, -kezelésről szóló számlát csak az igazoló dokumentumokkal együtt nyújthat be Megbízónak, amennyiben a számla benyújtására a szerződésben rögzítettek alapján jogosult.

Vállalkozó saját vagy alvállalkozója tevékenysége során keletkező veszélyes hulladékokat köteles az előírásoknak megfelelően arra jogosult, az adott veszélyes hulladékra vonatkozóan érvényes hatósági engedéllyel rendelkező szállítóval elszállíttatni, valamint érvényes hatósági engedéllyel rendelkező kezelőnek átadni. A veszélyes hulladékokat környezetszennyezést kizáró módon zárt, fedett helyen, feliratozva, EWC kód feltüntetésével, fajtánként elkülönítve kell gyűjteni. Amennyiben nincs mód a fedett helyen való gyűjtésre, úgy a hulladékokat a gyűjtőedényzetekkel és kármentő eszközökkel együtt le kell fedni, úgy, hogy az a csapadékvízzel való érintkezést kizárja. Vállalkozó köteles a veszélyes hulladék elszállításáról és ártalmatlanításáról szóló igazolást legkésőbb a számla benyújtásával egyidőben Megbízónak átadni.

A veszélyes anyagokat, a vonatkozó előírásoknak megfelelő módon kell tárolni és használni. Amennyiben Vállalkozó olyan tevékenységet folytat, amely során veszélyes anyag használata szükséges, illetve nem zárható ki veszélyes hulladék keletkezése, az esetleges károk azonnali elhárítása érdekében Vállalkozó köteles a helyszínen kármentesítő anyagokat tartani. Vállalkozó köteles gondoskodni arról, hogy a tevékenységhez használt veszélyes anyagok, készítmények hatályos előírásoknak megfelelő biztonságtechnikai adattalja biztosítva legyen, valamint, hogy annak tartalmát és egyéb a veszélyes anyaggal kapcsolatos és a munkavégzés szempontjából lényeges adatot az érintett (az anyagot használó vagy azzal valóban vagy potenciálisan érintkezésbe kerülő) személyek megismerjék.

Gondoskodni kell arról, hogy környezetszennyező anyag csapadékvíz- és közcsatornába, víznyelő aknába, árokba, vagy szikkasztó aknába ne kerüljön, vállalkozó a tőle elvárható módon köteles mindent elkövetni annak érdekében, hogy a környezetszennyező anyagok bejutását megakadályozza.

Vállalkozó köteles mindent elkövetni a zaj- és rezgés hatás csökkentése érdekében, illetve szükség esetén ideiglenes határérték túllépési engedélyt beszerezni.

Vállalkozó az általa okozott környezetvédelmi károkat azonnal kezelni köteles (pl. olajfolyás felitatása és a szennyezett kármentő anyagok veszélyes hulladékként való kezelése). Vállalkozó az általa és/vagy alvállalkozói/közreműködői által okozott környezetvédelmi, vagy a tevékenysége által a technológiában okozott károkért teljes mértékben felelős. Vállalkozó tevékenységét köteles úgy végezni, hogy az ingatlanon kár ne keletkezzen. Amennyiben Vállalkozó tevékenységéből adódóan környezeti kár keletkezik, azt Vállalkozó köteles saját költségén megszüntetni, illetve a környezeti tényfeltárás és kármentesítés költségeit megtéríteni.

Vállalkozónak a munka során az árvízi, valamint a szennyvízelvezetés és -tisztítás körülményeiből származó adottságokat figyelembe kell venni.

Vállalkozó feladata az eredeti (tevékenység megkezdése előtti) környezeti állapot, illetve növényzet helyreállítása.

Vállalkozó kijelenti, hogy a szükséges hatósági engedélyekkel rendelkezik, továbbá ha Vállalkozó alvállalkozót von be, úgy alvállalkozói a szükséges hatósági engedélyekkel rendelkeznek. Amennyiben Vállalkozó feladata tervezés, úgy köteles tervezői nyilatkozatot adni, melyben nyilatkozik, hogy a terv a hatályos vízjogi és környezetvédelmi előírásoknak megfelelően készült, továbbá a tervezés során a kellő körültekintés mellett vette figyelembe a vonatkozó előírásokat és körülményeket. Amennyiben Vállalkozó gépeket, berendezéseket épít be Megbízó telephelyén, úgy a beépített gép, berendezés működésének meg kell felelnie a Megbízóra vonatkozó jogszabályi vagy hatósági környezetvédelmi követelményeknek (pl. zajkibocsátási határértékeknek).

Vállalkozó a munkavégzés során köteles minden környezetet érintő rendkívüli körülményről és káreseményről a Fővárosi Vízművek Zrt. Környezetvédelmi csoportját értesíteni ([Kornyeztvedelem@vizmuvek.hu](mailto:Kornyeztvedelem@vizmuvek.hu), Tel: 435-3962, 435-3948, 435-3961, 435-3992, 435-3738, fax: 435-3949).

Az értesítést első körben telefonon kell megtenni, majd ezt követően írásban is szükséges megerősíteni. Vállalkozó, előzetes egyeztetés alapján köteles a Fővárosi Vízművek Zrt. Környezetvédelmi csoportjának munkatársait környezetvédelmi ellenőrzés céljából tevékenységi területén fogadni, velük együttműködni.

Vállalkozó szerződésben foglalt tevékenységére vonatkozó környezetvédelmi előírások tekintetében Vállalkozó kérésére a Fővárosi Vízművek Zrt. szerződésben megnevezett megbízottja/műszaki ellenőre, illetve a Környezetvédelmi csoport vezetője ad tájékoztatást.

## **Munkavédelmi, munkaegészségügyi és tűzvédelmi melléklet**

Tervező/kivitelező/partner/bérlő (továbbiakban Vállalkozó) a Fővárosi Vízművek Zrt. (továbbiakban Megbízó) megbízásából végzett tevékenysége során köteles a tevékenységére vonatkozó hatályos, munkavédelmi, munkaegészségügyi és tűzvédelmi jogszabályokat és a Magyar Szabványügyi Testület által kiadott hatályos szabványokat (szabvány esetén megegyező biztonsági szintet megvalósítani), technológiai leírásokat, egyéb kezelési utasításokat maradéktalanul megismerni, azokat betartani illetve azokat alvállalkozóival/közreműködőivel betartatni. Vállalkozó köteles a Megbízó munkavédelmi és tűzvédelmi szabályzatát megismerni, munkája során az abban foglalt elveket követni.

Vállalkozó az építmények építészeti-műszaki tervezése, kivitelezése során külön megbízás nélkül köteles elkészíteni (elkészíttetni) a 4/2002. (II.20.) SzCsM-EuM rendeletben meghatározottak szerinti Biztonsági és Egészségvédelmi Tervre vonatkozó tervet, továbbá az 54/2014. (XII.5.) BM rendeletben meghatározottak szerinti Tűzvédelmi tervfejezetet.

Vállalkozó a kivitelezési munkákra vonatkozóan technológiai utasítást és érvényes munkahelyi kockázatértékelést köteles készíteni (ennek létezése esetén felülvizsgálni és pontosítani); az abban foglaltakat köteles az érintettek tudomására hozni a kivitelezési munkák megkezdését megelőzően.

### **Tervezés esetén:**

Tervek készítése során Vállalkozó köteles figyelembe venni a tárgyi munkával kapcsolatos, munkavédelmet, munkaegészségügyet és tűzvédelmet érintő hatályos jogszabályi előírásokat, illetve ajánlásként a Magyar Szabványügyi Testület által kiadott hatályos szabványokat.

Tervező a szerződés aláírásával kijelenti, hogy az előzőekben meghatározott előírásokat maradéktalanul betartja és betartatja.

Vállalkozó a szerződés aláírásával kijelenti, hogy a Fővárosi Vízművek Zrt. a szükséges információkat megadta részére és tájékoztatta a tárgyi munkával kapcsolatban az összes, kivitelezési munkákat érintő, helyspecifikus, munkavédelmi, munkaegészségügyi és tűzvédelmi kockázatot jelentő körülményről.

Vállalkozó köteles fentieket és az ártalmak veszélyek Ellen való védekezés módját a Biztonsági és Egészségvédelmi Tervben és a kiviteli terv Tűzvédelmi tervfejezetében feltüntetni.

### **Kivitelezés során:**

Több, különböző munkáltató által foglalkoztatott munkavállaló egyidejű tevékenysége esetén jelen szerződés mellékletében Vállalkozó és Megbízó közösen köteles meghatározni a munkák koordinálásáért felelős munkavállalót.

Vállalkozó köteles a hatályos jogszabályokban meghatározott tevékenységek során biztonsági és egészségvédelmi koordinátort foglalkoztatni.

Vállalkozó tudomásul veszi és a szerződés aláírásával kötelezettséget vállal arra, hogy a kiviteli munkákhoz kapcsolódó, a hatályos jogszabályok szerint bejelentett, megfelelő szakképzettséggel, szakvizsgával, foglalkozás-egészségügyi orvosi alkalmassággal, illetve az azt igazoló dokumentumokkal, továbbá munkavédelmi és tűzvédelmi oktatásban részesült, munkáltatói utasítással rendelkező munkavállalókat, vállalkozókat foglalkoztathat.

Az építési kivitelezések során Vállalkozó köteles a hatályos jogszabályokban előírt építési naplót folyamatosan vezetni és a munkavégzés helyszínén folyamatos betekintési lehetőséget biztosítani.

Azokban a létesítményekben, helyiségekben, melyeket a Fővárosi Vízművek Zrt. beszállási engedély-köteles térnek minősít, bármilyen tevékenység csak a vonatkozó előírások szerint, a saját dolgozóira a Vállalkozó által kiállított beszállási engedély birtokában végezhető. Ezen létesítményekbe, helyiségekbe csak beszállási engedély birtokában szabad belépni, munkát végezni. Vállalkozó a szerződés aláírásával elismeri, hogy a témában kiadott vezérigazgatói utasítás vonatkozó rendelkezéseit a Fővárosi Vízművek Zrt. vele ismertette.

Azoknál a munkatevékenységeknél, amelyek tűzveszélyt jelentenek, alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenység végzésére szóló engedélyt kell kiadnia a Vállalkozónak, melyet a Megbízó képviselőjére jogosult munkavállalóval ki kell egészítenie a helyi követelményekkel, illetve ellen kell vele jegyeztetni.

Eltérő, írásos megállapodás kivételével minden, tűz és/vagy robbanásveszélyes tevékenység megkezdése előtt a kivitelezőnek kötelessége minden, a tűz és/vagy robbanásveszély elkerülésére szolgáló feladatot elvégeznie, intézkedést meghoznia, vagy kérelmeznie, illetve a szükséges tűzoltó, veszély elhárító eszközöket biztosítani és készenlétben tartania, továbbá a szükséges hatósági bejelentéseket megtennie.

Minden egyéb munkaterületen, csak a Fővárosi Vízművek Zrt. engedélyével, illetve ha szükséges (pl. technológiai épületek, nagyfeszültségű kapcsolóterek), a Fővárosi Vízművek Zrt. által biztosított kíséző jelenlétében lehet bármilyen munkavégzést folytatni.

A Vállalkozó tudomásul veszi, hogy köteles a munkavégzési engedély megszerzéséről, amennyiben szükséges közterület foglalási engedély megszerzéséről előzetesen gondoskodni.

Vállalkozó csak olyan gépet, berendezést, egyéni védőeszközt, vegyi anyagot használhat fel, amelyek a jogszabályi előírásoknak megfelelő dokumentációkkal rendelkeznek (gépkönyv, kezelési-használati utasítás, megfelelőségi tanúsítvány, üzembe-helyezési engedély, biztonsági adallap, törzskönyv, stb.), az eszközök, anyagok, azok csomagolása ép, sérülésmentes, és nem okoznak közvetlen baleset-, vagy tűzveszélyt. Vállalkozó ezeknek a dokumentációknak a tartalmát az eszközöket, anyagokat használókkal igazolható módon köteles ismertetni.

Vállalkozó köteles az elsősegély-nyújtásról, tisztálkodási, öltözködési, pihenési-melegedési, étkezési, dohányzási feltételek biztosításáról gondoskodni, és arról megfelelő tájékoztatást adni.

A kivitelezés során Vállalkozónak gondoskodni kell az érintett terület szakszerű elkerítéséről, elhatárolásáról, illetéktelenek bejutásának megakadályozásáról, ideértve az éjszakai őrzést és vagyonvédelmet. Továbbá ha szükséges, köteles gondoskodni a fizikai paraméterek (pl. mérgező, robbanás/tűzveszélyes gázok-gőzök) műszeres méréséről.

A Fővárosi Vízművek Zrt. a kivitelezés során jogosult munkavédelmi és tűzvédelmi szemlét, bejárást tartani, és ennek tényét eredményét az építési naplóban rögzíteni. A Vállalkozó (megbízott) köteles ebben közreműködni.

Bármilyen munkabiztonságot, vagy tűzvédelmet érintő rendellenesség esetén Vállalkozó köteles haladéktalanul értesíteni a Fővárosi Vízművek Zrt-t, érintettség esetén a tervezőt, és ha szükséges, köteles haladéktalanul gondoskodni a munkavégzés felfüggesztéséről.

A hely-specifikus munkavédelmi- és tűzvédelmi oktatás megtartásához a Vállalkozó képviselőjét a Fővárosi Vízművek Zrt. képviselője ellátja a szükséges vonatkozó információkkal. Ennek tényét az építési naplóba be kell vezetni.

A Vállalkozó munkavégzése során, a munkavégzésével kapcsolatos balesetekkel, károkozással, esetleges egészségkárosodással kapcsolatos mindennemű felelősség a Vállalkozót terheli.

#### **Ingtatlan (ingatlanrész) bérlése során:**

Bármilyen, a bérelt terület tűzvédelmi helyzetére kiható változtatási, vagy munkavégzési igény, vagy az eredeti rendeltetéstől eltérő rendeltetésre való használat, tevékenység végzésének terve esetén arról köteles írásban tájékoztatni a Fővárosi Vízművek Zrt. Ingatlanguazdálkodási osztály illetékes kapcsolattartóját, és a Munka- és tűzvédelmi csoportot annak megvalósulása előtt, és köteles figyelembe venni azok észrevételeit, vagy tiltását.

#### **Minden idegen gazdálkodó szervezet által végzett tevékenység esetén:**

A szerződésben vállalt munka elvégzésével összefüggésben bekövetkező munkabaleset, vagy tüzeset tényét Vállalkozó köteles haladéktalanul jelenteni a Fővárosi Vízművek Zrt. munka- és tűzvédelmi csoportvezetőjének, vagy munka- és tűzvédelmi koordinátorának.

Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a munkavédelmi, munkaegészségügyi és tűzvédelmi szabályok betartását és betartatását a Fővárosi Vízművek Zrt. kérésére tudnia kell igazolni, és az ezzel kapcsolatos valamennyi dokumentációt a Fővárosi Vízművek Zrt. kérésére át kell adnia.

Bármely munkaterületre, amelynél nem történt meg építési napló szerint a munkaterület átvétele oda csak a Fővárosi Vízművek Zrt. által kijelölt hely kísézővel lehet bemenni, ott tartózkodni és munkát végezni.

A kíséző utasításait minden esetben figyelembe kell venni, csak az általa engedélyezett Megbízó tulajdonát képező, vagy kezelésében levő berendezéseket, eszközöket, anyagokat lehet érinteni, használni, kezelni.

## **Etikai normák kivonata (Etikai melléklet)**

### **Etikai normák a Fővárosi Vízművek Zrt. szerződött partnerei részére**

Tervező/kivitelező/partner/bérlő (továbbiakban Vállalkozó) a Fővárosi Vízművek Zrt megbízásából végzett tevékenysége során köteles a jelen mellékletben meghatározott etikai szabályokat betartani, illetve azokat alvállalkozóival/közreműködőivel betartatni.

Vállalkozó köteles a Fővárosi Vízművek Zrt vízellátással, illetve szennyvízelvezetéssel és -tisztítással kapcsolatos stratégiai elképzeléseit, céljait szem előtt tartva végezni munkáját - a tőle telhető maximális elkötelezettséggel és professzionalizmussal.

Vállalkozó köteles a tevékenysége végzése során arra törekedni, hogy munkájával hozzájáruljon az ivóvízbiztonság, illetve a környezet védelmének megvalósításához, fenntartásához.

Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy a Fővárosi Vízművek Zrt.-nél végzett tevékenységéhez kapcsolódó kommunikációja során valótlan kijelentéseket nem tesz, és semmilyen módon nem téveszt meg másokat.

Vállalkozó tudomásul veszi, hogy közvetlen, a fogyasztókkal kapcsolatba kerülő Vállalkozó áttételesen a Fővárosi Vízművek Zrt.-t képviseli, ezért tevékenysége során ennek megfelelő magatartást köteles tanúsítani, így különösen:

- Előítélet-mentesen viselkednek irányukba, s kerülnek a kellemetlen, megalázó helyzeteket, a kioktató stílust velük szemben.
- A velük kapcsolatos napi ügyintézés a korrektség, szakszerű megalapozottság, gyorsaság jellemzi.
- A velük való kommunikáció során az udvarias, informáló hangvétel, a hiteles tényadatok közzétevése elvárt.
- Az ügyintézés során a tudomásukra jutott, a fogyasztókkal kapcsolatos információt bizalmasan kezeli, harmadik fél tudomására nem hozzák.

Fenti magatartási szabályokat Vállalkozó nemcsak a fogyasztókkal, hanem mind a Fővárosi Vízművek Zrt-vel, mind pedig bármely harmadik személlyel szemben is köteles maradéktalanul betartani.

A Fővárosi Vízművek Zrt. elvárja Vállalkozótól, hogy ne fogadjon el pénzüsszeget vagy komoly értékű ajándékot, amely befolyásolhatja őt az ajándékozó céggel vagy személlyel kapcsolatos üzleti magatartásában, különös tekintettel a Fővárosi Vízművek Zrt-vel való viszony során.

A Fővárosi Vízművek Zrt. elvárja Vállalkozótól, hogy kerüljön minden olyan szituációt, vagy annak látszatát, amelyben az összeférhetlenség, vagy annak gyanúja felmerülhet. A Fővárosi Vízművek Zrt. etikailag összeférhetetlennek tartja bármilyen ellenszolgáltatás vagy ajándék kikényszerítését, annak elfogadását, a paraszolvencia bármilyen formáját.

Amennyiben Vállalkozó a tevékenysége során etikai normát sértő magatartással találkozik, vagy annak gyanúja felmerül, úgy köteles azt haladéktalanul a Fővárosi Vízművek Zrt. felé jelezni.

## **Ivóvíz-biztonsági követelmények**

Tervező/kivitelező/partner/bérlő, illetve ezek teljesítésbe bevont alvállalkozója (továbbiakban Vállalkozó) a Fővárosi Vízművek Zrt. (továbbiakban Megbízó) területén végzett tevékenysége során alkalmazott/beépítendő anyagok ivóvíz-biztonsági megfelelőségéről köteles az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről szóló 201/2001. (X.25.) Korm. rendelet alapján gondoskodni és az igazoló dokumentumot a Megbízó részére átadni.

A Vállalkozó a Megbízó területén végzett, ivóvízzel érintkező vagy érintkezésbe léphető tevékenysége során köteles a személyi higiéniai követelményeket és szükség esetén a technológiai előírásokat maradéktalanul megismerni, azokat betartani, illetve azokat alvállalkozóival /közreműködőivel/ munkavállalóival (a továbbiakban közreműködő) betartatni. Ezek be nem tartásából adódó mindenféle anyagi és erkölcsi kár kizárólag Vállalkozót terheli.

### **Személyi higiéniai követelmények**

- Egészségügyi könyv megléte kötelező, ezt az Fővárosi Vízművek Zrt. helyszíni vezetője ellenőrzi.
- Tiszta, egységes munkaruházat viselése kötelező
- Vízter közelében sapka, illetve cipőre húzható védőfólia viselése kötelező.
- Illemhely használata után kötelező a kézmosás!
- Vízterben, vízzel érintkező tevékenység során, amennyiben a Megbízó képviselője betegség tüneteit észleli a Vállalkozón vagy akár a Megbízó képviselője, akár a Vállalkozó betegség tüneteit észleli a Vállalkozó közreműködőjén, úgy Vállalkozó/közreműködője köteles a munkaterületet lehetőség szerint azonnal elhagyni, haladéktalanul orvoshoz menni, és csak orvosi engedéllyel, egészségesen térhet vissza dolgozni.

### **A munkavégzés követelményei**

- Vállalkozó köteles az általa igénybevett közreműködőt a helyi speciális körülményekről, a vízminőséggel kapcsolatos munkavédelmi követelményekről oktatásban részesíteni, amelyet az építési naplóban köteles feltüntetni.
- A munkavégzés során csak a Megbízóval előzetesen megbeszél/egyeztetett tevékenységek végezhetők.
- A Vállalkozó, illetve közreműködője csak a Megbízó előzetes engedélyével, speciális ruhában mehet vízbe.
- Ha a Vállalkozó vagy bármely közreműködője bármilyen rendellenességet észlel, haladéktalanul értesíteni köteles a Megbízót
- Munkavégzés során ivóvíz felhasználásra nem engedélyezett anyagok használata tilos!
- Ételt, italt fogyasztani, dohányozni csak a kijelölt helyen szabad!
- Az anyagtárolás megfelelő körülményeit biztosítani szükséges.
- A munkavégzéshez alkalmazott berendezések eszközök megfelelőségét biztosítani szükséges.

A Vállalkozó ivóvízzel érintkezésbe kerülő munkavégzés során köteles az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről szóló 201/2001. (X 25.) Korm. rendelet előírásainak megfelelő fertőtlenítőszer alkalmazni.

## **Szennyvíz-biztonsági követelmények**

Tervező/kivitelező/partner/bérlő/, illetve ezek teljesítésbe bevont alvállalkozója (továbbiakban Vállalkozó) a Fővárosi Vízművek Zrt. (továbbiakban Megbízó) területén végzett tevékenysége során alkalmazott/beépítendő anyagok tekintetében köteles körültekintően, a mindenkor hatályos előírásokat, jogszabályokat betartva eljárni és az igazoló dokumentumot a Megbízó részére átadni

A Vállalkozó a Megbízó területén végzett, szennyvízzel érintkező vagy érintkezésbe léphető tevékenysége során köteles a személyi higiéniai követelményeket és szükség esetén a technológiai előírásokat maradéktalanul megismerni, azokat betartani, illetve azokat alvállalkozóival /közreműködőivel/ munkavállalóival (a továbbiakban közreműködő) betartatni. Ezek be nem tartásából adódó mindenféle anyagi és erkölcsi kár kizárólag Vállalkozót terheli.

### **Személyi higiéniai követelmények**

- Egészségügyi könyv megléte kötelező, ezt az Fővárosi Vízművek Zrt. helyszíni vezetője ellenőrzi.
- Szennyvízes munkavégzéshez kötelező védőoltások megléte
- Tiszta, egységes munkaruházat, egyéni védőeszközök viselése kötelező.
- Külön szekrényben tárolja a tiszta és a szennyezett munka és védőruhákat.
- Orrfújásra eldobható papír zsebkendőt használjon.
- Munka végeztével gondoskodni kell az egyéni védőeszközök és a szerszámok fertőtlenítéséről.
- A munkaruhák rendszeres tisztításáról gondoskodni kell
- Illemhely használata előtt is kötelező a kézmosás!
- Szennyvízzel érintkező tevékenység során, amennyiben a Megbízó képviselője betegség tüneteit észleli a Vállalkozón vagy akár a Megbízó képviselője, akár a Vállalkozó betegség tüneteit észleli a Vállalkozó közreműködőjén, úgy Vállalkozó/közreműködője köteles a munkaterületet lehetőség szerint azonnal elhagyni, haladéktalanul orvoshoz menni, és csak orvosi engedéllyel, egészségesen térhet vissza dolgozni.
- A Vállalkozó köteles az Fővárosi Vízművek Zrt. által tartott munkavédelmi oktatáson részt venni bármilyen munkavégzés megkezdése előtt, valamint az ott elhangzottakat betartva végezni tevékenységét.

### **A munkavégzés követelményei**

- Vállalkozó köteles az általa igénybevett közreműködőit a helyi speciális körülményekről, a szennyvízminőséggel kapcsolatos munkavédelmi követelményekről oktatásban részesíteni, amelyet az építési naplóban köteles feltüntetni.
- A munkavégzés során csak a Megbízóval előzetesen megbeszélte/egyeztetett tevékenységek végezhetők.
- Ha a Vállalkozó vagy bármely közreműködője bármilyen rendellenességet észlel, haladéktalanul értesíteni köteles a Megbízót.
- Ételt, italt fogyasztani csak az étkezőkben, dohányozni csak a kijelölt helyen szabad!
- Munkaterületen tilos bármilyen ital fogyasztása vagy tárolása.
- Az anyagtárolás megfelelő körülményeit biztosítani szükséges.
- Szigorúan tilos az ivóvízhálózat és az ipari vízhálózat összekötése.
- A munkavégzéshez alkalmazott berendezések eszközök megfelelőségét biztosítani szükséges

A Vállalkozó munkavégzés során köteles a mindenkor hatályos környezetvédelmi előírásokat, jogszabályokat betartani.

MEGHATALMAZÁS

ult képviselői

dolgozóját a

„BKSZTT automatizálási rendszer hardverelemeinek a karbantartása, javítása” tárgyú eljárásban való képviseletünkre és az ajánlat részét képező iratok aláírására.

Jelen meghatalmazás kiterjed Ajánlattevő nevében történő bármintemű információk megadására, jognyilatkozat megtételére és kötelezettségek vállalására, továbbá a szerződés megkötésére melyet Ajánlattevő jelen meghatalmazás aláírásával magára nézve kötelezőnek ismer el.

Kelt: Budapest, 2016. év október hó 27. napján

.....  
meghatalmazók aláírása

.....  
meghatalmazott aláírása

Tanúk: