

## KARBANTARTÁSI KERETSZERZŐDÉS

amely létrejött a Fővárosi Vízművek Zrt. által lefolytatott versenyezettetés eredményeképpen.

egyrészt a Fővárosi Vízművek Zártkörűen Működő Részvénytársaság (Fővárosi Vízművek Zrt.) (székhelye: 1134 Budapest, Váci út 23-27.; Cg.: 01-10-042451; adószáma: 10898824-2-44; képviseli: **Keszler Ferenc Gazdasági Vezérigazgató helyettes és Csörnyei Géza Vízágazgató Üzemeltetési Igazgató**) mint megrendelő, továbbiakban mint **Megrendelő**,

másrészt a(z) **Rakóczki Kereskedelmi és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság**, (székhelye: 2080 Pilisjászfalu, Csévi utca 13. szám, cégjegyzékszám: 13-09-102150, adószáma: 13438481-2-13, képviseli: Rakóczki Zsolt) mint vállalkozó, a továbbiakban **Vállalkozó** között, az alulírott napon és helyen, az alábbi feltételek szerint:

### 1./ A szerződés tárgya

Megrendelő megrendeli, Vállalkozó pedig elvállalja az 1. sz mellékletben szereplő **A Fővárosi Vízművek Zrt. területein üzemelő hajtásszabályzók** karbantartási- és hibaelhárítási munkáinak elvégzését a jelen keretszerződésben, illetve a jelen keretszerződés alapján kiadott egyedi megrendelésekben foglaltak szerint

A Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a jelen keretszerződésben, valamint az egyedi szerződésekben meghatározott feladatok szerződésszerű teljesítéséhez a Megrendelőnek kiemelt érdeke fűződik: Üzembiztonság

### 2./ A szerződés részét képező dokumentumok

Szerződő Felek megállapodnak, hogy az alábbi dokumentumok – a Szerződéshez történő fizikai csatolásuk hiányában is – a szerződés elválaszthatatlan részét képezik, valamint a Vállalkozó tevékenységét a következő dokumentumokban rögzített feltételek szerint végzi el:

- 1. számú melléklet: A szerződés tárgyának részletes meghatározása
- 2. számú melléklet: A szerződés tárgya ellenértékének meghatározása
- Környezetvédelmi melléklet
- Munkavédelmi melléklet
- Etikai melléklet
- Higiéniai melléklet
- Ajánlatkérési dokumentáció
- Egyeztetési jegyzőkönyvek

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

### 3./ A vállalkozói díj

Vállalkozó a jelen keretszerződésben, illetve a jelen keretszerződés alapján kiadott egyedi megrendelésben meghatározott feladatokat a jelen keretszerződés 2. sz. mellékletében meghatározott árak szerint végzi el. Felek az egyedi megrendelésben meghatározott feladat konkrét árát az egyedi megrendelésben rögzítik.

A Megrendelő előlegfizetést nem teljesít.

A karbantartás díja a hibaelhárítási munkák díját nem foglalja magában, arról a Vállalkozó külön árajánlatot ad és a Megrendelő azt külön megrendeli.

A karbantartás díja a karbantartáshoz felhasznált anyagok díját nem tartalmazza. A raktárról vagy rendelésre történő anyagfelhasználás esetén Vállalkozó köteles a javítást megelőzően a Megrendelőt a beszerelésre kerülő anyag fajtájáról, mennyiségéről és áráról tájékoztatni és írásos jóváhagyását kémi. A karbantartáshoz felhasznált anyag a karbantartás díjával együtt kerül leszámításra.

Szerződő felek megállapodnak abban, hogy a jelen keretszerződés alapján adott egyedi megrendelések összértéke a keretszerződés irányadó célértékét (a továbbiakban: keretszeg) nem haladhatja meg Vállalkozó a

jelen szerződés aláírásával tudomásul veszi és elfogadja, hogy a Megrendelő nem köteles a keretösszeg maradéktalan kimerítésére, e körben a Megrendelő indokolásra sem köteles

Felek megállapodnak abban, hogy Vállalkozó a jelen keretszerződésben meghatározott árait a jelen megállapodás hatályba lépését követő 1 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, termelői árindex legfeljebb 75 %-ával érvényesítésre kerüljön. Az árak azonban csak közös megegyezéssel, írásban módosíthatók, az áremelés elmaradása esetén Vállalkozó semmilyen jogcímen igényt nem támaszthat Megrendelő felé. **A teljesítésre vonatkozó egyéb előírások**

A karbantartási-, hibaelhárítási feladatok kezdési-, illetve befejezési határidejét Megrendelő az egyedi megrendelésben határozza meg.

Vállalkozó általános karbantartás címén naptári évenként 1 alkalommal, a Megrendelővel, előre egyeztetett időpontban elvégzi a jelen keretszerződés 1./ pontjában részletezettek karbantartását, felülvizsgálatát, a gyártó cég által előírt módon a szerződés tárgyának karbantartáshoz kötődő javítási munkákat.

Vállalkozó vállalja, hogy a végzett feladatokról jegyzőkönyvet vezet, melynek egy példányát a Megrendelő részére folyamatosan biztosítja.

Vállalkozó a jegyzőkönyvön az alábbi adatokat köteles minimálisan feltüntetni: Az egyedi megrendelésben (munkalap) szereplő munkaszámot.

Megrendelő biztosítja 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 egyszerű ügyintézésel.

Vállalkozó kijelenti, hogy Magyarországon jogosult a jelen keretszerződésben meghatározott műszerek/berendezések javítására, kötelezettséget vállal továbbá arra, hogy a feladatok ellátásához a gyártó cég által felkészített szerviz szakembereket biztosít, akik a legjobb szakmai tudásuk szerint kötelesek eljárni.

Vállalkozó kijelenti, hogy a jelen keretszerződésben vállalt feladatok ellátásához a szükséges szakértelemmel, szakmai tapasztalattal, jártassággal és a szükséges engedélyekkel rendelkezik. Vállalkozó a munkákat mindenkor az érvényben lévő, vonatkozó jogszabályoknak, rendeleteknek és munkavédelmi és egyéb hatósági előírásoknak megfelelően, a legjobb szakmai tudása szerint végzi

A Vállalkozó a tevékenysége végrehajtása során javaslatot tehet Megrendelő számára közreműködő igénybevételére azzal, hogy a Vállalkozó közreműködőt kizárólag a Megrendelő előzetes írásbeli jóváhagyásával vehet igénybe. 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 teljesítésbe bevont alvállalkozót, közreműködőt a Vállalkozóra vonatkozó titoktartási kötelezettség megegyező mértékű titoktartási kötelezettség terheli.

Megrendelő, illetve az általa kijelölt szervezet vagy személy a Vállalkozó tevékenységét – a szerződés alapján történő teljesítéssel összefüggésben – bármikor jogosult ellenőrizni. Vállalkozó köteles a Megrendelőt a tevékenységéről és az ügy állásáról kívánságára vagy szükség esetén enélkül is tájékoztatni. Vállalkozó a megbízás, illetve valamely a Megrendelő által meghatározott részfeladat teljesítéséről Megrendelőt haladéktalanul értesíti.

Vállalkozó a megbízás körébe tartozó feladatait a Megrendelő utasításai szerint és érdekeinek megfelelően, szakembertől elvárható gondossággal, a gazdaságossági követelményekre is tekintettel köteles teljesíteni. Szerződő felek rögzítik, hogy a Vállalkozó a Megrendelő javaslatait, kéréseit, észrevételeit köteles figyelembe venni és annak megfelelően eljárni.

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.

Megrendelő célszerűtlen vagy szakszerűtlen utasítása esetén Vállalkozó köteles erről Megrendelőt haladéktalanul, lehetőség szerint írásban értesíteni és észrevételét szakmailag megindokolni. Amennyiben Megrendelő utasításához Vállalkozó figyelmeztetése ellenére is ragaszkodik, az utasításból eredő károk őt terhelik, azonban a figyelmeztetés elmulasztásából eredő kárért a Vállalkozó a felelős.

# TELEFAX

## 4./ Teljesítésigazolás és fizetési feltételek

Megrendelő a számlát (a megrendelő által igazolt teljesítésigazolást csatolva) az alábbi címre kéri kiállítani:  
Fővárosi Vízművek Zrt. 1134 Budapest Váci u 23-27

A számla benyújtásának feltétele a teljesítés Megrendelő által értékben is történő igazolása, amelyet csatolni kell a számlához. Késedelmes fizetés esetén Vállalkozó késedelmi kamatot számíthat fel, melynek mértéke a Ptk.-ban meghatározott késedelmi kamat.

Megrendelő nem köteles kamatot fizetni a vitatott vagy jóvá nem hagyott számlák összege után.

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 hibásan kiállított számlából eredő károkért a Vállalkozó teljes felelősséggel tartozik.

A számláknak tartalmaznia kell a teljesítés időpontját, a fizetés módját és határidejét, a keretszerződés SAP DMS és SAP SRM azonosítóját és a Megrendelő beszerzési megrendelési számát, valamint az egyedi megrendelésben (munkalap) szereplő munkaszámot., ellenkező esetben a Megrendelő azonosíthatatlannak tekinti, és a Vállalkozónak visszaküldi azokat. Ebben az esetben a Vállalkozó köteles a számlát kijavítani. Szerződő felek megállapítják, hogy a számla fizetési határidejét a szabályszerűen és a megfelelő adatokkal kiállított számla kézhezvételétől számítják.

Megrendelő a számlát a kézhezvételtől számított 30 (harminc) naptári napon belül, átutalással fizeti ki. A fizetési határidő előtti fizetési teljesítés esetén Vállalkozó engedményt ad a szerződés szerinti teljesítés ellenértékéből. Ennek mértéke a fizetési határidő lejártát megelőző teljesítés esetén az előteljesítés minden tizedik naptári napja után 0,3%. Megrendelő az engedménnyel csökkentett díjat utalja át. Az engedményről a Vállalkozó számlát módosító okiratot külön nem készít. A Vállalkozó által kiállítandó számlán a rövidebb fizetési határidő és az ehhez tartozó engedmény mértékét köteles azonban feltüntetni.

Megrendelő nem köteles kamatot fizetni a vitatott vagy jóvá nem hagyott számlák összege után.

### Felelősségi szabályok

A jelen szerződés szerinti szolgáltatás teljesítése során Vállalkozó előtt ismert az a körülmény, hogy Megrendelő tevékenységének ellátásában a szolgáltatás késedelmes és/vagy hibás teljesítése súlyos fennakadásokat és károkat okozhat, ezért vállalja, hogy a szerződés teljesítése során kellő gondossággal jár el. Hibás teljesítés esetén Megrendelő érvényesítheti a hatályos jogszabályokban előírt jótállási, illetve szavatossági jogokat. / Vállalkozó az általa elvégzett munkák tekintetében 12 hónap jótállást vállal. A jótállási idő kezdete: Teljesítés átvételét követő nap.

A javított gépekre vonatkozó szavatosság nem terjed ki villamos hálózat üzemzavaraiból, 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, 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 szerződészegése következményeként megilletik.

A Vállalkozó köteles a Megrendelő helyett helyt állni és a Megrendelőt mentesíteni minden olyan veszteséggel, szankcióval és követeléssel szemben, amelyek a Szerződés nem szerződészerű teljesítésével kapcsolatban keletkeznek.

Ezen felelősség- és tartozásátvállalás alapján a Vállalkozó többek között köteles bármely esetleges birságot, kártérítést és költséget a Megrendelő helyett a jogosult vagy a hatóság részére az esedékességekor megfizetni, vagy ha ezt már a Megrendelő megfizette, a Vállalkozónak a Megrendelővel szemben keletkezik azonnali megtérítési kötelezettsége. A Vállalkozó köteles továbbá minden tőle telhetőt megtenni annak érdekében, hogy az igényvel fellépő személy vagy szervezet kizárólag a Vállalkozóval szemben érvényesítse igényét.

# TELEFAX

A jelen pontban foglalt kötelezettségek elmaradása a Vállalkozó részéről súlyos kötelezettségzegésnek minősül, és Megrendelő részéről a díj visszatartását alapozza meg.

## 5./ Szerződésszegés

Vállalkozó szerződésszegést követ el különösen, de nem kizárólagosan, ha

- késedelmesen teljesít,
- hibásan teljesít, mert a szolgáltatott dolog nem felel meg a teljesítéskor a jogszabályokban, a jelen szerződésben meghatározottaknak,
- a teljesítés meghiúsul és/vagy ellehetetlenül olyan okból, amelyért a Vállalkozó felelős.

Felek megállapodnak abban, hogy a jelen szerződésben vállalt feladat késedelmes vagy hibás teljesítése, avagy a Vállalkozónak felróható okból a feladat elvégzésének meghiúsulása és/vagy ellehetetlenülése esetén Vállalkozó kötbér fizetésére köteles, az alábbiak szerint:

[ ] a szerződésben körülírt feladat teljesítésével kapcsolatos késedelem esetén, a naponta a szerződésben meghatározott teljes nettó végösszeg 0,3 %-a, maximum a nettó szerződéses összeg 27 %-a;

A kötbér a számlá(k)ból levonható. A Vállalkozónak felróhatóan késedelmes vagy hibás teljesítés esetére kikötött kötbér megfizetése nem mentesíti 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.

Felek a másik fél súlyos szerződésszegése esetén jogosultak egyoldalúan, írásban, azonnali hatállyal a jelen keretszerződés felmondására, vagy amennyiben még nem történt teljesítés, a jelen keretszerződéstől elállni

## 6./ Vis maior

Egyik fél sem felelős a Szerződés 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 Szerződés teljesítését, de késlelteti azt, a Felek ellentétes írásbeli megállapodásának hiányában a teljesítési határidő a vis maior okozta késedelem időtartamával arányosan meghosszabbodik.

## 7./ Szerződésmódosítás

Felek megállapodnak abban, hogy a jelen keretszerződés 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.

## 8./ Szerződés időtartama, hatálya

Szerződő felek megállapodnak abban, hogy jelen keretszerződést határozatlan időre kötik, és a Felek cégszerű aláírásával lép hatályba. A jelen keretszerződés megszűnik, amennyiben az egyedi megrendelésekben meghatározott feladatok ellenértéke a keretösszeget eléri (keretösszeg kimerülése).

Szerződő felek jogosultak a jelen keretszerződést írásban, indokolás nélkül 60. napos határidővel felmondással megszüntetni. A Vállalkozó a keretszerződés megszűnéséig kiadott egyedi megrendelésekben vállaltakat köteles szerződésszerűen teljesíteni.

Felek megállapodnak, hogy a Megrendelő az egyedi megrendelés teljesítésének megkezdéséig indokolási kötelezettség nélkül, a Vállalkozóhoz intézett írásbeli nyilatkozattal elállhat a jelen keretszerződés alapján kiadott

# TELEFAX

egyedi megrendeléstől. A Vállalkozó kijelenti, hogy ebben az esetben semmilyen jogcímen igényt nem támaszt Megrendelő felé.

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

Szerződő 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.

## Titoktartás

Szerződő felek kölcsönösen kötelezettséget vállalnak arra, hogy jelen keretszerződés, illetve az egyedi megrendelések tartalmát bizalmasan, üzleti titokként kezelik és a másik fél írásos engedélye nélkül bíróságon, hatóságon kívül harmadik személlyel nem közlik, hacsak azt jogszabály, hatóság vagy bírósági rendelkezés nem írja elő.

Vállalkozónak átadott és az általa készített tervek, dokumentációk, információk, stb. a Megrendelő kifejezett, előzetes írásbeli hozzájárulása nélkül sem tovább nem adhatók, sem e szerződés 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 kiszolgáltatni, azokról előadásokat tartani, videófelvételt vagy kinyomtatott anyagot közzétenni.

A titoktartási kötelezettség a jogviszony megszűnését követően is korlátlan ideig fennmarad, és a Vállalkozó által a teljesítésbe bevont vagy vele egyéb kapcsolatba kerülő harmadik személyekre is kiterjed.

A Vállalkozó tudomásul veszi és elfogadja, hogy a Megrendelőt a jelen keretszerződéssel, illetve az ennek alapján kiadott egyedi megrendelésekkel kapcsolatosan jogszabályon alapuló adatszolgáltatási, illetve egyes adatok tekintetében közérdekű nyilvánosságra-hozatali kötelezettség terheli, illetve terhelheti.

## 9./ Összeférhetlenség

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 szerződéses feladatai ellátásához igénybe vett alvállalkozója, teljesítési segédje vagy egyéb közreműködője a Megrendelő munkavállalójának érdekeltségébe 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 tárgyi keretszerződést, illetve az annak alapján kiadott egyedi megrendelést azonnali hatállyal megszüntetni.

Az összeférhetlenségre 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.

## 10./ Kapcsolattartás

A felek az egymással való kapcsolattartásra az alábbi személyeket jelölik ki:

# TELEFAX

A keretszerződést érintő kérdésekben a kapcsolattartás módja kizárólag cégszerűen aláírt levél.

## 11./ Vitás kérdések rendezése

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

## 12./ Irányadó jog

A jelen keretszerződésben nem szabályozott kérdésekben a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény, valamint a vonatkozó jogszabályok rendelkezéseit kell alkalmazni.

## 13./ Záró rendelkezések

A Megrendelő kizárja a Vállalkozó részéről ÁSZF, üzletszabályzat vagy más egyedileg meg nem tárgyalta szerződéses feltételek alkalmazását.

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

Szerződő felek kijelentik, hogy jelen okiratot elolvasták, megértették, és mint akaratukkal mindenben megegyezőt a cégjegyzésre jogosultak – cégjegyzési joguk igazolását követően – helybenhagyólag aláírták.

Budapest, ..... 2016. SZEPTEMBER 4.



### Rakóczki Kft.

2080 Pilisjászfalu, Csévi út 13.  
Adószám: 13438481-2-13  
Cégjegyzékszám: 13-09-102150  
Rankszám: 13-09-102150

5

.....  
Fővárosi Vízművek Zrt.

Megrendelő

.....  
Rakóczki Kft.

Vállalkozó

# TELEFAX

1. sz. melléklet

## ABB és egyéb típusú hajtásszabályzók karbantartása

### Feladatkiírás

#### 1. Meglévő állapot

Ciklikus karbantartási munkák szükségesek a Fővárosi Vízművek üzemeltetésében lévő ABB, Moeller, Telemecanique, Mitsubishi, Schneider, Lenze, Vacon, Leroy Somer frekvenciaváltókra és lágyindítókra az alábbi teljesítmények szerinti bontásban.

- 0,37 – 21 kW: 60 db
- 22 – 99 kW: 100 db
- 100 - 209 kW: 30 db
- 210 - 399 kW: 12 db
- 400 kW felett: 12 db

#### 2. Műszaki tartalom és követelmények

Ajánlati árat eszközönként, 1 éves ciklusidőre vonatkozóan kérjük szerepeltetni.

Az 1. pontban definiált teljesítménykategóriákra és darabszámokra kérjük a szerződés megkötését, azzal a feltétellel, hogy az 1 évnél ritkább illetve kevesebb darabszámú lehívás jogát Megrendelő fenntartja.

A karbantartási munkák megkezdése és végrehajtása kizárólag az üzemeltető megbízottjával, jelenlétében és közreműködésével történhet.

Karbantartást végző köteles egyeztetni a munkálatok időpontját és várható időtartamát a munka megkezdése előtt legalább 48 órával, telefonon vagy telefax útján.

#### Elvégzendő karbantartás:

- Szekrény külső tisztítása
- Szekrény belső tisztítása
- Földelések ellenőrzése
- Tömítések ellenőrzése
- Belső portalanítás
- Levegőjáratok tisztítása
- Ventilátor ellenőrzése

# TELEFAX

- Levegő szűrők cseréje
- Primer szekrények ellenőrzése
- Hálózati zavarászűrők ellenőrzése
- I/O kártya ellenőrzése
- Vezérlő köri kábelek és bekötések ellenőrzése
- Főáramköri kötések ellenőrzése
- Külső tápegység ellenőrzése
- Félvezető kártyák ellenőrzése, villamos mérések
- Félvezetők vezérlőáramkörének ellenőrzése
- Kimeneti, és bemeneti jelek ellenőrzése
- Működési próba
- DC kondenzátorok ellenőrzése, dokumentálás
- Szükség esetén paraméterezés, paraméter lista átadása
- Hibakódok kiolvasása, dokumentálás
- Védelmi reteszek ellenőrzése

Megbízott a felmérésről felmérési jegyzőkönyvet állít ki, melyben a fenti szempontok mellett minden olyan észrevételt szerepeltet, mely a berendezés vagy rendszer biztonságos üzemét befolyásolhatja.

### 3. Géppark

Gyártmány	Típus	Pn (kW)
Lenze	33.8201	0,37
Lenze	33.8201	0,37
Lenze	33.8201	0,37
Lenze	33.8201	0,37
Lenze	33.8201	0,37
Lenze	33.8201	0,37
Schneider	Altivar 312	0,37
ABB	ACS550-01-03A3-4	0,75
ABB	ACS310-03E-06A2-4	2,2
ABB	ACS310-03E-06A2-4	2,2
Schneider	pDrive MX eco	2,2
Schneider	pDrive MX eco	2,2
ABB	ACS310-03E-08A0-4	3
ABB	ACS550-01-015A-4	5,5
ABB	ACS 310-03E-17A2-4	7,5
ABB	ACS501-011-3-00P500000	7,5
ABB	ACS401001635	7,5
ABB	ACS550-01-023A-4	7,5
Schneider	pDrive MX eco	7,5
Schneider	pDrive MX eco	7,5

# TELEFAX

Schneider	pDrive MX eco	7,5
Schneider	Altivar 61	7,5
Vacon	NXL00165C2H1SSS00	7,5
ABB	ACS401001635	8,5
ABB	ACS550-01-031A-4+B055	11
ABB	ACS550-01-031A-4+B056	11
ABB	ACS550-01-031A-4+B057	11
ABB	ACS550-01-031A-4	11
Schneider	pDrive MX eco	11
Schneider	pDrive MX eco	11
Leroy Somer	Digi Drive	11
Leroy Somer	Digi Drive	11
ABB	ACS800-1-0020-3+B056+E202	14
ABB	ACS401002035	14
ABB	ACS310-03E-34A1-4	15
ABB	ACS800-01-0020-3+B056+E202	15,5
ABB	ACS310-03E-41A8-4	18,5
ABB	ACS310-03E-41A8-4	18,5
ABB	ACS310-03E-41A8-4	18,5
ABB	ACS310-03E-41A8-4	18,5
ABB	ACS310-03E-41A8-4	18,5
ABB	ACS310-03E-41A8-4	18,5
ABB	ACS310-03E-41A8-4	18,5
ABB	ACS310-03E-41A8-4	18,5
ABB	ACS310-03E-41A8-4	18,5
ABB	ACS310-03E-41A8-4	18,5
ABB	ACS310-03E-41A8-4	18,5
ABB	ACS310-03E-41A8-4	18,5
ABB	ACS310-03E-41A8-4	18,5
ABB	ACS310-03E-41A8-4	18,5
ABB	ACS310-03E-41A8-4	18,5
ABB	ACS310-03E-41A8-4	18,5
ABB	ACS800-04-0040-3+E202+I400	18,5
ABB	ACS800-04-0040-3+E202+I400	18,5
ABB	ACS310-03E-41A8-4	18,5
ABB	ACS550-01-045A-4+B055	22
ABB	ACS550-01-045A-4+B055	22
ABB	ACS550-01-045A-4+B055	22
ABB	ACS550-01-045A-4+B055	22
ABB	ACS550-01-045A-4+B055	22
ABB	ACS550-01-045A-4+B055	22
ABB	ACS550-01-045A-4+B055	22
ABB	ACS310-03E-48A4-4	22
ABB	ACS310	22
ABB	ACS30100163	22
ABB	ACS60100163	22
ABB	ACS60100163	22

# TELEFAX

ABB	ACS30100163	22
ABB	ACS401002535	22
ABB	ACS5010303	22
ABB	ACS5010303	22
ABB	ACS550	22
ABB	ACS550	22
ABB	PSS44/76-500L	22
ABB	PSS44/76-500L	22
Schneider	Altivar 21	22
Schneider	Altivar 21	22
Schneider	Altivar 21	22
Schneider	Altivar 21	22
ABB	ACS550-01-059A-4+B055	30
ABB	ACS550-01-059A-4+B055	30
ABB	ACS550-01-059A-4+B055	30
ABB	ACS550-01-059A-4+B055	30
ABB	ACS550-01-059A-4+B055	30
ABB	ACS550-01-059A-4+B055	30
ABB	ACS550-01-059A-4+B055	30
ABB	ACS550-01-059A-4+B055	30
ABB	ACS550-01-059A-4+B055	30
ABB	ACS550-01-059A-4+B055	30
ABB	ACS550-01-059A-4+B055	30
ABB	ACS550-01-059A-4+B055	30
ABB	ACS550-01-059A-4+B055	30
ABB	ACS550-01-059A-4+B055	30
ABB	ACS550-01-059A-4+B055	30
ABB	ACS550-01-059A-4+B055	30
ABB	ACS550-01-059A-4+B055	30
ABB	ACS550-01-057A-4+B055	30
ABB	kicsi ACS 550-01-059A-4	30
ABB	ACS401002532	30
ABB	ACS50100303	30
ABB	ACS50100303	30
Moeller	DF6-34o-30K	30
Moeller	DF6-34o-30K	30
Moeller	DF6-34o-30K	30
Moeller	DF6-34o-30K	30
Moeller	DF6-34o-30K	30
Moeller	DF6-34o-30K	30
Moeller	DF6-34o-30K	30
Moeller	DF6-34o-30K	30
Moeller	DF6-34o-30K	30
Moeller	DF6-34o-30K	30
Schneider	pDrive MX eco	30
Schneider	pDrive MX eco	30

# TELEFAX

ABB	ACS550-01-072A-4+B055	37
ABB	ACS550-01-072A-4+B055	37
ABB	ACS550-01-072A-4+B055	37
ABB	ACS550-01-072A-4	37
ABB	ACS550-01-072A-4	37
ABB	ACS550-01-072A-4	37
ABB	ACS550-01-072A-4	37
ABB	PST72-600-70	37
ABB	ACF6010025	37
ABB	ACF60100403	37
ABB	ACF60100603	37
Telemecanique	UNI3405VTC	37
ABB	ACS550-01-087A-4+B055	45
ABB	PST105-600-70	50
ABB	PST105-600-70	50
ABB	ACS800-04-0075-3+E202+I400	55
ABB	ACS800-04-0075-3+E202+I400	55
ABB	ACS 800-01-0060-3+E202+P904	60
ABB	ACS 800-01-0060-3+E202+P904	60
ABB	ACS800-01-0100-3-E200	63
ABB	ACS 800	75
ABB	ACS 800	75
ABB	nagy ACS 550-01-180A-4+B055	75
Schneider	Altivar 21	75
Schneider	Altivar 21	75
Schneider	Altivar 21	75
ABB	ACS 550-01-180A-4	80
ABB	PSS 142/245-500L	110
ABB	ACS800-01-0120-3+E202	120
ABB	ACS 800-01-0120-3+E202	120
ABB	ACS 800-01-0120-3+E202	120
ABB	PST250-690-70	132
Schneider	pDrive MX eco	132
Schneider	pDrive MX eco	132
Schneider	pDrive MX eco	132
Schneider	pDrive MX eco	132
ABB	ACS 607-0140-3	140
ABB	ACS 607-0140-3	140
ABB	ACS 607-0140-3	140
ABB	ACS 607-0140-3	140
ABB	ACS 607-0140-3	140
ABB	ACS 607-0140-3	140
ABB	PST-210-600-70 Lányi.	145
ABB	PST-210-600-70 Lányi.	145
ABB	PST-210-600-70 Lányi.	145

# TELEFAX

ABB	ABB1SFA884210-BLT	160
ABB	ABB15FA884210-BLT	160
Mitsubishi		160
ABB	ACS 607-0170-3	170
ABB	ACS 800	170
ABB	ACS 607-0170-3	170
ABB	ACS 607-0170-3	170
ABB	ACS 800	170
ABB	ACS 800-07-0210-3+BO55E210	210
ABB	ACS 800-07-0210-3+BO55E210	210
ABB	ACS 800-07-0210-3+BO55E210	210
ABB	ACS 607-0210-3	210
ABB	ACS 607-0210-3	210
ABB	ACS 800	210
ABB	ACS 800	210
ABB	1SFA884209-BSLPSD250 Lágyi.	250
ABB	1SFA884209-BSLPSD250 Lágyi.	250
ABB	ACS850-04-580A-5	315
ABB	ACS 850-04-0710A-5	400
ABB	ACS 850-04-0710A-5	400
ABB	ACS800-02-0400-3+E202	400
ABB	ACS800-02-0400-3+E202	400
ABB	ACS 800	440
ABB	ACS880-07-0800A-7+A004+K458+P909	800
ABB	ACS880-07-0800A-7+A004+K458+P909	800
ABB	ACS 607-1380-3	1000
ABB	ACS 607-1380-3	1000



## AJÁNLAT

### Ajánlat kérő :

Név : Fővárosi Vízművek Zrt.  
Cím : H1134 Budapest, Váci út 23-27  
Képviselő  
FAX szám

### Az ajánlatot adja:

Név : Rakóczy Kft.  
Cím : 2080 Pilisjászfalu, Csevi u 13  
képviseelő  
ajánlat száma  
Fax  
Mobil

Tárgy: „A Fővárosi Vízművek Zrt. területén üzemelő  
hajtásszabályzók karbantartása.”

Az alábbiak szerint megküldöm ajánlatunkat a kért frekvenciaváltók karbantartására vonatkozólag.

Adatok:	Egység ár:	Mennyiség:	Összár:
0,37-21kW;	25 000,- Ft	60db	1 500.000,-Ft
22-99kW;	35 000,-Ft	100db	3.500.000,-Ft
100-209kW,	100.000,-Ft	30db	3 000.000,-Ft
210-399kw,	150 000,-Ft	12db	1.800.000,-Ft
400kW felett;	250 000,-Ft	12db	3 000 000,-Ft
		<b>Összesen:</b>	<b>12.800.000,-Ft</b>

Hibajavításra vonatkozó ár. (kiszállás): 15.000,-Ft  
Hibajavításra vonatkozó ár. (óradíj): 10.000,-Ft

Az árak ÁFA nélkül értendők.

### Fizetési mód:

100%-ban az átvételét követő 30 napon belül átutalással. Késedelmes fizetés esetén a késedelmi kamatot a PTK jelenleg érvényben lévő késedelmi kamatra vonatkozó rendelkezése alapján számítjuk.

### **Rakóczy Kft.**

2080 Pilisjászfalu, Csevi u 13  
Adószám: 13438481-2-13  
www.rakoczki.hu

#### **F-4-2-5 Szerződések kötelező környezetvédelmi melléklete**

Tervező/kivitelező/partner/bérlő (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 vízbázisvédelmi előírások teljesítése mellett - a környezetre legkisebb kockázatot jelentő anyag(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. Külön írásos megállapodás esetén Vállalkozó a Megbízó szelektív hulladékgyűjtési előírásait betartva, kihelyezett munkahelyi gyűjtőit 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 világítótest, elektronikai hulladék, gumihulladék, használt nyomtató patron/toner, kommunális hulladék, stb) a megfelelő gyűjtőedényekben elhelyezni. Vállalkozó 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. 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 egy időben 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 adattal rendelkezzen, 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 szennyező anyag csapadékvíz csatornába, 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 felitása és a szennyezett kármentő anyagok veszélyes hulladékként való kezelése). Vállalkozó az általa és/vagy alvállalkozói/közreműködői által okozott környezetvédelmi 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 adottságokat figyelembe kell venni. Vállalkozó feladata az eredeti 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

vízbázisvédelmi és környezetvédelmi előírásoknak megfelelően készült 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 (Kornyezetvedelem@vizmuvek.hu, Tel: 435-3962, 435-3948, 435-3961, 435-3992, 435-3738 fax:

#### **F-4-2-5 Szerződések kötelező környezetvédelmi melléklete**

435-3949). 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 csoportvezetője 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

#### **Tervezés esetén:**

Tervek készítése során Vállalkozó köteles figyelembe venni a tárgyi munkával kapcsolatos, munkavédelmet, munkaegészségügyet és tűzvédelmet érintő hatályos jogszabályi előírásokat, illetve ajánlasként 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

Vállalkozó az építmények építészeti-műszaki tervezése során külön megbízás nélkül köteles elkészíteni (elkészíttetni) a 4/2002 (II. 20.) SzCsM-EuM rendeletben meghatározottak szerinti Biztonsági és Egészségvédelmi Tervre vonatkozó tervet, továbbá a 28/2011 (IX. 6.) BM rendeletben meghatározottak szerinti Tűzvédelmi tervfejezetet

#### **Kivitelezés során:**

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

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.

Vállalkozó a kivitelezési munkákra vonatkozóan érvényes kockázatelemzést köteles készíteni és az abban foglaltak köteles az érintettek tudomására hozni

Az építési kivitelezések során Vállalkozó köteles a hatályos jogszabályokban előírt építési naplót folyamatosan vezetni és azt a munkavégzés helyszínén tartani

Azokban a létesítményekben, helyiségekben, melyeket a Fővárosi Vízművek Zrt. 2005/27 vezérigazgatói utasítása szerint beszállási engedély-köteles térnek minősít, bármilyen tevékenység csak a vonatkozó előírások szerint kiállított beszállási engedély birtokában végezhető. Ezen létesítményekbe, helyiségekbe csak beszállási engedély birtokában szabad belépni, munkát végezni. Vállalkozó a szerződés aláírásával elismeri, hogy a fenti vezérigazgatói utasítás vonatkozó rendelkezéseit a Fővárosi Vízművek Zrt. vele ismertette.

Azoknál a munkatevékenységeknél, amelyek tűzveszélyt jelentenek, alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenység végzésére szóló engedélyt kell kiadnia 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 megtenni

Minden egyéb munkaterületen, csak a Fővárosi Vízművek Zrt. engedélyével, illetve ha szükséges (klórozók, hipózók, nagyfeszültségű kapcsolóterek), a Fővárosi Vízművek Zrt. által biztosított kísérő jelenlétében lehet bármilyen munkavégzést folytatni.

Vállalkozó csak olyan gépet, berendezést, egyéni védőeszközt, vegyi anyagot használhat fel, amelyek a jogszabályi előírásoknak megfelelő dokumentációkkal rendelkezik (gépkönyv, kezelési-használati utasítás, megfelelőségi tanúsítvány, üzembe-helyezési engedély, biztonsági adatlap, torzskönyv, 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-nyújtási, tisztálkodási, öltözködési, pihenési-melegedési, étkezési, dohányzási lehetőségek biztosításáról gondoskodni, és arról megfelelő tájékoztatást adni.

A kivitelezés során Vállalkozónak gondoskodni kell az érintett terület szakszerű elkerítéséről, elhatárolásáról, illetéktelenek bejutásának megakadályozásáról. 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

#### **Ingatlan (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. Ingatlangazdálkodási 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 helyi kísérelővel lehet bemenni, ott tartózkodni és munkát végezni.

A kísérelő 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 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 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 áttetelesen a Fővárosi Vízművek Zrt. képviseli, ezért tevékenysége során ennek megfelelő magatartást köteles tanúsítani, így különösen

- Előítélet-mentesen viselkedni 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 közlése 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 pénzsösszeget 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 összeférhetetlenség, 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

## **Munkavégzés során betartandó higiéniai követelmények (Higiéniai melléklet)**

Tervező/kivitelező/partner/bérlő (továbbiakban Vállalkozó) a Fővárosi Vízművek Zrt. (továbbiakban Megbízó) területén végzett tevékenysége során köteles a tevékenységére vonatkozó személyi higiéniai követelményeket maradéktalanul megismerni, azokat betartani, illetve azokat alvállalkozóival/közreműködőivel/munkavállalóival (a továbbiakban közreműködő) betartatni

### **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
- Vízterben, vízzel történő érintkezéses munkáknál, ha Megbízó képviselője betegség tüneteit észleli Vállalkozón vagy akár Megbízó képviselője, akár Vállalkozó betegség tüneteit észleli Vállalkozó közreműködőjén, úgy Vállalkozó/közreműködője köteles a munkaterületet haladéktalanul elhagyni, haladéktalanul orvoshoz menni, és csak orvosi engedéllyel, egészségesen térhet vissza dolgozni.

### **A munkavégzés követelményei**

- Vállalkozó köteles az általa igénybevett közreműködőit a helyi speciális körülményekről, a vízminőséggel kapcsolatos munkavédelmi követelményekről oktatásban részesíteni, amelyet az építési naplóban köteles feltüntetni
- A munkavégzés során csak a Megbízóval előzetesen megbeszélte/egyeztetett tevékenységek végezhetők.
- A Vállalkozó, illetve közreműködője csak Megbízó előzetes engedéllyel, speciális ruhában mehet vízbe.
- Ha a Vállalkozó vagy bármely közreműködője bármilyen rendellenességet észlel, haladéktalanul értesíteni köteles Megbízót
- Munkavégzés során élelmiszeripari felhasználásra nem engedélyezett anyagok használata tilos!
- Ételt, italt fogyasztani, dohányozni csak a kijelölt helyen szabad!
- Étkezés vagy illemhely használata után kezet kell mosni!