



## KARBANTARTÁSI KERETSZERZŐDÉS

amely létrejött a Fővárosi Vízművek Zrt. által lefolytatott versenyeztetés eredményeként egyrészről a **Fővárosi Vízművek Zártkörűen Működő Részvénytársaság (Fővárosi Vízművek Zrt.)** (székhely: 1138 Budapest, Váci út 182.; cégjegyzékszám: 01-10-042451; adószám: 10898824-2-44 képviseli: Debreczeny Imre László Üzemeltetési igazgató és Farkas János Víztermelési osztályvezető) mint megrendelő, a továbbiakban mint a „Megrendelő”,

másrészről a(z) **Hajtás Elektronika Korlátolt Felelősségű Társaság** (székhely: 1028 Budapest, Hidegkúti út 283 ; cégjegyzékszám: 01-09-562459; adószám: 12068786-2-41 képviseli: Kajdi Tamás ügyvezető ) mint vállalkozó, a továbbiakban mint a „Vállalkozó”

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

### 1./ A szerződés tárgya

A Megrendelő a jelen karbantartási keretszerződésben és annak mellékleteiben (a továbbiakban mint a „Keretszerződés”), továbbá a Keretszerződésben meghatározott összeghatáron 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 **Fővárosi Vízművek Zrt. telephelyein üzemelő Schneider típusú frekvenciaváltó berendezések éves, rendszeres karbantartása, javítása és eseti felújítása** (a továbbiakban mint a „Berendezés”) gyári szerviz előírások szerinti időszakos karbantartási munkáinak elvégzését, valamint a Berendezést érintő meghibásodás tapasztalása esetén a hiba elhárítását.

A Vállalkozó kijelenti és felel azért, hogy az Egyedi Megrendelések megkötése előtt mint szakvállalat saját felelősségére megvizsgálja a feladatot, és meggyőződjön a munkavégzést, a szerződéses összeget és a határidők betartását befolyásoló összes körülményről.

A Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a Keretszerződésben, valamint az Egyedi Megrendelésekben meghatározott feladatok szerződés szerű teljesítéséhez a Megrendelőnek kiemelt érdeke fűződik: Tárgyi berendezések a Szennyvíztisztító telep tisztítási hatékonyságának fenntartásában jelentős szerepet játszanak, mivel aktív szabályozói a technológiai folyamatoknak.

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

A 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 és az Egyedi Megrendelések részét képező további dokumentumok

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

- 1. számú melléklet: A Keretszerződés tárgyának részletes meghatározása
- 2. számú melléklet: A Keretszerződés tárgya ellenértékének meghatározása
- 3. számú melléklet: Egyedi Megrendelések mintája
- 4. számú melléklet: Átláthatósági nyilatkozat
- 5. számú melléklet: Alvállalkozói nyilatkozat
- 6. számú melléklet: BKSZTT Telephelyi szabályzat

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

- Környezetvédelmi előírások: a Megrendelő honlapján
- Munkavédelmi, munkaegészségügyi és tűzvédelmi előírások: a Megrendelő honlapján
- Etikai normák kivonata: a Megrendelő honlapján
- Szennyvíz-biztonsági követelmények: a Megrendelő honlapján
- BKSZTT külsős kifüggesztett tájékoztató\_beléptetéssel kiegészítve

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

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

- a) A munkakezdés időpontja: Az Egyedi Megrendelésben meghatározott időpont.
- b) Részteljesítési határidő és a részteljesítés 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.

<sup>1</sup> <https://vizmuvek.hu/hu/tarsasaqunk/beszerzes/beszallitoi-informaciok/alltalanos-szerzodesi-feltetelek>

A Vállalkozó az Egyedi Megrendelések teljesítése során, amennyiben a karbantartási munkákon kívül olyan meghibásodást tapasztal, mely a Berendezés üzemeltetését gátolná, a hiba megállapítását követő 72 órán belül írásban árajánlatot ad a Megrendelő részére a hiba kijavítására.

A hibajavítási árajánlatnak minimálisan ki kell térnie a következőkre: kiszállási díj nettó összege, hibajavítás nettó óradíja, hibajavítás időtartama, a beépítendő anyagok pontos megnevezése, darabszáma, nettó egységára és összesen értéke

A Megrendelő a Vállalkozó árajánlatának elfogadása esetén írásban értesíti a Vállalkozót, aki a megrendeléstől számított az Egyedi megrendelésben meghatározott időn belül köteles a hibajavítást megkezdeni és a meghibásodást folyamatos munkavégzéssel elhárítani.

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 teljes körű teljesítéséhez.

A Vállalkozó a tevékenysége végrehajtása során javaslatot tehet a Megrendelő számára közreműködő igénybevitelére 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, esetleges alkatrészeket, 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 cserékre 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 – 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 jogcímenen többletköltséget nem érvényesíthet.

A Vállalkozó a Keretszerződésben meghatározott árait a Keretszerződés 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, a szolgáltatás kategóriájának megfelelő árindex legfeljebb 100%-ával érvényesítésre kerüljön. Az árak azonban csak közös megegyezéssel, írásban módosíthatók, az áremelés elmaradása esetén a Vállalkozó semmilyen jogcímenen igényt nem támaszthat a Megrendelő felé.

A Felek megállapodnak abban, hogy az Egyedi Megrendelések összértéke a Keretszerződés irányadó célértékét, a(z) **nettó 40 000 000 HUF+Áfa**, azaz **nettó negyvenmillió forint+Áfa** 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 jogcímenen 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 mindenkori 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 hozzájárul ahhoz, hogy a Vállalkozó elektronikus úton bocsássa rendelkezésre a számláját az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. törvény 175. § (2) bekezdés a) pont rendelkezéseinek megfelelően. Az így kiállított elektronikus számlát a Megrendelőnek és a Vállalkozónak is elektronikus formában kell megőriznie, archiválnia, illetve a Vállalkozónak az Online számla Adatszolgáltatásban is elektronikus számlaként kell lejelentenie. Az elektronikus formában kiállított számlát a Megrendelő kizárólag speciális megjelenítő szoftver használatát nem igénylő, vizuális megjelenítésre is alkalmas, az alábbi feltételeknek megfelelő formátumban tudja befogadni:

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

A Vállalkozó ezúton tájékoztatja a Megrendelőt, hogy a fentiek szerinti elektronikus számlázási lehetőségek egyikével sem kíván élni, tudomásul véve, hogy az elektronikus számlázásra a Megrendelő előzetes írásbeli értesítése mellett a későbbiekben is bármikor áttérhet

A fentieknek megfelelő elektronikus formában kiállított számlát a Megrendelő [eszamla@vizmuvek.hu](mailto:eszamla@vizmuvek.hu) e-mail címére szükséges továbbítani. A Megrendelő ezúton nyilatkozik arról, hogy a fenti feltételeknek megfelelő elektronikus számlák befogadásához, feldolgozásához és megőrzéséhez alkalmas rendszerrel rendelkezik. A fentiekől eltérően kiállított elektronikus számlát a Megrendelő nem köteles befogadni. A Megrendelő továbbá távnyomtatású számlát sem fogad be, tekintettel arra, hogy a távnyomtatással kibocsátott számlák nem elektronikus, hanem papíralapú számlának minősülnek.

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

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.

## **7.1 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 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 – 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 szerződés szerű 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 szerződés szerű 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 telhetőt 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 szerződés szerű 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 2 %-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.

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 3 alkalommal bekövetkezik, vagy a Keretszerződés további teljesítése olyan okból válik lehetetlenné, amelyért a Vállalkozó felelős, a Keretszerződést meghiúsultnak tekintik és a Megrendelő a Keretösszeg teljesítéssel még nem fedezett nettó értékének 30%-ával megegyező összegű meghiúsulási kötbérre jogosult.

A kötbér és az azon felüli kártérítés összegét a Megrendelő jogosult egyoldalú nyilatkozattal a Vállalkozó számlájával szemben beszámítani. A késedelmes vagy hibás teljesítés esetére kikötött kötbér megfizetése nem mentesít a teljesítés alól. A kötbért a Megrendelő akkor is követelheti, ha kára nem merült fel. A Megrendelő érvényesítheti a kötbért meghaladó kárát, és a szerződésszegésből eredő egyéb jogait is.

## 9./ Vis maior

Egyik Fél sem felelős a Keretszerződés és az Egyedi Megrendelés szerinti kötelezettségeinek nem szerződészerű 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 lehetővé 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, melyről a Felek kötelesek a másik Felet lehetőség szerint előzetesen, ennek hiányában a változás bekövetkezését (cégadatok esetén azok bejegyzését) követően haladéktalanul írásban értesíteni. A bejelentési kötelezettség elmulasztásából vagy késedelmes teljesítéséből származó károkért a mulasztó Felet felelősség terheli.

## 11./ 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 szerződészerűen 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 3 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 5 napos késedelembe kerül,

- a késelelemi 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.

A Megrendelő a Vállalkozó súlyos szerződésszegése miatti azonnali hatályú felmondással, illetve elállással egyidejűleg, vagy választása szerint attól függetlenül, jogosult (az egyéb jogkövetkezmények érvényesítése mellett, ideértve különösen, de nem kizárólagosan a kártérítést) a megghiúsulás jogkövetkezményeit alkalmazni.

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 információ – 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 kinyomtatott 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./ Összeférhetlenség és meg nem keresési megállapodás**

A Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy a Vállalkozó, annak kapcsolt vállalkozásai és ezek vezető tisztségviselői a Megrendelő munkavállalóját akár munkaviszonyban, akár munkavégzésre irányuló egyéb jogviszonyban nem foglalkoztatják azon szerződések teljesítése során, amelyeknél a másik szerződő fél a Megrendelő. A Vállalkozó kijelenti továbbá, hogy a Vállalkozó, valamint a Keretszerződés és/vagy az Egyedi Megrendelések teljesítéséhez 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.

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

Az összeférhetlenségi előírások, illetve a meg nem keresési megállapodás megszegése esetén a Vállalkozó köteles a Megrendelő részére kötbért fizetni, amelynek összege (szerződésszegésenként) 900 000,-Ft, azaz Kilencszázezer forint, ezen felül a Vállalkozó köteles megtéríteni a Megrendelő mindazon kárát, költségét, kiadásait, mely a Vállalkozó szerződésszegésével okozati összefüggésben őt érte.

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

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

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

A Felek a Keretszerződéssel és az Egyedi Megrendelésekkel kapcsolatban kapcsolattartásra, a Keretszerződés és az Egyedi Megrendelések teljesítése során szükséges nyilatkozatok, továbbá a Keretszerződésben és az Egyedi Megrendelésekben foglalt valamennyi értesítés vagy más közlés megtételére az alábbi személyeket jelölik ki. A kapcsolattartók képviseleti jogosultsága nem terjed ki a Keretszerződés és az Egyedi Megrendelések módosítására, megszüntetésére, illetve jogérvényesítéssel kapcsolatos értesítésekre.

A Megrendelő részéről kapcsolattartó személy:

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

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

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

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

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

#### **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 járásbíróság hatáskörébe tartozó ügyekre kikötik a Budapesti II. és III. kerületi Bíróság, törvényszéki hatáskör esetén, kizárólag amennyiben a jogvitára egyébként a polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény általános illetékességre vagy egyéb illetékességi okokra vonatkozó rendelkezései alapján a Fővárosi Törvényszék vagy a Budapest Környéki Törvényszék illetékessége nem állapítható meg, a Tatabányai Törvényszék kizárólagos illetékességét.

#### **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.

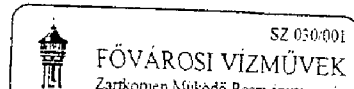
A Megrendelő kizárja a Vállalkozó részéről bármely általános szerződési feltételeinek, üzletszabályzatának vagy más egyedileg meg nem tárgyalta szerződéses feltételeinek alkalmazását. A Vállalkozó egyéb szerződéses feltételei akkor sem alkalmazandóak, ha azok az egyes esetekben nem kerültek kifejezetten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

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

A Felek kijelentik, hogy rendelkeznek a 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.

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

Budapest, 2024.08.29.



**Hajtás Elektronika Kft.**  
1028 Budapest, Hidegkúti út 282

**Fővárosi Vízművek Zrt.**

képviseli: Debreczeny Imre László és Farkas János  
Megrendelő

**Hajtás Elektronika Kft.**

képviseli: Kajdi Tamás ügyvezető  
Vállalkozó

## Műszaki leírás

### A Fővárosi Vízművek Zrt. telephelyein üzemelő Schneider típusú frekvenciaváltó berendezések éves, rendszeres karbantartása, javítása és eseti felújítása

#### Az elvégzendő munka leírása:

A telepített, használatban lévő kifeszültségű frekvenciaváltók karbantartása, javítása, felújítása szükség szerint.  
A telepített berendezések típusa beépítési helye ( víz vagy szennyvízágazat), és jelenleg telepített darabszáma:

Típus megnevezés	kW	db
ATV212	5,5	1
	7,5	2
	18,5	1
	45	4
ATV61	1,5	4
	2,2	3
	5,5	1
	7,5	4
	11	1
	15	2
	18,5	7
ATV630	15	10
	18,5	2
	37	4
	45	4
	55	1
	250	1
	310	1
ATV71	0,75	25
	1,5	2
	2,2	1
	5,5	11
	7,5	9
	15	33
	18,5	3
	30	2
	37	4
ATV930	1,5	3
	200	6
ATV 312	0,37	1
ATV650	37	3
pDrive MX eco	2,2	2
	7,5	3
	11	2

# Karbantartás

## Külső környezet

- Ellenőrizze a környezeti hőmérsékletet, páratartalmat és vibrációt, illetve gondoskodjon arról, hogy ne legyen jelen por, gáz, olajköd vagy vízcsepp.
- Ellenőrizze a szekrény belső hőmérsékletét a frekvenciaváltó környékén üzem közben, rögzítse az értéket.

## Feszültség

- Győződjön meg arról, hogy a főáramkör és a vezérlő áramkör állapota megfelelő-e.
- Ellenőrizze a főáramköri feszültségeket:
  - Betápfeszültség
  - DC vonali feszültség
  - Kimeneti feszültség
- Ellenőrizze a vezérlőáramköri feszültségeket. DC 24 V feszültség megfelelő-e mindenhol.

## Gombsor

- Győződjön meg arról, hogy a kijelző jól látható-e, a karakterek megfelelően megjelennek.
- Győződjön meg arról, hogy a karakterek hiánytalanul megjelenjenek.

## Főáramkör

- Általában használt
  - Győződjön meg arról, hogy a csavarok gondosan meg vannak-e húzva, kötések után húzása.
  - Győződjön meg arról, hogy nincsenek-e torzulások, repedések, károsodások vagy színelváltozások a berendezés és a szigetelés túlhevülése vagy elhasználódása miatt.
  - Győződjön meg arról, hogy nincs-e jelen por vagy szennyeződés, végezze el a berendezés portalanítását, olaj mentes sűrített levegővel.
- Csatlakozókapcsok
  - Győződjön meg arról, hogy nem tapasztalható-e károsodás, a csatlakozók sérülésmentesek-e, szükség esetén cserélje.
- Szűrőkondenzátorok
  - Győződjön meg arról, hogy nem tapasztalható-e túlhevülés miatt elmozdulás vagy repedés, nem tapasztalható-e színelváltozás, ha sérült alkatrészt talál, és cserélhető, akkor cserélje.
  - Amennyiben lehetséges (forrasztás nélkül), ellenőrizze a kondenzátorok jóságát (kapacitását). Ha  $\pm 5\%$ -ban eltér a gyári értéktől, akkor cserélje.

## Ellenállások, egyéb elektronikus alkatrészek:

- Győződjön meg arról, hogy nem tapasztalható-e túlhevülés miatt elmozdulás vagy repedés, nem tapasztalható-e színelváltozás, ha sérült alkatrészt talál, és cserélhető, akkor cserélje.

## Elektromágneses érintkezők és relék:

- Győződjön meg arról, hogy az érintkezők megfelelőek-e.

## Hűtőrendszer, Hűtőventilátor:

- Mérje fel, hogy nincsenek-e rendellenes zajok vagy vibráció üzem közben. Szemrevételezés és kézzel történő forgatás, amennyiben nem megfelelőséget talál, cserélje ki.
- Mérje fel, hogy nincsenek-e kilazulva csavarok.
- Győződjön meg arról, hogy túlhevülés nem okozott-e színelváltozást.
- Győződjön meg arról, hogy nincsenek-e idegen testek a hűtőventilátorban vagy a hűtőfelületen.
- Végezze el a szűrők, és hűtőfelületek tisztítását, szükség esetén cserélje, a frekvenciaváltón belül.

## Szoftver:

- Kérjük a berendezésekből a hiba log file-okat kiolvasni, majd a listát törölni.
- Ellenőrizze a frekvenciaváltó beállításait, azok megfelelőségét a hajtott berendezés tekintetében.
- Szükség esetén kérjük a paraméterezés utánállítást.
- Ha a szoftveres részből hibára utaló jel következethető, a javításra, vagy a változtatásra tegyen javaslatot.
- Ha lehetséges, kérjük a firmware/program frissítését.

### Jegyzőkönyvezés

- Kérjük minden elvégzett tevékenység jegyzőkönyvezését, minden frekvenciaváltóra külön-külön.
- Kérjük a cserélt alkatrészek felsorolását, az érintett berendezések jelölésével együtt.
- Kérjük minden mért üzemállapot rögzítését, így különösen a külső-belső hőmérsékleteket, feszültségeket.
- Kérjük a kiolvasott hibaplók átadását, a frissített programok/beállítások átadását, elektronikus formában.

A karbantartáshoz szükséges anyagok árát, így különösképpen a tisztító anyagok árát a karbantartási díjnak tartalmaznia kell.

A karbantartás során feltárt, cserélendő alkatrészekről az Ajánlatkérőt tájékoztatja, az alkatrészek árára, és cseréjére ajánlatot tesz, és ha Ajánlatkérő elfogadja, akkor kicseréli. Ha Ajánlatkérő az adott alkatrészsel rendelkezik, akkor köteles azt használni, ha azt az Ajánlatkérő úgy kéri.

Az árképzéshez kérjük megadni a fent felsorolt berendezésekhez **egységenként** a karbantartási árat, külön típusonként.

A felsorolt darabszámok tájékoztató jellegűek, amelyek az évek alatt (esetlegesen a szerződés megkötéséig is) változhatnak, arra az Ajánlatkérő garanciát nem vállal.

A karbantartási feladatokra Ajánlatkérő egyedi megrendelést bocsát ki az ajánlatban megadott ellenértéken és az üzemviteli szempontokra figyelemmel határozza meg a karbantartási feladatok elvégzésének véghatáridejét.

Ajánlattevő az ajánlatában a karbantartási költséget úgy kell meghatározni, hogy az tartalmazza a teljes körű karbantartási munkadíjat és a karbantartási fogyóanyagok, segédanyagok és eszközök díját. A karbantartási feladatok végrehajtása során az ajánlatban meghatározott egységáron felül semmiféle más hivatkozással egyéb költség (pl.: kiszállási költség, anyagmozgatási díj, stb.) nem számolható fel.

A tervszerű karbantartási feladatok végrehajtását úgy kell tervezni, illetve elvégezni, hogy a normál üzemmenetet ne akadályozza.

A karbantartási feladatokat a helyszínen kell elvégezni.

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

### Karbantartás elszámolásának rendje:

Ajánlatkérő a tervszerű karbantartási munkálatokat minden esetben „egydi megrendelés” dokumentum alapján rendeli meg.

Ajánlattevő a karbantartási feladatok elvégzését követően írásban köteles nyilatkozni a karbantartás elvégzéséről. Teljesítésigazolás csak abban az esetben állítható ki amennyiben a megrendelésben szereplő minden megnevezett berendezés karbantartása elvégzésre került.

Ajánlattevő a karbantartási feladatok elvégzése során írásban köteles jelezni, ha olyan meghibásodást tapasztal, mely a Berendezés üzemeltetését gátolná.

## Javítás

- **Esetkörök:**
  - Karbantartás során feltárt hiba
  - Rendeltetészerű használat során bekövetkező meghibásodás
- **Javításra vonatkozó előírások**
  - Szerződés érvényessége alatt, hibabejelentéstől számított munkanapon 48 órán belül, munkaszüneti napon 72 órán belül a helyszínen megjelenik, és a hibaelhárítást megkezdi. Kivétel ez alól, ha Ajánlatkérő kapcsolattartója ettől a hibabejelentés során eltekint, és más időpontot határoz meg.
  - A nyertes ajánlattevő az Egyedi Megrendelések teljesítése során, amennyiben a karbantartási munkákon kívül olyan meghibásodást tapasztal, mely a Berendezés üzemeltetését gátolná, a hiba megállapítását követő 3 munkanapon belül írásban árajánlatot ad az ajánlatkérő részére a hiba kijavítására.
  - A hibajavítási árajánlatnak minimálisan ki kell térnie a következőkre: kiszállási díj nettó összege, hibajavítás (keretszerződés szerinti) nettó óradíja, hibajavítás időtartama, a beépítendő anyagok pontos megnevezése, darabszáma, nettó egységára és összesen értéke. Az árajánlat mellékletét kell képeznie az aktuális gyártói árlistának.
  - Az árajánlat elfogadását követően a nyertes Ajánlattevő a javításokhoz szükséges alkatrészek beszerzéséről szükség esetén gondoskodik, az Ajánlatkérő előzetes tájékoztatása mellett (Alkatrész ára, szállítási idő, stb.).
  - Ha a javításhoz szükséges alkatrésszel, anyaggal az Ajánlatkérő rendelkezik, akkor Ajánlatkérői igény esetén vállalkozó köteles azt használni. Ebben az esetben a hibajavítási árajánlatban az anyagra vonatkozó elszámolási kötelezettsége nyertes Ajánlatkérőnek nem keletkezik, de a technológiai folyamatokhoz kapcsolódó munkaidő elszámolását az ajánlatban szereplő munkaóradíjak alkalmazásával kell megadni
  - Árképzés:
    - **Kiszállási díj (nettó Ft/alkalom)**
    - **Nettó óradíj: mérnök, technikus, szakmunkás óradíj megadása (nettó HUF/óra).**
  - Számlázás csak teljesítésigazolással (esetleges aláírt munkalap), a hiba teljes körű elhárítását követően.
- **Hibajavítás nettó óradíja: mérnök, technikus szakmunkás óradíj megadása (nettó HUF/óra)**

Ajánlatkérő a hibajavítás nettó óradíját jelen beszerzési eljárásban értékelési részszerpontként kezeli.

A hibajavítás nettó óradíja körében számolandó el minden olyan szolgáltatási tevékenység költsége, amely a javítás során felmerül. A hibajavítás nettó óradíján kívül a nyertes ajánlattevő kizárólag az alkatrész- és anyagköltség valamint a kiszállási díj elszámolására jogosult.

Ajánlatkérő a hibajavítás nettó óradíját 3 kategóriában kéri megadni: mérnök, technikus és szakmunkás óradíjaként, amely óradíjak a szerződés teljesítése során alkalmazott egységes óradíjak, függetlenül az elvégzésre kerülő konkrét hibajavítási munkanemekről.
- **Hibaelhárítás során felszámolható kiszállási díj (nettó HUF/alkalom)**

Ajánlatkérő a Kiszállási díj (nettó HUF/alkalom) jelen beszerzési eljárásban értékelési részszerpontként kezeli.

Ajánlatkérő kiszállási díj alatt minden esetben a helyszínre történő oda-vissza utat, és a hozzá kapcsolódó költségeket érti. A kiszállási díj (nettó HUF/alkalom) körében számolandó el minden olyan szolgáltatási tevékenység költsége, amely hibajavítás esetén a munkavégzés helyszínének megközelítését, majd a munkavégzés helyszínéről Vállalkozó telephelyére történő visszajutáshoz tartozik (felsorolás jelleggel: az útidő alatti munkabér, a munkát végző szakterület általános költsége, üzemanyag költsége, a járműtelep általános költsége, az egyéb közvetett költségek, valamint a haszon is).

## Eseti felújítás

### Felújítás meghatározása:

A felújítás a folyamatosan elhasznált tárgy eszköz eredeti állaga helyreállítását szolgáló, az élettartam növelésével

járó tevékenység Jelen esetben a felújítás szükségességét mindig egy állapotváltozás, jellemzően teljesítmény/hatásfok csökkenés, nyomásértékek változása indikálja. Amennyiben a berendezésen a karbantartási munkák illetve hibafeltárást követően az a tapasztalás, hogy a frekvenciaváltó fő elemei sérültek és ezek cserére szorulnak annak érdekében, hogy a berendezés el tudja látni maradéktalanul az előírt műszaki specifikációnak megfelelő feladatát, az adott szerelési feladatból (karbantartásból, hibajavításból) **felújításba** fordul.

- **Eseti felújítások:** A vállalkozó vállalja:  
Külön árajánlat alapján, operatívan részt vesz,
  - cserélendő berendezések beszerzésében és beüzemelésében
  - technológia változásával együtt járó, újonnan kiépítendő villamos hajtáslánc anyag beszállításában, kialakításában, méretezésében és beüzemelésében, Ajánlatkérő szempontjai alapján.

#### **Számla kiállítása**

- Ajánlattevő az igazolt, tényleges teljesítés megtörténte után jogosult számla benyújtására. Ajánlattevő a számla mellé köteles csatolni a teljesítésigazolási jegyzőkönyvet. Ajánlattevő a számlát köteles az Ajánlatkérő által kért részletezéssel kiállítani.
- Ajánlattevő köteles a mindenkor hatályos ÁFA tv. rendelkezései szerint kiállítani a számláját. A hibásan kiállított számla következtében Ajánlatkérőt ért kárért Ajánlattevő felel.

#### **Garancia, jótállás:**

Ajánlatadó az általa elvégzett karbantartási tevékenységgel összefüggő munkáira a következő karbantartás időpontjáig, a javítási tevékenységgel összefüggő munkáira min. 1 év garanciát vállal.

#### **Munka kiadása:**

Az Ajánlatkérő telefonon, és ezzel párhuzamosan egyedi megrendelő küldésével igényli. Ajánlatadó a féléves/éves karbantartás időszereúségéről szükség esetén Ajánlatkérőt tájékoztatja.

#### **Munkakezdés:**

Előre tervezhető munkavégzés esetében a munkakezdés az egyedi megrendelésben feltüntetett időpont. Egyedi, rendkívüli esetben munkanapon 48 napon belül, munkaszüneti napon 72 órán belül.

#### **Munkavégzés körülményei:**

Ajánlattevő csak érvényes orvosi munka alkalmassági igazolással rendelkező dolgozókat foglalkoztathat, melyet ellenőrzés során be kell mutatni. A dolgozó munkaképes állapotban köteles megjelenni.

A munkahelyeken Ajánlattevő dolgozói, egységes munkaruhát kötelesek hordani. A célgépeknek és a berendezések kezelőinek rendelkezniük kell a szükséges engedélyekkel.

#### **Munkavállalók (alkalmassági követelmények):**

Ajánlattevő Ajánlatkérő munkavállalóját nem foglalkoztathatja. A munkavállalóknak rendelkezniük kell az adott munkavégzéshez szaktudással és szakképesítéssel.

#### **Munkaidő:**

Az ajánlatadó köteles az Ajánlatkérő mindenkori munkarendjéhez igazítani a munkavégzését, melytől Ajánlatkérővel történt előzetes egyeztetés alapján térhet csak el.

#### **Munkavédelem:**

Ajánlattevő munkavégzése során köteles betartani a hatályos jogszabályok által előírt munkavédelmi, balesetelhárítási, közterületi rendre vonatkozó előírásokat. Ajánlatkérő a szerződés aláírását követően az Ajánlattevő munkavállalói részére

munkavédelmi oktatást tart, melyen a részvétel kötelező. Ajánlattevő olyan munkavállalót nem foglalkoztathat az Ajánlatkérő által megrendelt munkán, aki nem vett részt ilyen oktatáson. Az előírások be nem tartásából fakadó bármilyen jogkövetkezmény az Ajánlattevőt terheli.

**Környezetvédelem:**

Ajánlattevő munkavégzése során köteles betartani a hatályos jogszabályok által előírt környezetvédelmi előírásokat. Az előírások be nem tartásából fakadó bármilyen jogkövetkezmény az Ajánlattevőt terheli.

**Vonatkozó jogszabályi előírások:**

Amennyiben a munkavégzéshez szükséges, akkor Ajánlattevő kötelessége a szükséges engedélyek (pl. behajtási engedély) beszerzése (szolgáltatott dokumentációval, és önállóan).

A mindenkor hatályos jogszabályi előírásoknak történő megfelelés a szerződés alapvető feltétele.

Ajánlat összesítő táblázat	
A Fővárosi Vízművek Zrt. BKSZTT telepén található frekvenciaváltó berendezések éves, rendszeres karbantartása, javítása és eseti felújítása. BSZ-55/2024	
<p><b>1. Karbantartás összesen értéke valamennyi berendezésre (nettó HUF/alkalom)</b></p> <p>Ajánlattevő az ajánlatában a karbantartási költséget úgy kell meghatározni, hogy az tartalmazza a teljes körű karbantartási munkadíjat és a karbantartási fogyóanyagok, segédanyagok és eszközök díját. A karbantartási feladatok végrehajtása során az ajánlatban meghatározott egységárakon felül semmiféle más hivatkozással egyéb költség (pl.: kiszállási költség, anyagmozgatási díj, stb.) nem számolható fel.</p>	3 980 000 Ft
<p><b>2. Hibaelhárítás során felszámolható kiszállási díj (nettó HUF/alkalom)</b></p> <p>Ajánlatkérő a Kiszállási díj (nettó HUF/alkalom) jelen beszerzési eljárásban értékelési részszerpontként kezeli. Ajánlatkérő kiszállási díj alatt minden esetben a helyszínre történő oda-vissza utat, és a hozzá kapcsolódó költségeket érti. A kiszállási díj (nettó HUF/alkalom) körében számolandó el minden olyan szolgáltatási tevékenység költsége, amely hibajavítás esetén a munkavégzés helyszínének megközelítését, majd a munkavégzés helyszínéről Vállalkozó telephelyére történő visszajutáshoz tartozik (felsorolás jelleggel: az útidő alatti munkabér, a munkát végző szakterület általános költsége, üzemanyag költsége, a járműtelep általános költsége, az egyéb közvetett költségek, valamint a haszon is).</p>	65 000 Ft
<p><b>Képzettségtől függő rezsióradíj összesen értéke (nettó HUF/óra)</b></p> <p>Ajánlatkérő a hibajavítás nettó óradíját jelen beszerzési eljárásban értékelési részszerpontként kezeli. A hibajavítás nettó óradíja körében számolandó el minden olyan szolgáltatási tevékenység költsége, amely a javítás során felmerül. A hibajavítás nettó óradíján kívül a nyertes ajánlattevő kizárólag az alkatrész- és anyagköltség valamint a kiszállási díj elszámolására jogosult.</p> <p>Ajánlatkérő a hibajavítás nettó óradíját 3 kategóriában kéri megadni: mérnök, technikus és szakmunkás óradíjaként, amely óradíjak a szerződés teljesítése során alkalmazott egységes óradíjak, függetlenül az elvégzésre kerülő konkrét hibajavítási munkanemektől.</p>	
Mérnök óradíj (nettó HUF/óra)	30 000 Ft
Technikus óradíj (nettó HUF/óra)	20 000 Ft
Szakember óradíj (nettó HUF/óra)	12 000 Ft
<b>2. Képzettségtől függő rezsióradíj összesen értéke (nettó HUF/óra)</b>	<b>62 000 Ft</b>

**Hajtás Elektronika Kft.**  
128 Budapest Hildgkúti út 283  
Adószám 12068786-2-41  
3.

Kelt:

cégszerű aláírás

sárga cellák kitöltése kötelező

A díjsszámoló valamennyi munkalapját cégszerűen aláírva és excel formátumban is a pályázat dokumentumaként csatolni kell

Ajánlattevő cégszerű aláírása

**Hajtás Elektronika Kft.**  
1028 Budapest Hildgkúti út 283  
Adószám 12068786-2-41  
3.

DÚRÉSZLETEZŐ TÁBLÁZAT				
A Fővárosi Vízművek Zrt. BKSZTT telepén található frekvenciaváltó berendezések éves, rendszeres karbantartása, javítása és eseti felújítása.				
BSZ-55/2024-2				
Típus megnevezés	kW	db	Ajánlati ár (nettó HUF/alkalom)	Ajánlati ár (nettó HUF/összesen) db*Ajánlati ár (nettó HUF/alkalom) C*D
ATV212	5,5	1	16 500 Ft	16 500 Ft
	7,5	2	16 500 Ft	33 000 Ft
	18,5	1	27 500 Ft	27 500 Ft
	45	4	38 500 Ft	154 000 Ft
ATV61	1,5	4	11 000 Ft	44 000 Ft
	2,2	3	16 500 Ft	49 500 Ft
	5,5	1	16 500 Ft	16 500 Ft
	7,5	4	16 500 Ft	66 000 Ft
	11	1	22 000 Ft	22 000 Ft
	15	2	22 000 Ft	44 000 Ft
	18,5	7	27 500 Ft	192 500 Ft
	37	4	38 500 Ft	154 000 Ft
ATV630	15	10	27 500 Ft	275 000 Ft
	18,5	2	27 500 Ft	55 000 Ft
	37	4	38 500 Ft	154 000 Ft
	45	4	38 500 Ft	154 000 Ft
	55	1	38 500 Ft	38 500 Ft
	250	1	95 000 Ft	95 000 Ft
	310	1	95 500 Ft	95 500 Ft
	37	4	38 500 Ft	154 000 Ft
ATV71	0,75	25	11 000 Ft	275 000 Ft
	1,5	2	11 000 Ft	22 000 Ft
	2,2	1	16 500 Ft	16 500 Ft
	5,5	11	16 500 Ft	181 500 Ft
	7,5	9	16 500 Ft	148 500 Ft
	15	33	22 000 Ft	726 000 Ft
	18,5	3	27 500 Ft	82 500 Ft
	30	2	38 500 Ft	77 000 Ft
	37	4	38 500 Ft	154 000 Ft
	37	4	38 500 Ft	154 000 Ft
ATV930	1,5	3	11 000 Ft	33 000 Ft
	200	6	82 500 Ft	495 000 Ft
ATV 312	0,37	1	11 000 Ft	11 000 Ft
ATV650	37	3	38 500 Ft	115 500 Ft
pDrive MX eco	2,2	2	16 500 Ft	33 000 Ft
	7,5	3	11 000 Ft	33 000 Ft
	11	2	22 000 Ft	44 000 Ft
			<b>Karbantartás összesen értéke valamennyi berendezésre (nettó HUF/alkalom)</b>	<b>3 980 000 Ft</b>

4. A táblázatban szereplő sárga cellák kitöltése kötelező

A díjrészletező valamennyi munkalapját cégszerűen aláírva és excel formátumban is a pályázat dokumentumaként csatolni kell

Kelt: Budapest, 2024 július 05.

**Hajtás Elektronika Kft.**  
029 Budapest, Hűségkúti út 283.  
Adószám: 12068786-2-41  
3.

Ajánlattevő  
cégszerű aláírása



Egyedi megrendelés minta

Címzett személy

Partner cég neve

város,

közterület neve, házszám

irsz.

E-mail: .....

Tárgy:

Ügyintéző:

Telefon:

E-mail

Szerződésszám:

(SAP DMS és/vagy SAP SRM azonosító:  
.....):

Tisztelt ....!

Hivatkozva a közöttük ..... napján létrejött Vállalkozási keretszerződésre (SAP SRM és/vagy SAP DMS azonosító: .....), amelynek tárgya: „A Fővárosi Vízművek Zrt. telephelyein üzemelő Schneider típusú frekvenciaváltó berendezések éves, rendszeres karbantartása, javítása és eseti felújítása” tárgyban az alábbi egyedi megrendelést küldjük az Önök részére

Megrendelés tárgya: ..... (megrendelésenként megadni)

Karbantartás esetén (megrendelésenként aktualizálni)

Típus megnevezés	kW	db	Ajánlati ár (nettó HUF/alkalom)	Ajánlati ár (nettó HUF/összesen) db*Ajánlati ár (nettó HUF/alkalom) C*D
<b>Összesen (nettó HUF):</b>				

Hibajavítás esetén (megrendelésenként aktualizálni)

Ssz	Munka megnevezése	Szerződés/ ajánlat szerinti ajánlati ár (nettó HUF)
1.	<b>Hibajavítás anyagköltsége</b> (melléklet a tételes anyaglista)	
2.	<b>Képzettségtől függő rezióradíj összesen értéke (nettó HUF/óra)</b> – mérnök/, technikus/ szakmunkás (keretszerződésben szereplő rezióradíj *javításhoz szükséges órák száma):	
3.	<b>Hibaelhárítás során felszámolható kiszállási díj (nettó HUF/alkalom),</b> (keretszerződésben szereplő díj szerint):	
<b>Hibajavítás ajánlati ára összesen:</b>		

Jelen szerződés elválaszthatatlan részét képezi a Vállalkozó tételes ajánlata.



FŐVÁROSI  
VÍZMŰVEK



Nemzetközi arany  
minősítésű szolgáltató

Megrendelő a munka elvégzéséhez anyagot nem biztosít. / Megrendelő a munka elvégzéséhez az alábbi anyagokat biztosítja: (felhasználandó anyagok felsorolása).

A feladat kezdési időpontja: .....

Befejezési véghatáridő: .....

A teljesítés helye: BKSZTT (Budapesti Központi Szennyvíztisztító Telep) – 1211 Budapest, Nagy Duna sor 2.

Megrendelés ellenértéke: .....-Ft + áfa, azaz (betűvel kiírt összeg) forint és általános forgalmi adó

A Megrendelő előleget nem fizet

Kérjük, a megrendelést visszaigazolni szíveskedjenek.

Budapest, 20.....

Üdvözlettel:

.....  
Képviseli (név+beosztás)

.....  
Képviseli (név+beosztás)

**ÁTLÁTHATÓSÁGI NYILATKOZAT**  
**GAZDÁLKODÓ SZERVEZETEK RÉSZÉRE**

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

Alulírott, „Kajdi Tamás.... (Lakcím: ....2310 Szigetszentmiklós Ádám Jenő sétány 113.....; Adóazonosító jel: .....8408011359.....) nyilatkozom, hogy az általam képviselt .....Hajtás Kft.....(cégnév) (Székhely: 1028 Budapest Hidegkúti út 283.....; Cégjegyzékszám: ....01-09-562459.....; Adószám: .....12068786-2-41.....) szervezet a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bekezdés 1. pontjában leírtak szerinti átlátható szervezetnek minősül.

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

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

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

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

.....Budapest....., 2024.. .....Július.....hó ..04...nap

**Hajtás Elektronika Kft.**  
1028 Budapest, Hidegkúti út 283.  
Adószám 12068786-2-41

3.

.....  
ajánlattevő cégszerű aláírása

## NYILATKOZAT ALVÁLLALKOZÓK IGÉNYBEVÉTELÉRŐL

Alulírott .....Kajdi Tamás...(név), mint a(z) .....Hajtás Kft.....(cégnév)

(székhely: .....1028 Budapest Hidegkúti út 283.....) ajánlattevő cégjegyzésre jogosult képviselője a Fővárosi Vízművek Zártkörűen Működő Részvénytársaság (1138 Budapest, Váci út 182., nevében és képviseletében eljár: Beszerzési osztály) Ajánlatkérő által indított „BKSZTT Frekvenciaváltó” tárgyú beszerzési eljárás során a szerződés teljesítéséhez

Alvállalkozót nem kívánok igénybe venni / Alvállalkozót kívánok igénybe venni\*

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

	ALVÁLLALKOZÁSBA ADNI KÍVÁNT MUNKÁK ISMERTETÉSE, MEGNEVEZÉSE
1.	
2.	

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

ALVÁLLALKOZÓ NEVE ÉS CÍME	A BESZERZÉSNEK AZ A RÉSZEI (FELADATAI), AMELYNEK TELJESÍTÉSÉBEN A MEGJELÖLT ALVÁLLALKOZÓK KÖZRE FOGNAK MŰKÖDNI

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

...Budapest....., 2024.. .....július.....hó...04.....nap

Hajtás Elektronika Kft. ..  
1028 Budapest, Hidegkúti út 283. ajánlattevő cégszerű aláírása  
Adószám: 12968786-2-41  
3.

\* megfelelő válasz aláhúzendó vagy bekarikázandó. Alvállalkozó(k) igénybevétele esetében az a.) pont kitöltése kötelező



Tisztelt Partnerünk!

A Fővárosi Vízművek Zrt. Budapesti Központi Szennyvíztisztító Telepe (BKSZTT) alsó küszöbértékű veszélyes üzem besorolású. Ez azt jelenti, hogy a telephelyen fokozott fizikai, vegyi és biológiai kockázatú területek és technológiák vannak, ezek üzemzavara vagy balesete esetén a Belső Védelmi Terv, illetve egyéb óvintézkedések végrehajtása kötelező.

*Biztonsága érdekében kérjük, olvassa el figyelmesen az alábbi biztonsági szabályokat. Amennyiben kérdése van, kérjük, forduljon bizalommal munkatársainkhoz.*

- A BKSZTT teljes területén a **tűz- és munkavédelmi, illetve a vészhelyzeti szabályok megismerése és maradéktalan betartása kötelező**. Az Ön feladataitól függően a munkavégzés feltétele lehet további oktatásokon történő részvétel is.
- **Partnereink munkavállalói csak úgy léphetnek be a telephelyre, ha arra a Műszakvezető engedélyt ad, és aláírásukkal elismerik, hogy ezt a dokumentumot elolvasták, megértették, és az ebben foglalt szabályokat szigorúan betartják. Az Ön aláírásának hiánya, illetve jelen biztonsági szabályok megsértése esetén a Műszakvezető vagy bármely, erre jogosult munkatársunk elrendelheti az Ön BKSZTT-ről történő azonnali kitiltását.**
- A BKSZTT területén jelen levők létszámát folyamatosan ismernünk kell, ezért kérjük, hogy belépés előtt mindannyian jelentkezzenek a Portán. **A belépés engedélyezése után kérjük, hogy a portai be- illetve kilépésnél a járműben csak a vezető tartózkodjon, és az utasok a portás utasítása szerint lépjenek be-, illetve ki.**
- **A munkavégzés megkezdése és befejezése, valamint a Műszakvezető vagy az Önt kísérő munkatársunk által meghatározott műveletek megkezdése vagy végrehajtása a Műszakvezető engedélyéhez kötött.** A Műszakvezető ezen felül kötelezheti Önt rendszeres bejelentkezésre vagy adatszolgáltatásra is. A Műszakvezető jogosult továbbá bármely művelet megszakítására vagy soron kívüli elvégzésére utasítást adni. **Az engedélyezési folyamat megsértése, vagy a Műszakvezető utasításainak megszegése közvetlen élet- vagy balesetveszélyt is okozhat, ezért kérjük, az utasításokat minden körülmények között tartsa be!**
- A BKSZTT területén **a veszélyhelyzeteket a tűzjelző berendezés hangjelzésével is jelezzük Önnek.** A hangjelzés észlelése esetén kérjük, azonnal függessze fel a munkavégzést, amennyiben erre lehetősége van, a munkaterületet helyezze biztonságos állapotba, és haladéktalanul jelentkezzen a gyülekezési ponton. **A gyülekezési pont az irodaépület (P épület) előtti szökőkútnál található.** A Műszakvezető, illetve munkatársaink utasításainak betartása a munkaterület elhagyása és a gyülekezési pont megközelítése során is kötelező!
- **Elsősegélynyújtó helyet az irodaépületben (P épület) és a karbantartó épületben (O épület) talál.**



A veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről szóló 219/2011 (X.20.) Kormányrendelet 19 § (4) pontjának teljesítése érdekében **kérjük, hogy a fenti rendszabályok megismerését, megértését a mellékelt Nyilatkozaton igazolja aláírásával.** A Fővárosi Vízművek Zrt. (1138 Budapest, Váci út 182), mint adatkezelő az oktatási íven nyilvántartja személyes adatként az oktatásban részesülő természetes személyek nevét, aláírását, valamint további azonosítást elősegítése érdekében a természetes személyt foglalkoztató szervezet nyilvános cégadatait. A nyilvántartás vezetésének célja a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről szóló 219/2011 (X.20.) Kormányrendeletben megfogalmazott védelmi feladatok teljesítése. Az adatkezelés jogalapja a hivatkozott Kormányrendeletben foglaltak alapján a GDPR 6. cikk (1) e) pontja szerinti közérdekű feladat végrehajtása. Az adatok őrzési ideje az oktatási kötelezettség 1 éves ciklikusságát figyelembe véve 1 éves időszakra korlátozódik. Az adatkezeléssel kapcsolatos további információ Társaság adatvédelmi tisztviselőjétől igényelhető.

Adatvédelmi tisztviselő neve és elérhetőségi adatai:

A személyes adatainak a Társaságunk általi kezelésének jogszerűsége kapcsán a Nemzeti Adatvédelmi és Információszabadság Hatóság (rövidítve: NAIH; székhelye: 1125 Budapest, Szilágyi Erzsébet fasor 22/c., postacím: 1534 Budapest, Pf.: 843, honlap: [www.naih.hu](http://www.naih.hu), telefon: +36 (1) 391-1400, fax: +36 (1) 391-1410, központi e-mail cím: [ugyfelszolgalat@naih.hu](mailto:ugyfelszolgalat@naih.hu)) eljárását kezdeményezheti, illetőleg a lakóhelye szerinti törvényszékhez fordulhat („jogorvoslathoz való jog”).

**Együttműködését köszönjük!**

## **A BUDAPESTI KÖZPONTI SZENNYVÍZTISZTÍTÓ TELEP (BKSZTT) TERÜLETÉRE TÖRTÉNŐ BELÉPÉS SZABÁLYAI**

### **ÁLTALÁNOS SZABÁLYOK:**

- A PORTÁN BE- ILLETVE KIHAJTÓ JÁRMŰVEKBEN CSAK A VEZETŐ TARTÓZKODHAT.
- A JÁRMŰVEK UTASAINAK, VALAMINT A GYALOGOSAN KÖZLEKEDŐ SZEMÉLYEKNEK A PORTAI FORGÓVILLÁN EGYESÉVEL ÁT KELL HALADNIUK.
- A GÉPJÁRMŰVEL ÉRKEZŐ VENDÉGEK A TELEPRŐL TÖRTÉNŐ KIHAJTÁS ELŐTT AZ ERRE KIJELÖLT HELYEN MEGÁLLVA KÖTELESEK A VENDÉGKÁRTYÁT A PORTÁRA LEADNI.
- A TELEPEN TELJES TERÜLETÉN A KRESZ SZABÁLYAI ÉRVÉNYESEK. A LEGNAGYOBB MEGENGEDETT SEBESSÉG 20 KM/H. A JÁRMŰVEK TELEPEN BELÜLI HASZNÁLATA (PL. ANYAGMOZGATÁS, SZÁLLÍTÁS) A MŰSZAKVEZETŐ ENGEDÉLYÉVEL LEHETSÉGES.

### **BELÉPÉS MUNKAVÉGZÉS CÉLJÁBÓL:**

- KÜLSŐ PARTNER CSAK AZ AZNAPRA ÉRVÉNYES **MUNKAVÉGZÉSI ENGEDÉLY** BIRTOKÁBAN LÉPHEZ A TELEP TERÜLETÉRE.
- BELÉPÉST KÖVETŐEN MINDEN MUNKÁT VÉGZŐ SZEMÉLY HALADÉKTALANUL, A LEGRÖVIDEBB ÚTON KÖTELES **SZEMÉLYESEN BEJELENTKEZNI ÉS REGISZTRÁLNI A MŰSZAKVEZETŐNÉL, A „P” ÉPÜLET VEZÉRLŐBEN.**
- AZNAPI BEJELENTKEZÉS ÉS REGISZTRÁCIÓ NÉLKÜL A MUNKAVÉGZÉS MÉG ÉRVÉNYES MUNKAVÉGZÉSI ENGEDÉLY BIRTOKÁBAN SEM KEZDHETŐ MEG!

### **JÁRMŰVEK ELLENŐRZÉSE:**

A PORTASZOLGÁLAT JOGOSULT A TELEPHELYRE BE- ILLETVE KILÉPŐ JÁRMŰVEK CSOMAGTEREINEK ÁTVIZSGÁLÁSÁRA. AMENNYIBEN AZ ÖN JÁRMŰVÉT SZOLGÁLATUNK ELLENŐRZÉS ALÁ VONJA, KÉRJÜK, HOGY EGYÜTTMŰKÖDÉSÉVEL SEGÍTSE MUNKÁJUKAT!

**A biztonsági szabályok megsértése esetén a Műszakvezető vagy bármely, erre jogosult munkatársunk elrendelheti az Ön BKSZTT-ről történő azonnali kitiltását.**

**Együttműködését köszönjük!**