

## ADÁSVÉTELI KERETSZERZŐDÉS konszignációs raktár létrehozásával és üzemeltetésével

amely létrejött egyrészről 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: Bakonyi György Humánpolitikai Osztályvezető és Dr. Korossy Emese Beszerzési Osztályvezető mint vevő, továbbiakban mint Vevő,

másrészről a MARKÓ MUNKAVÉDELMI, KERESKEDELMI ÉS SZOLGÁLTATÓ Korlátolt Felelősségű Társaság (MARKÓ Kft.), (székhelye: 1223 Budapest, Kistétényi út 30.); cégjegyzékszám: Cg.01-09-686015; adószáma: 11974097-2-43; képviseli: Szelei Zoltán) mint eladó, a továbbiakban Eladó között, az alulírott napon és helyen, az alábbi feltételek szerint:

### 1./ A szerződés tárgya

Felek megállapodnak abban, hogy Vevő az Eladó által rendelkezésre bocsátott, az 1. sz. mellékletben felsorolt árukészletet – fej, szem, hallás és légzésvédelmi eszközök - (a továbbiakban: áru) a Vevő 1044 Budapest, Váci út 121. címen található Központi Anyag Raktárában tárolja, és igénye szerint a későbbiekben, az 1. sz. mellékletben meghatározott áron megvásárolja.

Az áruknak meg kell felelniük az jelen keretszerződés 2. számú mellékletét képező műszaki specifikációknak, valamint a vonatkozó jogszabályok előírásainak.

Az Eladó tudomásul veszi, hogy a jelen szerződésben meghatározott feladatok szerződés szerű teljesítéséhez a Vevőnek kiemelt érdeke fűződik a Vevő, mint munkáltató munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. törvény 42. §-ának b) pontjában foglalt jogszabályi kötelezettségének teljesítésére tekintettel.

### 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 az Eladó tevékenységét a következő dokumentumokban rögzített feltételek szerint végzi el:

- 1. számú melléklet: A szerződés tárgyának részletes meghatározása
- 2. számú melléklet: Részletes termék leírások (műszaki specifikáció); az egyes termékekre vonatkozó, gyártó által kiállított EK megfelelőségi nyilatkozatok; valamint a termékek - az egyéni védőeszközök követelményeiről és megfelelőségének tanúsításáról szóló 18/2008 (XII. 3.) SZMM rendelet szerinti - magyar nyelvű tájékoztatói – Terjedelmi okokból kizárólag elektronikus adathordozón csatolva
- 3. számú melléklet: Induló és minimális konszignációs készlet
- 4. számú melléklet: Egyéb feltételek:
  - Környezetvédelmi melléklet
  - Munkavédelmi, munkaegészségügyi és tűzvédelmi melléklet.
  - Ivóvíz-biztonsági követelmények
  - Szennyvíz-biztonsági követelmények
  - Etikai normák a Fővárosi Vízművek Zrt. szerződött partnerei részére

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

Az Eladó 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.

<sup>1</sup> <http://vizmuvek.hu/hu/fovarosi-vizmuvek/tarsasagi-informaciok/tenderok/altalanos-szerzodeses-feltetelek-es-kotelezo-ervenyu-mellekletek>

A kötelező előírásokat tartalmazó melléleteknek a Szerződés hatálya alatt bekövetkező változásairól a Vevő értesíti az Eladót, és amennyiben az azokról történő tudomásszerzést követő 15 napon belül az Eladó 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./ Vevő feladatai**

- a) Vevő köteles a telephelyén tárolandó áruk jellegének megfelelően, zárható raktárhelyet biztosítani és az áru felelős őrzéséről gondoskodni.
- b) Vevő áruval kapcsolatos anyagi felelőssége és kárvesélyviselése az áru konszignációs raktárban történő átvételétől kezdődik.
- c) Vevő a konszignációs raktárban tárolt és a raktárból felhasznált árukról naprakész nyilvántartást vezet.

### **4./ Eladó feladatai**

- a) Eladó köteles a raktárt a Vevő igénye szerint, az általa meghatározott mennyiségben és minőségben, illetve választékban minimum havonta feltölteni.
- b) Eladó saját készletéből a Vevői értesítés kézhezvételétől számított 2 munkanapon belül a raktárba beszállítja Vevő igénye szerint az árukat.
- c) Eladó területi képviselője köteles a Vevő beszerzéssel foglalkozó munkatársaival kapcsolatot tartani és műszaki segítséget nyújtani.

### **5./ Raktárfeltöltés, rendelés**

- a) Vevő a raktárkészlet fogyása, illetve szükséglete alapján – figyelemmel jelen szerződés 4./ pontjában foglaltakra is – minden hónap első munkanapján ad fel beszerzési rendelést Eladónak arra vonatkozóan, hogy mennyi áru beszállítását kéri a raktárba.
- b) Import szállítmányok esetén a belföldiesítés költségei Eladót terhelik, semmilyen jogcímen előlegfizetés nem lehetséges.
- c) Eladó saját készletéből 2 munkanapon belül leszállítja a konszignációs raktárban nem szereplő megrendelt árukat.
- d) Az Eladó saját készletén nem lévő megrendelt áru szállítási határidejéről külön egyeztet a Vevővel.
- e) Sürgős esetekben Vevő soron kívül is adhat fel beszerzési megrendelést, azonnali szállítást kérve.
- f) Vevő a megrendeléseket sorszámozza, Eladó pedig a beszerzési megrendelés számát köteles feltüntetni a szállítólevélen

### **6./ A teljesítés módja, mennyiségi, minőségi átvétel**

Az Eladó a megrendelt árukat költségmentesen, a gyártó által előírt tárolási/szállítási körülmények között, a szokásos módon csomagolt állapotban szállítja le a konszignációs raktárba, gyári, új, első osztályú, rendeltetésszerű és szerződészerű használatra alkalmas minőségben, bontatlan csomagolásban és a megrendelésben rögzített méret(ek)ben, a védőeszközön az EK-jelölés (illetve az alkalmazott honosított harmonizált szabvány szerinti jelkép), továbbá az egyéb vonatkozó jogszabályok és szabványok szerinti jelölések és piktogramok elhelyezésével, a szükséges okmányokkal és dokumentációkkal, illetve egyéb tájékoztató anyagokkal együtt ellátva.

A keretszerződés hatálya alatt a megrendelt termékeket az alábbi dokumentumokkal együtt kell leszállítani

- a védőeszköz - 18/2008. (XII. 3.) SZMM rendelet szerinti – magyar nyelvű, gyártói tájékoztatója,
- a gyártó EK-megfelelőségi nyilatkozata,
- egyedi azonosító szerinti garancialevél vagy jótállási jegy (amely termékeknél értelmezhető).

A védőeszközök tájékoztatóját (használati utasítás) az egyéni védőeszközök követelményeiről és megfelelőségének tanúsításáról szóló 18/2008 (XII. 3.) SZMM rendelet, továbbá a jelen keretszerződés 2. számú mellékletében hivatkozott szabványok alapján kell elkészíteni.

Valamennyi előregedésre hajlamos – azaz polimer vagy gumi – alapanyagú termék esetén a Vevő kiköti, hogy ezen termékekből kizárólag a konszignációs raktárba történő beszállítást megelőző 1 éven belüli gyártási időpontú termék szállítható be a konszignációs raktárba, kizárólag ilyen termékekkel teljesíthet szerződés szerűen az Eladó.

A jelen keretszerződés tárgyát képező valamennyi, szavatossági idővel rendelkező termék esetén előírja a Vevő, hogy a szavatossági idő felén túl lévő termék nem szállítható be a konszignációs raktárba

A szállítás – és a mennyiségi átvétel, amely a szállítással egy időben történik – minden esetben szállítólevéllel történik. A szállítólevél minimális tartalmi követelménye az átadott áruk megnevezése, részletezése, mennyiségük, darabszámuk, azonosító számuk és az átadásuk időpontja, valamint Vevő megbízottjának átvételt igazoló aláírása.

Vevő az áru minőségi ellenőrzését annak felhasználásakor végzi el. Vevő a szerződés időtartama alatt fentiek alapján bármikor jogosult az adott áru vonatkozásában tesztelést lefolytatni, a jelen keretszerződés 2. számú mellékletének részét képező műszaki specifikációban meghatározott szabványoknak és egyéb követelményeknek, előírásoknak történő megfelelés ellenőrzése érdekében. Amennyiben az áru minőségileg nem felel meg a szerződésben, valamint a vonatkozó jogszabályokban, szabványokban foglalt előírásoknak, illetve a tesztelésnek úgy azt Vevő hibásnak tekinti, és azt Eladónak – Eladó költségére – visszaküldi, aki köteles a hibás árut haladéktalanul kicserélni vagy a Vevő alkalmazhatja a hibás teljesítési kötbérre vonatkozó jogkövetkezményeket

Amennyiben a jelen keretszerződés teljesítése során a Felek között vita merül fel a teljesítésként felajánlott vagy konszignációs raktárba beszállított termékek megfelelése tekintetében, a Vevő elküldheti a vitával érintett terméket akkreditált laboratóriumi vizsgálatra, amely vizsgálat eredményéről az Eladót – írásban – haladéktalanul tájékoztatja. A vizsgálati eredmény alapul szolgálhat minőségi kifogások emelésére. Az akkreditált laboratóriumi vizsgálat költségeit a Vevő előlegezi. Amennyiben a laborvizsgálat eredményeként a bevizsgált termék tulajdonságai nem felelnek meg jelen keretszerződésben meghatározott minőségi elvárásoknak, illetve a vonatkozó jogszabályi rendelkezéseknek, abban az esetben a nem szerződés szerű teljesítés jogkövetkezményei alkalmazandók és a laboratóriumi vizsgálat költségeit az Eladó köteles a Vevő részére haladéktalanul megtéríteni. Amennyiben a vizsgálati eredmény a termék előírásoknak való megfelelését támasztja alá, abban az esetben a laboratóriumi vizsgálat költségeit a Vevő viseli.

Az Eladó minőségileg hibás áru miatti, a hibás teljesítés folytán fennálló felelősségét nem zárja ki, illetve nem korlátozza annak ténye, hogy a Vevő az Eladó által leszállított árut megvizsgálja, elfogadja vagy átveszi. A vevői jóváhagyás az Eladó teljes körű felelősségét nem csökkenti.

Az Eladó köteles a keretszerződés időtartama alatt a tudomására jutott minőségi kifogást, termék-visszahívást (recall), illetve a termékek kiszereelésében, összetételében, a használati utasításban bekövetkező változást haladéktalanul jelenteni a Vevő részére, továbbá intézkedni a minőségileg kifogásolt termék(ek) 2 munkanapon belüli pótlásáról

Amennyiben a leszállított termékek tekintetében megállapítást nyer, hogy a jelen keretszerződésben, a vonatkozó jogszabályokban, illetőleg szabványokban rögzített műszaki-minőségi paramétereket nem teljesíti, illetve funkciójának megfelelően nem használható, illetőleg selejtes, a megrongálódott vagy sérült - függetlenül attól, hogy a hiba gyártási hiba, vagy utóbb, az Eladó vagy az Eladó fuvarozója hibájából következett be -, Eladó a Vevő által megküldött bejelentés alapján köteles azokat saját költségére 2 munkanapon belül kicserélni. A kicserélt termékre (illetve részre) vonatkozó jótállási idő újból kezdődik a cseretermék felhasználó részére történő igazolt kiadásának időpontjától számítva.

Az Eladó kijelenti, hogy rendelkezik valamennyi, a jelen keretszerződés tárgyát képező termék magyarországi forgalomba hozatalához és a termékek szerződés szerinti felhasználhatóságához szükséges dokumentummal / igazolással / tanúsítvánnyal / gyártói megfelelési nyilatkozattal (e pont körében a továbbiakban: dokumentum), és vállalja, hogy a dokumentumok érvényességét a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt biztosítja.

Amennyiben a jelen keretszerződés tárgyát képező termékekre vonatkozó bármely szükséges dokumentum érvényessége bármikor, a szerződéses periódus lejártá előtt lejárna, úgy saját költségére és veszélyére beszerzi az új, érvényes dokumentumot - még az érintett dokumentum lejáratá előtt -, és az új dokumentumot haladéktalanul benyújtja a Vevő részére. Ellenkező esetben a Vevő eláll a szerződéstől, és él a szerződésben biztosított szankciókkal.

Az Eladó a konszignációs raktárba beszállított termékekről tételes, méret szerinti kimutatást köteles a jelen keretszerződés fennállása alatt folyamatosan és naprakészen vezetni, amelyet a Vevő kérésére köteles 2 munkanapon belül a Vevő részére rendelkezésre bocsátani.

## **7./ Leltár, készletellenőrzés**

A konszignációs raktárban az áruk készletét évente, az Eladó által meghatározott, de a Vevővel egyeztetett napon kell leltározni. A fizikai leltározást meg kell előznie egy nyilvántartás-egyeztetésnek

Eladónak jogában áll a Vevő normál munkarendjéhez igazodva (hétfő-csütörtök 6:45-15:15, péntek 6:45-14:25) előzetes bejelentés nélkül a raktárban a tárolási körülményekre, illetve az árukra vonatkozó ellenőrzést végezni

Vevő és Eladó rendszeresen tételesen felulvizsgálja azokat az árukat, melyeknél 3 (három) hónapnál régebbi raktármozgás tapasztalható. Későbbi felhasználásról vagy Eladóhoz történő visszaszállításról Felek közösen döntenek.

## **8./ Árak**

A jelen keretszerződésbe foglalt ellenérték magában foglalja valamennyi szerződéses feladat ellenértékét, az összes felmerülő költséget (beszerzéssel, gyártással, szállítással és átadással kapcsolatos egyéb költségeket, közvetítői költségeket, vámot, adókat, egyéb jogszabályon alapuló hatósági és egyéb díjakat, illetékeket), de nem tartalmazza az ÁFA-t. Az ÁFA mértéke a mindenkori hatályos jogszabálynak felel meg.

Eladó a fentiekén túl, további többletköltséget semmilyen jogcímen nem érvényesíthet.

Felek megállapodnak abban, hogy Eladó jelen keretszerződésben meghatározott egységárait legalább a jelen keretszerződés hatálybalépését követő 12. hónap lejártáig nem emeli, azonban ezen időszak leteltét követően is csak írásban, közös megegyezéssel, szerződésmódosítás útján módosíthatóak az árak. Az áremelés elmaradása esetén Eladó semmilyen jogcímen igényt nem támaszthat Vevő felé.

## **9./ Elszámolás**

Vevő minden hónap első munkanapján az előző havi áruk fogyásáról jelentést küld Eladónak, amely a számlázás alapját képezi.

Eladó minden hó 10. napjáig a Vevő által jelezett előző havi igénybevétel alapján jogosult a felhasznált áruk vételárát kiszámlázni. A számla melléklete a Vevő által küldött jelentés

Az Eladó tudomásul veszi, hogy a számlát a mindenkori adózási, illetve számviteli jogszabályoknak, továbbá a Vevő által meghatározott egyéb tartalmi és formai követelményeknek megfelelően köteles kiállítani. A hibásan kiállított számlából eredő károkért az Eladó teljes felelősséggel tartozik

A számláknak tartalmaznia kell a teljesítés időpontját, a fizetés módját és határidejét, a szerződés SAP DMS és a konszignációs elszámolás megnevezést, ellenkező esetben a Vevő azonosíthatatlannak tekinti, és az Eladónak visszaküldi azokat. Ebben az esetben az Eladó köteles a számlát kijavítani. Felek megállapítják, hogy a számla fizetési határidejét a szabályszerűen és a megfelelő adatokkal kiállított számla kézhezvételétől számítják.

Felek rögzítik, hogy a szerződéskötéskor hatályos áfatörvény értelmében a szerződés határozott időre szóló elszámolásának minősül, a teljesítés időpontját az áfatörvény 58. §-a szabályozza.

A felek megállapodnak, hogy a Vevő előzetes jelzését követően a Vevőnek joga van kiállítani az Eladó helyett a számlát az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. törvény 160-161. §-ai szerint.

## 10./ Fizetési feltételek

A Vevő előlegfizetést nem teljesít.

Az Eladó az egyedi megrendelés igazolt, tényleges és szerződés szerű teljesítésének megtörténte után jogosult számla benyújtására. Az Eladó a számla mellé köteles csatolni Vevő által elfogadott és aláírt szállítólevelet. Felek megállapodnak abban, hogy a konszignációs raktárban lévő árukészlet fogyását Vevő havonta ellenőrzi és a havi felhasznált mennyiség alapján az igazolt teljesítés ellenszolgáltatásának kiegyenlítése során a Ptk. 6:130. §-ában foglaltak szerint járnak el, amelynek alapján a Vevő az Eladó számláit 30 (harminc) naptán napon belül teljesíti átutalással.

A számla fizetési határidejét a szabályszerűen és a megfelelő adatokkal kiállított számla kézhezvételétől számítják. A hibásan kiállított számlából eredő károkért az Eladó teljes felelősséggel tartozik.

A Vevő a számlák beérkezésétől számított 15 (tizenöt) napon belül köteles azokat felülvizsgálni, és visszautasítás esetén az Eladót erről írásban értesíteni.

A megajánlott fizetési határidő előtti fizetési teljesítés esetén Eladó 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%. Vevő az engedménnyel csökkentett díjat utalja át. Az engedményről az Eladó számlát módosító okiratot külön nem készít. Eladó által kiállítandó számlán a rövidebb fizetési határidőt és az ehhez tartozó engedmény mértékét köteles azonban feltüntetni.

Vevő fizetési késedelem esetén a Ptk. szerint számított kamatot köteles késedelmi kamatként, továbbá a vonatkozó jogszabály által előírt behajtási költségátalányt kifizetni.

Vevő nem köteles kamatot és behajtási költségátalányt fizetni a vitatott vagy jóvá nem hagyott számlák összege után.

## 11./ Felelősségi szabályok

Az Eladó önálló felelősséggel tartozik a saját tevékenységi körébe eső cselekményekért és mulasztásokért.

Az Eladó kártérítési felelőssége a Ptk. szerződésszegéssel okozott károkért való felelősségi szabályaiban foglaltak (Ptk. 6:142.§, 6:143.§) szerint áll fenn és terjed ki a felmerült károk, továbbá az elmaradt vagyoni előny megtérítésére.

Amennyiben az Eladó tevékenységére visszavezethető okból a Vevőnek vagy harmadik személynek kára származik, Eladó felróhatóságára tekintet nélkül köteles azt megtéríteni

Bármilyen nem szerződés szerű teljesítés jogfenntartás nélküli elfogadása a Vevő részéről nem jelent joglemondást azon igényről vagy igényekről, amelyek a Vevőt az Eladó szerződésszegése következményeként megilletik.

Az Eladó köteles a Vevő helyett helyt állni és a Vevőt mentesíteni minden olyan veszteséggel, szankcióval és követeléssel szemben, amelyek a Szerződés nem szerződés szerű teljesítésével kapcsolatban keletkeznek.

Ezen felelősség- és tartozásátvállalás alapján az Eladó többek között köteles bármely esetleges bírságot, kártérítést és költséget a Vevő helyett a jogosult vagy a hatóság részére az esedékességekor megfizetni, vagy ha ezt már a Vevő megfizette, a Eladónak a Vevővel szemben keletkezik azonnali megtérítési kötelezettsége. Az Eladó köteles továbbá minden tőle telhetőt megtenni annak érdekében, hogy az igénnyel fellépő személy vagy szervezet kizárólag az Eladóval szemben érvényesítse igényét.

A jelen pontban foglalt kötelezettségek elmaradása az Eladó részéről súlyos szerződésszegésnek minősül, és Vevő részéről az ellenszolgáltatás visszatartását alapozza meg.

## 12./ Szerződésszegés

Eladó szerződésszegést követ el különösen, de nem kizárólagosan, ha

- a) késedelmesen teljesít,
- b) hibásan teljesít, mert a szolgáltatott dolog nem felel meg a teljesítéskor a jogszabályokban, illetve a szerződésben meghatározottaknak,
- c) a szerződés meghiúsul és/vagy ellehetetlenül olyan okból, amelyért az Eladó felelős.

Szerződésszegés esetén Eladó az alábbi kötbérek megfizetését vállalja.

- a) az egyedi megrendelés késedelmes teljesítése esetén, a késedelemmel érintett időre az egyedi megrendelés ÁFA nélkül számított teljes ellenszolgáltatásának 2 %-a naponta, de legfeljebb a kötbér alapját képező ellenszolgáltatás 30 %-a (kötbérmaximum). A kötbérmaximum elérése esetén Vevő felmondhatja a szerződést,
- b) hibás teljesítés esetén a kötbér mértéke a hibás teljesítéssel érintett egyedi megrendelés ÁFA nélkül számított ellenszolgáltatásának 30 %-a,
- c) az egyedi megrendelés Eladó hibájából való meghiúsulása és/vagy ellehetetlenülése esetén a kötbér mértéke az egyedi megrendelés teljes nettó ellenszolgáltatásának 30 %-a,
- d) a keretszerződés teljesítésének meghiúsulása esetén a keretszerződés keretösszegének teljesítéssel még nem fedezett nettó értékének 30 %-a. A keretszerződés teljesítése meghiúsul különösen, amennyiben a keretszerződéstől való elállásra vagy a keretszerződés felmondására az Eladónak felróható okból kerül sor.

A kötbér a pénzügyi teljesítés összegéből levonható. A Vevő kötbérgényének érvényesítése nem jelenti egyéb igényei elvesztését, azonban a hibás teljesítés miatti kötbér érvényesítése az ugyanazon esetre vonatkozó szavatossági igény érvényesítését kizárja. Felek rögzítik, hogy a késedelmi/hibás teljesítési kötbér szerződés szerinti megfizetése nem mentesíti az Eladót az általa a szerződés keretében vállalt bármely kötelezettségének teljesítése alól, késedelmi kötbér megfizetése esetén pedig az esetleges hibák kijavítása alól sem. Felek megállapodnak, hogy a Vevő kizárólagos joga annak eldöntése, hogy hibás teljesítés esetén a hibás teljesítési kötbért vagy a szavatossági jogait érvényesíti. A kötbért a Vevő akkor is követelheti, ha kára nem merült fel. A Vevő érvényesítheti a kötbért meghaladó kárát, és a szerződésszegésből eredő egyéb jogait is.

Eladó súlyos szerződésszegésének minősül különösen, de nem kizárólagosan, ha:

- a) a teljesítést jogos ok nélkül megtagadja,
- b) neki felróható okból az egyedi megrendelésben vállalt teljesítési határidő vonatkozásában 15 napot elérő késedelembe esik,
- c) a késedelmi kötbér a maximális mértéket eléri,
- d) Vevő írásbeli felszólítása ellenére nem a jelen szerződés szerint teljesít,
- e) Eladó a keretszerződés fennállása alatt egymást követő legalább három alkalommal - azaz egymást közvetlenül követő legalább három egyedi megrendelést - nem megfelelően teljesít vagy a szerződés fennállása alatt összesen legalább tíz megrendelést nem megfelelően teljesít.
- f) Eladó fizetéseképtelenné válik, vagy ellene végrehajtási vagy felszámolási vagy végelszámolási eljárás indul, vagy ellene csődeljárás indul, de a fizetési haladék időtartama alatt a hitelezőkkel nem jön létre egyezség.

A Vevő Eladó súlyos szerződésszegése esetén jogosult jelen szerződést azonnali hatállyal felmondani

A szerződés felmondása esetén a Vevő és az Eladó az addigi teljesítésekkel elszámolnak.

Vevő az elállásra vonatkozó jogát jelen szerződés és a Ptk. rendelkezési szerint jogosult gyakorolni.

Amennyiben a Vevő az elállási jogát gyakorolja, úgy nincs kártalanítási kötelezettsége, illetve az Eladó semmilyen igénnyel nem élhet a Vevővel szemben.

### 13./ Szavatosság

Eladó a jelen szerződés tárgyát képező árukra a Ptk. kellékszavatosságra (Ptk. 6:159-167. §) és jogszavatosságra (Ptk. 6:175-176 §) vonatkozó szabályai szerint szavatosságot vállal. A Vevő kellékhibás teljesítéséből eredő kártérítési igényére a Ptk. 6:174. §-ának rendelkezései az irányadóak.

### 14./ Az Alvállalkozók, közreműködők igénybevétele

A szerződés teljesítése során az Eladó alvállalkozókat is bevonhat, amennyiben az igénybe venni kívánt alvállalkozóit előzetesen, írásban bejelentette és igénybevételekhöz a Vevő írásban hozzájárult.

Eladó teljes felelősséggel tartozik az általa megbízott alvállalkozók, egyéb közreműködők tevékenységéért.

Eladó a szerződés teljesítéséhez jogosan igénybe vett alvállalkozóért, közreműködő személyekért úgy felel, mintha a munkát maga végezte volna. Alvállalkozó, közreműködő jogosulatlan igénybevétele esetén pedig felelős minden olyan kárért is, amely anélkül nem következett volna be.

Ha Eladó a jelen szerződés teljesítése érdekében alvállalkozót vagy egyéb közreműködőt vesz igénybe, a Vállalkozó az általa igénybe vett harmadik személy számára feltétlenül szükséges adatokat, információkat csak abban az esetben adhatja át, ha Eladóval kötött megállapodásában az alvállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy a Vevőtől vagy az Eladótól szerzett adatokat és információkat az Eladóval azonos feltételek szerint kezeli.

A teljesítésbe bevont alvállalkozót, közreműködőt az Eladóra vonatkozó titoktartási kötelezettség megegyező mértékű titoktartási kötelezettség terheli.

### 15./ Szerződésmódosítás

Felek megállapodnak abban, hogy a jelen szerződés módosítása kizárólag a Felek közös megegyezésével, írásban érvényes.

Nem minősül szerződésmódosításnak a Felek cégjegyzékben nyilvántartott adataiban, így különösen a székhelyében, képviselőiben, számlavezető bankjában, bankszámlaszámában bekövetkező változás, továbbá a szerződéskötés és teljesítés során eljáró szervezet és a kapcsolattartók adataiban bekövetkező változás. 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.

### 16./ Szerződés időtartama, hatálya

Jelen keretszerződést a Felek határozatlan időre, a keretszerződés mindkét Fél általi aláírásától a keretszerződés keretösszegének vagy mennyiségének (alapmennyiség + opció) kimerüléséig kötik (amelyik esemény előbb bekövetkezik).

Felek megállapodnak abban, hogy jelen keretszerződés automatikusan, minden további jogcselekmény nélkül megszűnik, ha a keretszerződés keretében lehívható teljes mennyiség megrendelésre került (a keretszerződés mennyiségének kimerülése) és az utolsó egyedi megrendelés szállítása és ellenszolgáltatása teljesült, vagy ha az egyedi megrendelések összértéke eléri a **nettó 50.000.000,- Ft-ot** (a keretszerződés keretösszegének kimerülése) és az utolsó egyedi megrendelés szállítása és ellenszolgáltatása teljesült.

A szerződést **60 napos** felmondási idővel, indoklás nélkül bármelyik fél a másik félhez intézett írásbeli nyilatkozattal felmondhatja. Felmondás esetén a fél nem használt áruk Eladó költségén visszaszállításra kerülnek, a felhasznált áruk ellenértékét számla alapján az Vevő a 10./ pontban foglaltak szerint átutalja.

Jelen keretszerződés bármely okból való megszűnése vagy megszüntetése esetén, a megszűnéstől vagy megszüntetéstől számított 8 napon belül a Szerződő felek kötelesek egymással elszámolni.

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

## **17./ Titoktartás**

Felek a jelen szerződéssel, illetve az annak során történő teljesítéssel kapcsolatosan kölcsönösen kijelentik, hogy a teljesítés során tudomásukra jutott minden információt és adatot bizalmasan kezelnek és megőrznek, ezeket a másik fél előzetes, írásbeli hozzájárulása hiányában nem hozzák nyilvánosságra vagy illetéktelen harmadik személy tudomására. Az Eladó a birtokába került információkat kizárólag a jelen szerződésben meghatározottak teljesítése érdekében használhatja fel.

Eladó kijelenti, hogy minden fajta kereskedelmi, piaci és egyéb információ, adat, tény, dokumentum, amelyet a Vevő vagy bármely leányvállalata, munkavállalója vagy megbízottja a jelen szerződés megkötése, illetőleg teljesítése kapcsán rendelkezésre bocsát akár írásban, akár szóban, bizalmas információnak tekintendő és minden ilyen bizalmas információt, mint üzleti titkot kell kezelni és azt tilos a Vevő előzetes írásbeli hozzájárulása nélkül, bármely harmadik személy tudomására hozni, azokról előadásokat tartani, videó-felvételt vagy kinyomtatott anyagot közzétenni vagy egyéb más célra felhasználni, mint a jelen szerződés teljesítése. Ezen kötelezettség nem alkalmazandó az alábbi információkra:

- amelyek a nyilvánosság számára rendelkezésre állnak, vagy amelyek a jövőben az Eladó hibáján kívül válnak nyilvánossá, vagy
- amelyek bizonyíthatóan már a jelen szerződés aláírását megelőzően is ismertek voltak az Eladó számára, vagy
- amelyek olyan harmadik fél által jutottak az Eladó tudomására, akit, vagy amelyet nem köt titkossági megállapodás a Vevő felé, vagy
- amelyek nyilvánosságra hozatalát jogszabály teszi kötelezővé.

Szerződő Felek rögzítik, hogy a titoktartási rendelkezések megszegése súlyos szerződésszegésnek minősül. A súlyos szerződésszegés jelen szerződés szerinti jogkövetkezményeinek alkalmazása nem zárja ki a titoktartási kötelezettség megszegésére irányadó egyéb polgári- vagy büntetőjogi szankciók alkalmazását, valamint a titoktartási rendelkezések megszegésével a másik szerződő félnek okozott kár megtérítésére vonatkozó kötelezettséget.

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

Az Eladó tudomásul veszi és elfogadja, hogy a Vevőt a jelen szerződéssel kapcsolatosan jogszabályon alapuló adatszolgáltatási, illetve egyes adatok tekintetében közérdekű nyilvánosságra-hozatali kötelezettség terheli, illetve terhelheti

## **18./ Korrupcióellenes klauzula**

A Felek kötelesek működésük során a hatályos jogszabályok szerint eljárni és céljuk, hogy a korrupcióellenes, a tisztességes piaci magatartást szabályozó, versenyjogi valamint fogyasztóvédelmi szabályoknak, továbbá az üzleti etika általánosan elfogadott szabályainak megfeleljenek, a szerződés megkötése és teljesítése során ezeknek megfelelően járnak el.

A Felek kijelentik, hogy a szerződés feltételeinek kialakítását és a szerződésen alapuló vagy annak teljesítése során tanúsított bármely üzleti vagy egyéb magatartást sem közvetlenül, sem közvetetten nem befolyásolta és befolyásolja a Felek, a Felek képviselője, megbízottja vagy velük bármilyen módon és formában kapcsolatban álló harmadik személyek részére történő értékkel bíró dolog átadása vagy átadásának ígérete, valamint bármilyen anyagi vagy személyes előny nyújtása vagy annak ígérete.

Az Eladó köteles gondoskodni arról, hogy az általa igénybevett alvállalkozók, munkavállalók, munkavégzésre irányuló egyéb jogviszony keretében foglalkoztatott, illetve egyéb közvetlenül vagy közvetetten közreműködő természetes vagy jogi személyek („közreműködők”) jelen szerződés teljesítése során tanúsított és általános üzleti magatartása megfeleljen a jelen rendelkezéseknek.

Az Eladó köteles megfelelően gondoskodni arról, hogy az általa igénybevett közreműködők és a közreműködők által igénybevett esetleges további közreműködők a Vevő által teljesített ellenszolgáltatásból határidőben megkapják a közreműködésük ellenértékét. Az Eladó kifejezetten és visszavonhatatlanul hozzájárul ahhoz, hogy a Vevő az Eladó által igénybevett bármely közreműködő részére, amennyiben ezen minőségét hitelt érdemlően igazolja a jelen szerződés teljesítésével kapcsolatos adatokat kiszolgáltassa, különösen a Vevő által az Eladó részére teljesített kifizetések összegét és időpontját.

A jelen pontban foglalt rendelkezések megsértése esetén a Vevő jogosult a szerződést azonnali hatállyal felmondani vagy attól elállni és megfiúsulási kötbért alkalmazhat.

#### **19./ Kapcsolattartás**

Felek a Szerződéssel kapcsolatosan egymáshoz intézett értesítései, felszólításai stb., a Szerződés eltérő rendelkezése hiányában és ellenkező írásbeli közlésig akkor tekinthetők teljesítettnek, amennyiben azt a másik félnek a Szerződés alábbi pontjában meghatározott értesítési címére az átvételt igazolva személyesen adták át, az átadás napján, telefaxon történt megküldés esetén a telefax által történő automatikus visszaigazolásán szereplő napon vagy ha tértivevényes ajánlott levélben küldték meg, a tértivevénnyel igazolt átvétel napján.

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

A Vevő részéről kapcsolattartó személy:

A Vevő részéről kapcsolattartó személy (szakmai)

A Eladó részéről kapcsolattartó személy (szerződéssel kapcsolatban):

A Eladó részéről kapcsolattartó személy (szerződés tárgya szerinti szakmai):

A szerződést, illetve az egyedi megrendeléseket érintő kérdésekben a kapcsolattartás módja kizárólag cégszerűen aláírt levél.

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

Felek a telefaxon vagy postai úton megküldött küldeményeket egyidejűleg másolatban a másik fél jelen szerződésben meghatározott e-mail címére is kötelesek megküldeni

Felek jelen szerződésben kijelölt állandó kapcsolattartója a szerződés teljesítése során a szerződés időtartama alatt munkaidőben folyamatosan rendelkezésre álló személy.

Az Eladó által jelen szerződésben megjelölt kapcsolattartók feladata a kapcsolattartás a teljesítésbe bevont többi közreműködőkkel és a Vevővel, részvétel a Vevővel folytatott megbeszéléseken, a szerződés teljesítésével kapcsolatos adminisztratív feladatok ellátása.

## **20./ 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 bíróság 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 Könyéki Törvényszék illetékessége nem állapítható meg, a Tatabányai Törvényszék kizárólagos illetékességét.

## **21./ Irányadó jog**

A jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény, valamint az egyéni védőeszközök követelményeiről és megfelelőségének tanúsításáról szóló 18/2008. (XII. 3.) SZMM rendelet, valamint az egyéb vonatkozó jogszabályok előírásai irányadóak.

## **22./ Záró rendelkezések**

Az Eladó és a Vevő nem felel a szerződés szerinti kötelezettsége teljesítéséért azon esetekben, amikor olyan, bármely fél érdekkörén kívül eső, előre nem látható körülmény (*vis maior*) merül fel, amely megakadályozza a szerződés teljesítését. Ilyen körülmény különösen: háborús cselekmény, lázadás, szabotázs, robbantásos merénylet, súlyos energiaellátási zavar vagy természeti katasztrófa, munkabeszüntetés, a honvédelmi törvény (2011. évi CXIII. törvény), rendőrségi törvény (1994. évi XXXIV. törvény) alapján feljogosított szervek rendelkezésére tett intézkedés.

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 kötelezettségek teljesítését, csak késlelteti azt – a felek ellentétes írásbeli megállapodásának hiányában – a felek nem mentesülnek a szerződészegés következményei alól, hanem a teljesítési határidő a *vis maior* okozta késedelem időtartamával arányosan meghosszabbodik.

Eladó köteles Vevő helyett helyt állni és köteles Vevőt mentesíteni minden olyan igényvel és peres eljárással szemben, amely bármiféle szerzői jog, szabadalmi jog, védjegy, védett név, vagy egyéb védett jog megsértése miatt felmerülne.

Eladó kijelenti továbbá, hogy a jelen szerződés keretében a konszignációs raktárba szállított árukra vonatkozóan szükséges valamennyi engedéllyel és tanúsítvánnyal rendelkezik.

A Vevő által kifizetett áruk a fizetés tényével mindenkor automatikusan és azonnal a Vevő tulajdonába kerülnek.

A konszignációs raktárban lévő áruk, azok vételárának kifizetéséig, Eladó tulajdonát képezik.

A Vevő kizárja az Eladó részéről ÁSZF, üzletszabályzat vagy más egyedileg meg nem tárgyalt szerződéses feltételek alkalmazását.

### 23./ Egyéb feltételek, eltérések

Felek a fentiekén túlmenően az alábbiakban állapodnak meg:

A szerződés bármely rendelkezésének esetleges érvénytelensége nem jelenti a teljes szerződés érvénytelenségét, kivéve, ha az érvénytelen rendelkezés hiányában a szerződés egésze érvénytelenné vagy értelmezhetetlenné válna, illetve e rendelkezés hiányában Szerződő felek a jelen szerződést nem kötötték volna meg. Amennyiben a szerződés bármely rendelkezése érvénytelen vagy végrehajthatatlan, vagy később azzá válik, úgy szerződő felek kötelesek megkísérelni ehelyett olyan rendelkezés elfogadását, amely összhangban áll a szerződés rendelkezéseivel, a Szerződő felek eredeti szándékával, és amely ugyanazon előnyöket biztosítja a Szerződő felek számára, mint az érvénytelen rendelkezés.

Jelen szerződésből eredő követelések engedményezésére Eladó kizárólag a Vevő előzetes, írásbeli hozzájárulásával jogosult.

Eladó az 1. számú mellékletben felsorolt árukészletről SRM katalógust készít. Az SRM katalógus működtetése alatt Felek azt értik, hogy Eladó köteles rögzített adattartalom mellett elkészíteni és frissíteni az SRM működtetéséhez szükséges anyagkatalógust és azt folyamatosan elektronikus formában Vevő részére átadni. Jelen szerződés 4 (négy) eredeti példányban készült, melyből 3 (három) példány a Vevőt és 1 (egy) példány az Eladót illeti meg.

Felek kijelentik, hogy rendelkeznek a szerződés aláírásához szükséges jog- és cselekvőképességgel, továbbá nem állnak csőd-, felszámolási-, végelszámolási, illetve végrehajtási 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.

2018 JAN 24  
Budapest, .....

.....  
**Fővárosi Vízművek Zrt.**  
képviseli: Bakonyi György és Dr. Korossy Emese  
Vevő

.....  
**MARKÓ Kft.**  
képviseli: Szelei Zoltán  
Eladó

1. számú melléklet

**A szerződés tárgyának részletes meghatározása**

2. számú melléklet

**Részletes termék leírások (műszaki specifikáció); az egyes termékekre vonatkozó, gyártó által kiállított EK megfelelőségi nyilatkozatok; valamint a termékek - az egyéni védőeszközök követelményeiről és megfelelőségének tanúsításáról szóló 18/2008. (XII. 3.) SZMM rendelet szerinti - magyar nyelvű tájékoztatói**

Terjedelmi okokból kizárólag elektronikus adathordozón csatolva

**Induló és minimális konszignációs készlet**

Eladó a keretszerződés fennállása alatt az alábbiak szerinti minimális konszignációs készlet folyamatos rendelkezésre állását köteles biztosítani. A lenti mennyiségi adatok egyben az induló konszignációs készletet is jelentik.

Rész száma	Műszaki leírás sorszáma	Munkavédelmi szám	Termék megnevezése	Fellépő ártalom	Védelmi kategória	Mennyiségi egység	Cikkszám	Megajánlott termék megnevezése	Megajánlott termék gyártója	Nettó egységár (Ft)	Mérettartomány
1	111	61 A	Egyszerhasználatos védőkesztyű nitril nem karosító vegyszerek ellen	nitril nem karosító vegyi ártalmak hatása	3	100 db-os egységcsomag	2298	2298 Benson nitril kesztyű	Markóó Kft.	1 080 Ft	S, M, L (8,9-10)
1	113	61 C	Védőkesztyű PVC-t nem karosító vegyszerek ellen	PVC-t nem karosító vegyi ártalmak hatása	3	par	2272	2272 saválló PVC kesztyű	Markóó Kft.	355 Ft	8,9-10 (hossz 270 mm)
1	115	61 E	Védőkesztyű Neopren nem karosító vegyszerek ellen	Neopren nem karosító vegyi ártalmak hatása	3	par	2279	2279 neopren kesztyű	Markóó Kft.	488 Ft	9,10 (350-360 mm)
1	117	61 G	Védőkesztyű PVC-t nem karosító vegyszerek ellen (hosszu)	PVC-t nem karosító vegyi ártalmak hatása	3	pár	3669	3669 PVC vegyszerálló kesztyű	Gantelina	2 880 Ft	10 (700 mm)
1	118	61 H	Mechanikai védőkesztyű nitrilrel mártott	mechanikai jellegű (szuras, vágás, becsípődés) hatások	1	par	2265	2265 mechanikai védőkesztyű	Markóó Kft.	199 Ft	8,9,10
1	119	61 J	Mechanikai védőkesztyű latexszel mártott	mechanikai jellegű (szuras, vágás, becsípődés) hatások	1	par	2255	2255 mechanikai védőkesztyű	Markóó Kft.	195 Ft	10
1	120	62 A	Mechanikai védőkesztyű latexszel mártott	mechanikai jellegű (szuras, vágás, becsípődés) hatások	1	par	2259	2259 MEATPRO latex-szel mártott mechanikai védőkesztyű	Markóó Kft.	670 Ft	7,8,9-10 (320 mm)
1	121	62 B	Mechanikai védőkesztyű marhahasíték bőrből	mechanikai jellegű (szuras, vágás, becsípődés) hatások	1	pár	2207	2207 mechanikai rakodókesztyű	Markóó Kft.	284 Ft	8,9,10,11,12
1	122	62 C	Mechanikai védőkesztyű nitril bevonattal	mechanikai jellegű (szuras, vágás, becsípődés) hatások	1	pár	2267	2267 mechanikai rakodókesztyű	Markóó Kft.	202 Ft	8,9,10,11
1	123	62 D	Mechanikai védőkesztyű pettyezett, textil	mechanikai jellegű (gyenge horzsoló) hatások	1	pár	2234	2234 pottyozott kesztyű	Markóó Kft.	188 Ft	8,9,10
1	125	62 G	Mechanikai védőkesztyű finom munkákhoz - bőr	mechanikai jellegű (szuras, vágás, becsípődés) hatások	1	par	2198	2198 munkavédelmi kesztyű	Markóó Kft.	550 Ft	8,9,10
1	126	62 H	Mechanikai védőkesztyű finom munkákhoz - szintetikus bőr	mechanikai jellegű (szuras, vágás, becsípődés) hatások	1	par	MKF	MKF munkavédelmi kesztyű	Molnár	1 050 Ft	8,9,10
1	128	62 J	Mechanikai védőkesztyű bőr - telj kivétel	mechanikai jellegű (szuras, vágás, becsípődés) hatások	1	pár	22212	22212 bélelt munkavédelmi kesztyű	Markóó Kft.	400 Ft	8,9,10,11,12
1	129	62 L	Mechanikai védőkesztyű finommechanikai munkákhoz - nitril mártással	mechanikai jellegű (szuras, vágás, becsípődés) hatások	1	pár	E205	E205 munkavédelmi kesztyű	Markóó Kft.	171 Ft	7,8,9,10,11
1	130	62 M	Mechanikai védőkesztyű finommechanikai munkákhoz - PU mártással	mechanikai jellegű (szuras, vágás, becsípődés) hatások	1	par	P202	P202 munkavédelmi kesztyű	Markóó Kft.	85 Ft	7,8,9,10
1	131	62 N	Duplaszálalás kötött cernakesztyű	mechanikai jellegű (gyenge horzsoló) hatások	1	par	2228	2228 pamut cémakesztyű	Markóó Kft.	47 Ft	7,8,9
1	11	6 A	Antivibrációs védőkesztyű	Vibrációs gépek, berendezések gyorsulása okozta hatás	2	pár	11841	Antivibrációs védőkesztyű	Sir safety	6 172 Ft	9,10,11
1	12	6 B	Szigetelőanyagú védőkesztyű 500V használati feszültségig kiegészítő kesztyűvel (villamos védőkesztyű alá húzható a bőr érintéscsökkentő védelemként)	Villamos áram hatása 500 V váltóáramig és 750 V egyenáramig	3	par	2283	Szigetelő védőkesztyű 500V használati feszültségig (61MC „LINEPRO” Class 00 villanyzserelő védőkesztyű, 2228 pamut cémakesztyű, 2514 marhahasíték iválló hegesztőkesztyű)	Markóó Kft.	7 030 Ft	8,9,10,11 (a kesztyű hossza 360 mm)
1	14	6 B-C hez	Ivvédő kesztyű szigetelőanyagú védőkesztyűhöz	Villamos áram ivhatása ellen	3	pár	2514	Ivvédő kesztyű	Gantelina	900 Ft	9,10,11,12
1	13	6 C	Szigetelőanyagú védőkesztyű 26kV használati feszültségig kiegészítő kesztyűvel (villamos védőkesztyű alá húzható a bőr érintéscsökkentő védelemként)	Villamos áram hatása 26500 V váltóáramig és 39750 V egyenáramig	3	par	2283	Szigetelő védőkesztyű 20000V használati feszültségig (61MC „LINEPRO” Class 3 villanyzserelő védőkesztyű, 2228 pamut cémakesztyű, 2514 marhahasíték iválló hegesztőkesztyű)	Markóó Kft.	10 680 Ft	8,9,10,11 (a kesztyű hossza 360 mm)
1	15	6 F	Marha hasíték bőrr hegesztőkesztyű	hegesztés során fellépő hőhatás, fűccsenő fémolvadék hatása, mechanika hatás	3	par	2058590	Honeywell 2058590 MAXI WELDER CUT hegesztőkesztyű	Honeywell	8 166 Ft	10,5 (legalább 350 mm)
1	16	6 G	Hőálló védőkesztyű 350°C-ig	Hőhatás 350°C-ig	3	par	2232688	Honeywell 2232688 Aratherma Comfort Terry hőálló kesztyű	Honeywell	13 000 Ft	10
1	17	6 H	Hőálló védőkesztyű 350°C-ig	Hőhatás 350°C-ig	3	par	946	Honeywell 946 KarboTECT LL hőálló kesztyű	Honeywell	9 000 Ft	10
1	19	6 J	Hideg es mechanikai hatások elleni védőkesztyű	Kontakt hideg hatása	2	pár	690	Honeywell Cama Iso 690 hideg elleni védőkesztyű	Honeywell	1 750 Ft	8,9,10,11,12
1	110	6 K	Hideg es mechanikai hatások elleni védőkesztyű	Kontakt hideg hatása	2	par	2337	2337 hideg elleni védőkesztyű	Markóó Kft.	418 Ft	7,8,9,10,11
1		6 L	Hideg elleni védőkesztyű (telj hideg időjárás ellen védő, utcan is hordható pamut termék)	hideg időjárás hatása	1	par	2236	háromszalag, pamut kesztyű (fekete)	Benson	460 Ft	10 (fekete és fehér szín)

# Egyéni védőeszközök műszaki leírása

## Fővárosi Vízművek Zrt.

4.rész: Adásvételi keretszerződés konszignációs raktár létrehozásával fej-, szem-, hallás- és légzésvédelmi eszközök szállítására a Fővárosi Vízművek Zrt. részére

Általános előírások és jelölések a szem-, fej-, hallás-, és légzés védelmére szolgáló egyéni védőeszközökre vonatkozóan:

### 4.-A fej védelmére szolgáló eszközök - jelölések

<b>A védősisakok jelölései:</b>	
<b>Jelölés</b>	<b>A jelölés magyarázata</b>
ABS	akrilonitril-butadién-sztrén polimer hőre lágyuló sisakhéj
HDPE	nagy sűrűségű polietilén hőre lágyuló sisakhéj
PA	poliamid hőre lágyuló sisakhéj
PC	polikarbonát hőre lágyuló sisakhéj
UP-GF	uvegszál erősítésű polisztergyanta hőre keményedő sisakhéj
PF-SF	textilerősítésű fenolgyanta hőre keményedő sisakhéj
PAA-NF	polianilinacetát natúr-textilszál erősítéssel (lásd még Tarabant)
-20 C	-20 C fok környezeti hőmérsékletig használható
-30C	-30 C fok környezeti hőmérsékletig használható
LD	oldalirányú alakváltozás elviselésére használható
+150 C	+150 C fok környezeti hőmérsékletig használható
MM	megolvadt fém froccsenése elleni védelemre használható
440 V (AC)	440V váltakozó feszultséggel rövid ideig való érintkezésig

<b>Elhasználódási idő:</b>	
- a gyártói tájékoztató szerint, de általában	
4 év	hőre lágyuló műanyag sisakhéjak esetében
8-10 év	hőre keményedő műanyag sisakhéjak esetében

<b>Kötelező jelölések a sisakon:</b>	
	szabvány száma (EN 397)
	gyártó neve vagy logója
	a gyártás ideje (hónap és év)
	a sisak típusa
	a sisak mérete (cm-ben)
	a sisak anyagának rövidítése (pl.. ABS vagy HDPE stb )



**4. – Szem védelmére szolgáló eszközök - Lencsejelölések**

Jelölés helye	I.	II.	III.	IV.	V.
Mit jelöl	szűrőképesség	gyártó jele	optikai osztály	mechanikai szilárdság és nagy sebességgel repülő tárgyak	elektromos ív elleni védelem
Jel	szűrőtípustól függ 2-UV-szűrő 2C v. 3-UV szűrő jó színfelismeréssel 4-infraszűrő 5-napfényiszűrő 6-napfény+infra		1- 3. osztály 1: folyamatosan hordható 2:alkalomszerűen hordható 3: kivételes esetekben hordható	x-S-F-B-A	ha van: 8
Jelölés helye	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.
Mit jelöl	olvadt fém és forró anyag elleni védelem	finomszemcsés anyagok elleni védelem	párásodás elleni védelem	fényvisszaverő képesség	alap vagy cserélhető lencse
Jel	ha van: 9	ha van: K	ha van: N	ha van: R	o vagy v

Ha a gyártó jele előtt még egy számot találunk? szűrőképesség-fényfokozat	Milyen környezetben használják?
1,2 – víztiszta vagy sárga	nincs - alap
1,7 – bel/kültéri vagy minimizer	3 - folyadék (csepp, fröccs)
2,5 – bronz vagy füstszínű	4 - por
3,1 – sötétbronz, sötétszürke, kék vagy piros tükrös	5 - gáz és finom por
	8 - elektromos ív



9 - olvadt fém és forró anyagok

**4. – Szem védelmére szolgáló eszközök - keretjelölések**

Jelölés helye	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.
Mit jelöl	gyártó	szabványszám	Milyen környezetben használják?	nagy sebességgel repülő tárgyak/extrém hőmérséklet	a szemvédő a fejformára illeszkedő kialakítású	a keret kompatibilitás a legmagasabb dioptriás lencsékkel
Jel	név vagy logó	EN 166	ahol releváns	ahol releváns	ahol releváns	ahol releváns

**Milyen környezetben használják?**

nincs - alap
3 - folyadék (csepp, fröccs)
4 - por
5 - gáz és finom por
8 - elektromos ív
9 - olvadt fém és forró anyagok

**4. – Szem védelmére szolgáló eszközök – lencse a kerettel egybeépítve jelölések**

infra	lencse	gyártó	optikai	mechanikai védelem	milyen környezet?	szabvány szám	milyen környezet?	milyen környezet?	mechanikai védelem
szűrőképesség	szűrőképesség	név vagy logó	osztály	kis energiával érkező részecskék	olvadt fém és forró anyagok	EN 166	folyadék (csepp, fröccs)	olvadt fém és forró anyagok	kis energiával érkező részecskék

**4. – A hallás védelmére szolgáló eszközök – jelölések**



**Fültok jelölése:**

- gyártó
- modell száma (cikkszám)
- szabványszám
- SNR (zajcsillapítás mértéke dB) – nem kötelező!

**Füldugó jelölése:**

- gyártó
- modell száma (cikkszám)
- szabványszám
- a füldugó egyszer használatos vagy újra felhasználható,
- behelyezési és használati útmutató
- az egyedileg gyártott füldugót színnel vagy egyéb jelöléssel kell jelölni (bal-jobb megkülönböztettség miatt)
- a füldugó névleges átmérőjét meg kell adni.



#### 4. – A lélegzés védelmére szolgáló eszközök – jelölések

##### Félálarc – jelölések

Részegység:	Jelölés az eszközön?	Gyártási időpont?	Leírás a használati útmutatóban?
Belégzőszelep-tányér	nem kell	nem kell	igen
Kilégzőszelep-tányér	nem kell	kell	igen
Csatlakozó	kell	nem kell	nem
Álarctest	kell	kell	nem
Fejszalag	nem kell	nem kell	igen

##### Félálarc – jelölések

FFP1	szilárd anyagok és folyadékok gázai és gőzei elleni védelemre
FFP2	szilárd anyagok és folyadékok mérgező gázai és gőzei elleni védelemre
FFP3	szilárd anyagok és folyadékok erősen mérgező gázai és gőzei elleni védelemre
OV	szerves gázok elleni védelemre
AV	savas gázok, gőzök elleni védelemre
D	a típusvizsgálat során dolomit tesztet is végeztek



### Szűrőbetétek - jelölések – részecskeszűrők

P1	szűrőosztály - kis kapacitás
P2	szűrőosztály - közepes kapacitás
P3	szűrőosztály - nagy kapacitás
NR	egyszer használatos szűrő
R	újrahasználatos szűrő

### Szűrőbetétek - jelölések – gázsűrők

1	szűrőosztály - alacsony	használható 0,1%tf károsanyag-koncentrációig
2	szűrőosztály - közepes	használható 0,5%tf károsanyag-koncentrációig
3	szűrőosztály - nagy	használható 1%tf károsanyag-koncentrációig
NR	egyszer-használatos szűrő	
R	újrahasználatos szűrő	



**Szűrőbetétek - színjelölések (körbefutó)**

Anyag	Színjelölés	Betűjelölés	Szín
szerves anyagok	barna	A	
szervetlen anyagok	szürke	B	
kén, kéndioxid	sárga	E	
ammónia	zöld	K	
részecskék	fehér	P	
nitrogén	kék	NO	
higany	piros	HG	
szénmonoxid	fekete	CO	
külön meghatározott anyag	lila	SX	
nitrogén-foszfát	kék-fehér	NOP3	
higany-foszfát	piros-fehér	HgP3	

**Teljes álarc – jelölések**

<i>Részegység:</i>	Jelölés az eszközön?	Gyártási időpont?	Leírás a használati útmutatóban?
Belégzőszelep-tányér	nem kell	nem kell	igen
Kilégzőszelep-tányér	nem kell	kell	igen
Csatlakozó	kell	nem kell	nem
Álarctest	kell	kell	nem
Fejszalag	kell	kell	igen
Szemlencsék/látómező	kell	nem kell	igen
Szemlencsék/látómezőkeret	kell	nem kell	igen
Belső álarc	kell	kell	nem
Vezérlőszelep-egység	nem kell	nem kell	igen
Beszédmembrán-egység	kell	kell	igen



---

#### **4.1. Az időszakos felülvizsgálatra vonatkozó utasítások**

Az időszakos felülvizsgálatra vonatkozó utasítások tartalmazzák:

- a) figyelmeztetést az időszakos felülvizsgálat szükségességére vonatkozóan, illetve hogy a felhasználó biztonsága az eszköz folyamatos tartósságától és működőképességétől függ;
- b) az időszakos felülvizsgálatok gyakoriságára vonatkozó ajánlást arról, hogy az időszakos felülvizsgálatot legalább 12 havonta el kell végezni;
- c) figyelmeztetést, hogy az időszakos felülvizsgálatot kizárólag a gyártó vagy a bejelentett szervezet végezheti;
- d) figyelmeztetést, hogy a jelölések olvashatóságát is ellenőrizni kell.

#### **4.2. A javításra vonatkozó utasítások**

Amennyiben a gyártó engedélyez javítást, a javítási útmutatót akkor azt magyar nyelven kell elkészíteni. Az útmutató tartalmazzon arra vonatkozó rendelkezést, hogy a javítást kizárólag a gyártó végezhet, vagy a javítást szigorúan a gyártó előírása szerint kell elvégezni



FŐVÁROSI  
VÍZMŰVEK