



Vállalkozási keretszerződés

amely létrejött egyrészről a

BKM Budapesti Közművek Nonprofit Zártkörűen Működő Részvénytársaság (rövidített elnevezése: BKM Nonprofit Zrt.)

Székhely: 1116 Budapest, Kalotaszeg u. 31.;

Adószám: 10941362-2-44;

Cégjegyzékszám: 01-10-042582;

Képviseli: Szabó Róbert távhőfenntartási igazgató és Szabó István számviteli és adózási főosztályvezető

mint megrendelő (a továbbiakban: **Megrendelő**),

másrészről a(z) **MUNKAPONT Szivattyú Szerviz Korlátolt Felelősségű Társaság** (rövidített elnevezése: MUNKAPONT Szivattyú Szerviz Kft.)

Székhely: 1131 Budapest, Kucsma utca 14. 2. em. 11. ajtó

Adószám: 25563645-2-41

Cégjegyzékszám: 01-09-282410

Képviseli: Tamás Tibor ügyvezető

mint vállalkozó (a továbbiakban: **Vállalkozó**)

(a Megrendelő és a Vállalkozó a továbbiakban külön-külön: **Fél**, együttesen: **Felek**) között az alulírott helyen és időben az alábbi feltételekkel.

1. Előzmények

1.1. Megrendelő, mint ajánlatkérő a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (a továbbiakban: **Kbt.**) 81. § rendelkezései szerint „**K2555 Fűtőművekben és szivattyúházakban üzemelő szivattyúk felújítása, karbantartása és javítása**” tárgyában a 2025. június 27. napján közzétett ajánlati felhívással induló közbeszerzési eljárást folytatott le, amely alapján a jelen Vállalkozási keretszerződést (a továbbiakban: **szerződés**) a nyertes ajánlattevővel köti meg.

1.2. Vállalkozó a közbeszerzési eljárás dokumentumai, továbbá a közbeszerzési eljárás során a Megrendelőtől kapott információk, dokumentumok, előírások alapján készítette közbeszerzési ajánlatát.

1.3. Vállalkozó részére a közbeszerzési eljárás során rendelkezésre bocsátásra került az ajánlattételhez szükséges valamennyi információ és tájékoztatás a közbeszerzés tárgyát képező feladatra vonatkozóan, így különösen, de nem kizárólagosan a közbeszerzési eljárást megindító felhívás és a további közbeszerzési dokumentumok, az azok mellékleteit képező műszaki leírás és jelen szerződés tervezete.

1.4. A fentiek alapján a Vállalkozó kijelenti, hogy a jelen szerződés szerinti munkákat, feladatokat megfelelő mértékben megismerte és az arra adott ajánlata teljes körű. Vállalkozó kijelenti azt is, hogy a munkák, feladatok nem megfelelő ismeretére visszavezethető okok miatt semmilyen egyéb többletköveteléssel sem léphet fel, késedelmét ezzel nem indokolhatja.

1.5. Vállalkozó megerősíti, hogy a jelen szerződést a közbeszerzési dokumentumokban megadott azon adatok megfelelő tanulmányozása alapján kötötte meg, amelyeket a

Megrendelő bocsátott a rendelkezésére, illetve azon információk alapján, melyeket a közbeszerzési ajánlat elkészítése idején Megrendelőtől kiegészítő tájékoztatásként megkapott. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a felsorolt módon megismerhető adatok és információk megismerésének bármilyen elmulasztása nem mentesíti attól a felelősségtől, hogy helyesen becsülje fel a megvalósítással kapcsolatos nehézségeket, illetve költségeket.

1.6. Felek teljes megállapodását a szerződés, a közbeszerzési eljárás során az esetleges kiegészítő tájékoztatás-kérésre adott ajánlatkérői válaszok (amennyiben kiegészítő tájékoztatási igény felmerült), a közbeszerzési eljárást megindító felhívás és a további közbeszerzési dokumentumok, valamint a Vállalkozó nyertes közbeszerzési ajánlata képezi - azok külön mellékletként történő csatolása hiányában is.

1.7. A fenti dokumentumok közötti, ugyanazon kérdésre vonatkozó bármely eltérés, ellentmondás, értelmezési nehézség esetén Felek az alábbi sorrendet tekintik irányadónak:

1. közbeszerzési eljárást megindító felhívás és esetleges módosításai,
2. közbeszerzési dokumentumok (beleértve - szintén sorrendben - a végleges műszaki leírást és a kiegészítő tájékoztatásokat),
3. jelen szerződés,
4. Vállalkozó közbeszerzési ajánlata.

1.8. A Kbt. 131. § (2) bekezdésére figyelemmel rögzítik, hogy Vállalkozó közbeszerzési ajánlata a következő, értékelés alá esett ajánlati elemeket tartalmazta:

Értékelési részszerzőpontok	Vállalkozó közbeszerzési ajánlata
Ár szempont 1.: Karbantartási feladatok mindösszesen képzett ajánlati ára (munkadíj és Anyagköltség ára termékdíjjal) 36 hónapra (nettó Ft):	578.834.000,-
Ár szempont 2.: Fellépő üzemzavar, meghibásodás, valamint karbantartás során esetlegesen feltárt javítási munkákra vonatkozó rezszi óradíjjal elszámolt tevékenység normál munkaidőben (munkanapokon 07-18óra között) /nettó Ft/óra/:	8.000,-
Ár szempont 3.: Fellépő üzemzavar, meghibásodás, valamint karbantartás során esetlegesen feltárt javítási munkákra vonatkozó rezszi óradíjjal elszámolt tevékenység normál munkaidőn kívül (munkanapokon 18-07 óra között, valamint szombat 00:00-24:00) /nettó Ft/óra:	12.000,-
Ár szempont 4.: Fellépő üzemzavar, meghibásodás, valamint karbantartás során esetlegesen feltárt javítási munkákra vonatkozó rezszi óradíjjal elszámolt tevékenység normál munkaidőn kívül (vasárnap és nemzeti ünnepnapokon 00:00-24:00) /nettó Ft/óra/:	16.000,-
Ár szempont 5.: Fellépő üzemzavar, meghibásodás, valamint karbantartás során	10.000,-

esetlegesen feltárt javítási munkák esetén kiszállási díj (nettó Ft/alkalom):	
Ár szempont 6.: Fellépő üzemzavar, meghibásodás esetén a hibajavítási munkákhoz anyagjegyzék mindösszesen képzett ajánlati ára (nettó Ft):	55.828.000,-
Ár szempont 7.: Az Ártáblázat II. Anyagjegyzék listájában nem szereplő, fellépő üzemzavar, meghibásodás esetén a hibajavítási munkák keretében felhasználásra kerülő alkatrészek ajánlattevő beszerzési árára számolt árrés mértéke (0-30%):	10%
<u>Minőségi szempont:</u> Kértesítéstől számított vállalt kiszállási idő eseti javítások esetén (min.48 - max.72 óra):	48 óra

1.9. Felek rögzítik, hogy amennyiben a szerződéskötést megelőző közbeszerzési eljárásban a nyertes ajánlatot több ajánlattevő közösen tette, és ennek nyomán a jelen szerződésben szereplő „Vállalkozó” megjelölés több személyt takar, ezen személyek a Kbt. 35. § (6) bekezdés értelmében a szerződés teljesítéséért a Megrendelő felé egyetemlegesen felelnek.

2. A szerződés tárgya

2.1. Jelen szerződés tárgyát Megrendelő által nyújtott távhőszolgáltatási közszolgáltatási tevékenység ellátását biztosító **fűtőművekben és szivattyúházakban üzemelő, telepített keringtető-, visszakeverő-, és pótvízszivattyúk felújítása, karbantartása** (a továbbiakban együtt: **karbantartás**) és **javítása (hibaelhárítása), diagnosztizálása** képezi, a jelen szerződés **1. számú mellékletét** képező műszaki leírásban (a továbbiakban: **Műszaki leírás**), a **2. számú mellékletét** képező Ártáblázat és a közbeszerzési ajánlat felolvasólapja (a továbbiakban együtt: **Ártáblázat**) és a jelen szerződésben részletezettek szerint.

2.2. Vállalkozó feladata különösen Műszaki leírásban foglaltak szerinti karbantartás, eseti javítás (hibaelhárítás) és ezek dokumentálása.

2.3. Megrendelő megrendeli a Vállalkozó pedig elvállalja a jelen szerződés tárgyát képező feladatokat.

2.4. A szerződés részletes szakmai, valamint műszaki paramétereit, mennyiségi és minőségi jellemzőit a Műszaki leírás tartalmazza.

Vállalkozó köteles minden, a jelen szerződésben esetlegesen fel nem sorolt tevékenység elvégzésére is, amelyek a szerződés tárgyát képező tevékenység szakszerű és teljes körű ellátásához a jogszabályok és a szakmai szokások szerint hozzátartoznak.

2.5. Vállalkozó kijelenti, hogy a közbeszerzési eljárás során Megrendelő által a részére átadott szakmai, valamint műszaki paramétereit, mennyiségi és minőségi jellemzőit egy tapasztalt szakvállalattól elvárható gondossággal ellenőrizte és azt megvalósítására alkalmasnak találta a közbeszerzési eljárás során megajánlott ellenérték fejében.

3. A szerződés hatálya, keretösszege

3.1. Jelen szerződés mindkét fél általi aláírást követően a későbbi aláírás időpontjában jön létre érvényesen és lép hatályba, a jelen pontban megjelölt határozott időre.

3.2. Jelen szerződés annak hatályba lépésétől számított **36 (azaz harminchat) hónapig** – vagy amennyiben az előbb bekövetkezik – **a Keretösszeg kimerüléséig tartó** határozott időtartamra jön létre azzal, hogy egyedi megrendelés küldésére a határozott időtartam alatt kerülhet sor, azonban annak teljesítése, az ellenérték kifizetése a határozott időtartamon túlnyúlhat.

3.3. A szerződés teljesítésére rendelkezésre álló keretösszeg **100.000.000,- Ft + ÁFA, azaz egymásmillió forint plusz ÁFA.**

Megrendelő a Keretösszeg 70 (hetven) %-os mértékig vállal megrendelési kötelezettséget.

Vállalkozó tudomásul veszi, hogy amennyiben az egyedi megrendelések ellenértéke a szerződés időtartama alatt a jelen szerződésben meghatározott teljes Keretösszeget nem éri el, a teljesüléséből eredő bevételkiesés az ő kockázatát képezi. Vállalkozó kijelenti, hogy nem él a Megrendelővel szemben semmilyen kártérítési vagy egyéb megtérítési igényvel, amennyiben jelen szerződés szerinti Keretösszeg nem kerül teljes egészében felhasználásra.

3.4. Amennyiben a szerződés a határozott időtartam lejárta előtt bármely okból megszűnik, az nem érinti az egyedi megrendelés útján már megrendelt feladatok teljesítését, így különösen az abban – a szerződés rendelkezéseinek megfelelően – rögzített eredeti teljesítési, fizetési határidőket.

3.5. Felek rögzítik, hogy a Megrendelőt megillető, a szerződésből fakadó egyes igények jellegüknél fogva (pl.: jótálláson, szavatossági helytálláson, kártérítési felelősségen alapuló kötelezettségek időtartama) a szerződés hatályán túlnyúlhatnak.

4. A szerződés teljesítése

4.1. A szerződés teljesítésének helye: **a Műszaki leírásban meghatározott helyszínek.**

A Megrendelő fenntartja magának a teljesítési hely, azaz a jelen szerződésben megjelölt telephelyek címének, illetőleg a telephelyek számának – jogszabályváltozás, átszervezés, engedélymódosítás, átalakulás, jogutódlás, stb. folytán történő – Budapest Főváros közigazgatási területén és Pest vármegye területén belüli változás jogát.

Vállalkozó a jelen szerződés tárgya szerinti karbantartási és javítási munkákat a saját telephelyén is jogosult végezni, amennyiben azt a munka jellege indokolja. Ez esetben az adott berendezés/alkatrész leszereléséről, elszállításáról majd a munkavégzést követő visszaszállításáról és beszereléséről Felek jegyzőkönyvet vesznek fel.

4.2. A szerződés teljesítésének (kötbérterhes) határideje(i): **az egyedi megrendelésben** kerülnek meghatározásra.

Megrendelő előteljesítést elfogad, kivéve, ha azt az egyedi megrendelésben kifejezetten kizárja.

4.3. Az egyedi megrendelés rendje:

A jelen szerződés tárgyát képező munkák, feladatok megrendelésére a Megrendelő által megküldött **egyedi írásbeli megrendelések** (a továbbiakban: **Egyedi megrendelés**) útján kerül sor.

Megrendelő a jelen szerződés **3. számú mellékletét** képező minta szerinti kitöltött és cégszerűen aláírt egyedi megrendelést küld a Vállalkozónak a jelen szerződésben megjelölt Vállalkozói Kapcsolattartó részére e-mailen.

A teljesítési határidő első napja a Megrendelő elektronikus úton (e-mailen) kiadott egyedi megrendelése Vállalkozó általi írásos (e-mail) visszaigazolásának napját követő munkanap.

Vállalkozó vállalja, hogy az egyedi megrendelés kiadásától számított legfeljebb 5 (öt) munkanapon belül a Megrendelő részére elektronikus levél (e-mail) formájában visszaigazolást küld. Amennyiben a visszaigazolás az egyedi megrendelés elküldésétől számított 5 (öt) munkanapon belül nem történik meg a Vállalkozó részéről, akkor a Megrendelő a teljesítési határidőt az egyedi megrendelés elküldését követő 5. (ötödik) munkanapot követő munkanaptól számítja.

4.4. Az eseti javítási munkák végzésére vonatkozó előírások

4.4.1. Vállalkozó az eseti javítási (hibaelhárítási) munkákat a Megrendelő Egyedi megrendelése alapján végzi el.

A helyszíntre történő kiszállásra és a hibafelmérés megkezdésére a Műszaki leírásban rögzített szabályok és a Vállalkozó közbeszerzési ajánlatában vállalt, az értesítés megküldését követő **48 óras kiszállási határidő alkalmazandó.**

Amennyiben Vállalkozó az általa vállalt kiszállási határidőt túllépi, Megrendelő azt súlyos szerződésszegésként értékeli a 11.2. pont szerint.

4.4.2. A hibafelmérésre és az azt követő további feladatokra a Műszaki leírásban foglaltakat kell alkalmazni.

4.4.3. A készre jelentésre és a próbaüzemre a Műszaki leírásban foglaltakat kell alkalmazni.

Amennyiben a harmadik próbaüzem is sikertelenül zárul, az a megrendelt javítási feladat meghíúsulását jelenti, és Megrendelő jogosulttá válik meghíúsulási kötbér érvényesítésére.

4.5. Felek rögzítik, hogy Megrendelő a szerződés szerinti munkák megkezdéséhez szükséges helyszínt munkavégzésre alkalmas állapotban, a jelen szerződésben meghatározott kapcsolattartóval előre egyeztetett időpontban adja át Vállalkozónak. Felek a munkálatok a megkezdésének a helyszín átadás-átvételének jegyzőkönyvbe történő bejegyzését tekintik.

4.6. Munkavégzés a karbantartási feladatok esetében csak magyarországi munkanapokon lehetséges. Eseti hibajavítási munkák esetében hétfégi és ünnepnapon munkavégzés is lehetséges (az egyedi megrendelésben foglaltak alapján).

4.7. A készre jelentésnek valamennyi megrendelt munka vonatkozásában legkésőbb az egyedi megrendelésben meghatározott határidő utolsó napján / munkanapján (a határidő jellegétől függően) meg kell történnie. Ezt követően Felek egy egyeztetett időpontban tartják meg az átadás-átvételi eljárást, amelynek keretében Megrendelő képviselője mennyiségi és minőségi ellenőrzést végez, aminek során meggyőződik arról, hogy a megrendelt munka elvégzése szerződésszerűen megtörtént-e. Az átadás-átvételi eljárásról jegyzőkönyv készül, amelyben Felek a teljesítés szempontjából minden lényeges tényt és körülményt rögzítenek.

4.8. Abban az esetben, ha Megrendelő a teljesítés átvétele során észleli, hogy a Vállalkozó által elajánlott teljesítés nem szerződésszerű, jogosult az átadás-átvételi jegyzőkönyvben rögzített módon a hibás teljesítéssel érintett munka átvételét megtagadni, és kijavítást (ismételt teljesítést) kérni. Amennyiben a megismételt teljesítésre az eredeti (megrendelésben rögzített) teljesítési határidőn túl kerül sor, akkor Megrendelő késedelmi kötbérre válik jogosulttá a szerződés vonatkozó rendelkezései alapján mindaddig, amíg a hibátlan, szerződésszerű teljesítésre sor nem kerül.

4.9. Dokumentálási rend (szerviz jegyzőkönyv)

Vállalkozó az elvégzett karbantartási és eseti javítási (hibaelhárítási) munkákról **szerviz-jegyzőkönyvet** állít ki és azt köteles a teljesítésigazolásához csatolni.

A szerviz jegyzőkönyv tartalmára a Műszaki leírás rendelkezései irányadóak.

4.10. A jelen szerződés vállalkozói teljesítése akkor minősül szerződésszerűnek, ha a Vállalkozó a jelen szerződésben foglalt feladatait a Megrendelő által előírt határidőben, maradéktalanul, a jogszabályokban, a szerződésben és mellékleteiben, valamint az egyedi

megrendelés(ek)ben meghatározott követelményeknek megfelelően, minőségben, hiba- és hiánymentesen teljesíti.

A karbantartási feladatok esetén a megrendelt munka/munkák készre jelentését követően, a Megrendelő általi átvétellel történik meg a teljesítés elfogadása, melyről a Felek jegyzőkönyvet vesznek fel.

A javítási feladatok esetén a készre jelentést követően a 4.4.3. pont szerinti próbaüzem sikeres befejezésével történik meg a teljesítés elfogadása, melyről a Felek jegyzőkönyvet vesznek fel. Amennyiben a próbaüzem üzemviteli körülmények miatt csak egy későbbi időpontban kerül lefolytatásra, abban az esetben a megrendelt feladathoz kapcsolódó teljesítés-igazolás majd a számlázás is csak a későbbi időpontban megtartott sikeres próbaüzemet követően történhet meg a szerződés vonatkozó előírásai szerint.

4.11. A teljesítés igazolása:

Vállalkozó köteles **egyedi megrendelésenként** a jelen szerződésben foglalt feladatok szerződésszerű teljesítése esetén, a jelen szerződés **4. számú mellékletét** képező Teljesítésigazolási lap minta szerinti teljesítésigazolásban a rá vonatkozó részeket maradéktalanul kiállítani, azt a Megrendelő részére átadni.

Vállalkozó köteles a Teljesítésigazolási lapon feltüntetni az ellátott feladatokat, teljesítés tényleges időpontját, a közbeszerzési eljárás azonosító számát (K2555), a Megrendelő szerződéshez rendelt SZE jelzésű szerződésszámát, a teljesítés igazolást Vállalkozó részéről aláíró olvasható, vagy nyomtatott formában kiírt nevét, valamint a Megrendelő kapcsolattartója által megadott SAP rendelési azonosítót és az egyedi megrendelés(ek) iktatószámát. Mindezek hiányában a Megrendelő a teljesítésigazolást nem írja alá és az esetlegesen megküldött számlát visszaküldi.

A teljesítés igazolás alapja és melléklete a Vállalkozó által kiállított és mindkét Fél által aláírt **szerviz-jegyzőkönyv és a Megrendelő által készített és mindkét Fél által aláírt átadás-átvételi jegyzőkönyv.**

A Teljesítésigazolási lap mind a Megrendelő mind a Vállalkozó képviselői által aláírva minősül a teljesítés igazolásának.

4.12. A számla kiállításának feltétele és alapja a Vállalkozó által hiánytalanul és megfelelően kitöltött és benyújtott Teljesítésigazolási lap.

Megrendelő részéről Teljesítésigazolási lap aláírására jogosult jelen szerződés aláírásakor: hőtermelés fenntartási üzemvezető

4.13. Megrendelő részéről bármely, nem szerződésszerű teljesítés jogi fenntartás nélküli elfogadása nem értelmezhető joglemondásként azon igényről vagy igényekről, amelyek a Megrendelőt szerződésszegés következményeként megilletik.

4.14. Kárveszély, tulajdonjog

Vállalkozó által Megrendelő telephelyére szállított és beépítésre/beszerelésre kerülő berendezések, anyagok, eszközök tekintetében a kárveszély a munka szerződésszerű átadás-átvételével száll át Vállalkozóról a Megrendelőre.

A beépített/beszerelt berendezések, anyagok, eszközök mindaddig Vállalkozó tulajdonát képezik, amíg azok ellenértékét Megrendelő a vállalkozói díj keretében Vállalkozónak meg nem fizeti.

4.15. Felelősség

Vállalkozó köteles a jelen szerződés szabta kereteken belül minden ésszerű intézkedést megtenni annak érdekében, hogy a feladatok szerződés szerint, határidőben teljesítésre kerüljenek.

Vállalkozó teljes körű kártérítési felelősséggel tartozik a Megrendelőt a Vállalkozó szerződésszegésével összefüggésben vagy abból eredően ért valamennyi kárért.

Szerződő Felek kifejezetten rögzítik, hogy a Vállalkozó által a jelen szerződés alapján nyújtott szolgáltatások hibájára vagy Vállalkozó magatartására, mulasztására visszavezethető okból Megrendelőnél felmerülő károkat a Vállalkozó köteles a Megrendelő részére megtéríteni.

Vállalkozó visszavonhatatlanul kijelenti, hogy a jelen szerződés megkötését megelőző közbeszerzési eljárás során az ajánlatában foglalt árat a jelen pontban foglaltakra is figyelemmel határozta meg.

5. Felek jogai és kötelezettségei

5.1. Felek kötelesek a jelen szerződésben foglaltak szerint együttműködni és egymást kölcsönösen tájékoztatni.

5.2. Felek kötelesek egymást minden, a szerződés teljesítése szempontjából jelentős tényről és körülményről a lehetőségekhez mért legrövidebb időben értesíteni. Az értesítés elmulasztásából eredő károkért a mulasztó Fél felelősséggel tartozik. Amennyiben a Vállalkozó egyáltalán nem, hiányosan, vagy nem időben teljesíti együttműködési és tájékoztatási kötelezettségeit, a Megrendelő az emiatt keletkező késedelmes teljesítés esetén a 9.2. pont szerinti késedelmi kötbérre jogosult.

5.3. Vállalkozó kijelenti és szavatolja, hogy rendelkezik a jelen szerződés szerződésszerű teljesítéséhez szükséges jelen szerződésben és jogszabályban foglalt hatósági engedélyekkel, valamint megfelelő számú, szakképzettségű, a jelen szerződés tárgyát képező feladatok ellátására alkalmas szakemberrel és eszközzel és a szerződést előbbieket figyelembe vételével és igénybe vételével teljesíti.

5.4. Vállalkozó a Megrendelő utasítása szerint és érdekeinek érvényesítésével, megóvásával köteles eljárni. Vállalkozó csak a Megrendelő erre felhatalmazott 12.3. pont szerinti képviselőjétől fogadhat el utasítást. Megrendelő jogosult a jelen szerződésben foglalt kötelezettségek teljesítését képviselője útján folyamatosan ellenőrizni. Megrendelő ezen jogának gyakorlása során Vállalkozó teljesítését nem akadályozhatja és szükségtelenül nem zavarhatja. Nem mentesül a Vállalkozó a felelősség alól, ha a Megrendelő az ellenőrzést elmulasztotta vagy nem megfelelően végezte el.

5.5. Vállalkozót nem illeti meg zálogjog az ellenérték és a költségek biztosítására a Megrendelőnek azokon a vagyontárgyain, amelyek szerződés teljesítése következtében a birtokába kerültek.

6. Díjazás

6.1. Vállalkozó a jelen szerződés alapján – szerződésszerűen – ellátott feladatok ellenértékeként vállalkozói díjra jogosult. A vállalkozói díj Vállalkozó által szerződésszerűen teljesített egyedi megrendelés(ek)ben foglalt ténylegesen ellátott feladatok és a jelen szerződés 2. számú mellékletét képező Ártáblázatban ill. a közbeszerzési ajánlat felolvasólapján foglalt egységárak, díjak figyelembevételével kerül meghatározásra (a továbbiakban: **Vállalkozói díj**).

Karbantartási munkák díja (nettó HUF+ÁFA): az egyedi megrendeléssel megrendelt adott karbantartási munka ellenértéke, amely az Ártáblázatban rögzített berendezésre és munkatípusra megadott anyagdíjat is magában foglaló mindösszesen munkadíj alapján kerül meghatározása.

Javítási munkák (eseti hibaelhárítás) díja (nettó HUF+ÁFA): az egyedi megrendeléssel megrendelt adott javítási munka ellenértéke, amely a szerződés 4.4. pontjában foglaltakkal is összhangban a közbeszerzési ajánlat felolvasólapján rögzített munkaóradíj, a javításhoz szükséges anyagok és alkatrészek ára, a szükséges ráfordítási idő, a kiszállási díj, valamint az Ártáblázat II. Anyagjegyzék listájában nem szereplő, fellépő üzemzavar, meghibásodás esetén a hibajavítási munkák keretében felhasználásra kerülő alkatrészek esetében a

Vállalkozó beszerzési árára számolt árrés mértéke, mint közbeszerzési értékelési szempont alapján kerül meghatározásra.

Felek rögzítik, hogy a Vállalkozói díj a Keretösszeget csökkenti.

Az ÁFA mértékére és az adómegállapítás módjára az adófizetési kötelezettség keletkezésének napján hatályos adójogszabályok az irányadók.

Mivel Vállalkozó belföldi adóilletőségű, a környezetvédelmi termékdíj megfizetése az alábbiak szerint történik:

A nettó Vállalkozói díj belföldi illetőségű nyertes Vállalkozó esetén tartalmazza a ténylegesen fizetendő környezetvédelmi termékdíjat (TKT-díj¹). Így külön, ehelyütt is kiemelésre kerül, hogy egyebek mellett tartalmazza a ténylegesen fizetendő környezetvédelmi termékdíj összegét is (HUF), amely ez esetben külön nem kerül feltüntetésre a szerződésben, hanem a nettó Vállalkozói díjba bekalkulálásra került, a nettó Vállalkozói díj (HUF) erre tekintettel került megállapításra Vállalkozó részéről a nyertes közbeszerzési ajánlatában. Ez esetben tehát az Ártáblázat vonatkozó sorai/oszlopai nem kerültek kitöltésre.

6.2. A nettó Vállalkozói díj – az ÁFÁ-n kívül – tartalmaz minden költséget, ami a szerződésszerű és hibátlan teljesítéshez hozzátartozik, így különösen a szerződés teljesítéséhez szükséges valamennyi munka-, anyag-, segédanyag- és egyéb költséget, beleértve különösen a gyártási költséget anyagbiztosítással; a felhasznált anyagok előállításával, bármely harmadik személytől történő beszerzésével összefüggő költséget és kockázatot; a csomagolás, szállítás, lerakodás költségeit; a jótállás és biztosítás költségét; a felhasznált anyaggal kapcsolatos mindennemű vám, illeték, díj (különösen, de nem kizárólagosan kiterjesztett gyártói felelősségi díj, környezetvédelmi termékdíj), járulékfizetési kötelezettséget, árfolyamkockázatot; a felhasznált anyag szükséges behozatali engedélyeinek beszerzését és az azokkal kapcsolatos költségeket; a felhasznált anyag belföldiesítéshez és a magyarországi forgalomba hozatalhoz szükséges összes tevékenység ellenértékét; a helyszíni munkavégzés díját és költségeit; a szereléshez szükséges speciális berendezések költségeit; a szakemberek munkadíját, utazási és elszállásolási költségeit; a tevékenység (helyszíni) elvégzéséhez, teljesítéséhez és beüzemeléshez szükséges minden egyéb felmerülő díjat és költséget, amelyre tekintettel Vállalkozó egyéb költségterítésre a szerződés vonatkozásában nem jogosult.

A nettó Vállalkozói díj továbbá tartalmaz minden olyan költségtényezőt, amelyet a Vállalkozó a Megrendelővel szemben érvényesíteni kíván és amelyek a teljesítési határidőre prognosztizálva összességükben fedezetet nyújtanak a közbeszerzési dokumentumokban meghatározott műszaki-szakmai és szerződéses feltételek szerinti teljesítésre, valamint azon költségekre is, amelyeket a Megrendelő a közbeszerzési eljárás során kifejezetten nem említett, de a szakmai szokások szerint a kifogástalan teljesítéshez kapcsolódó tevékenység ellátásához és a szerződésszerű teljesítéshez szükségesek.

6.3. Indexálás

Felek megállapodnak, hogy az egységárak a szerződés hatálybalépésétől számított 12 (tizenkét) hónapig nem változhatnak. Ettől eltérő számlázást a Megrendelő nem fogad el.

Felek megállapodnak, hogy a Vállalkozó a szerződés hatályba lépését követő 12 (tizenkettő) havonta legfeljebb egyszer írásban kezdeményezheti az egységárak változtatását (a továbbiakban: **Indexálás**), amelynek mértéke nem haladhatja meg a Központi Statisztikai Hivatal (továbbiakban: **KSH**) által az Indexálás kezdeményezése időpontját megelőző naptári év (előző 12 hónap, január 1. és december 31. közötti időszak) vonatkozó ipari termelői árindex mértékét.

¹ A TKT-díj elemeit és kiszámítását az Ártáblázat magyarázó lábjegyzete tartalmazza.

Vállalkozó az Indexálásra vonatkozó igényét köteles írásban megküldeni a Megrendelőnek, ismertetve az Indexálás %-os mértékét, az így módosuló egységárakat, adott esetben mellékelve az így módosuló ártáblázatot / egyéb dokumentumot.

Vállalkozónak az Indexálásra vonatkozó igényének írásbeli bejelentésére legkorábban a szerződés hatályba lépését követő 12 hónapos fordulónapot megelőző 30 nappal, legkésőbb a 12 hónapos fordulónapot követő 30 nappal van lehetősége.

Megrendelő köteles a fentieknek maradéktalanul megfelelő, a fentiekben rögzített időtartam alatt beérkező, hiánytalan igénybejelentés beérkezését követő 10 munkanapon belül ellenőrizni és a Vállalkozónak írásban visszajelezni az igény megalapozottsága tárgyában.

Amennyiben a Vállalkozó Indexálási igényét a Megrendelő megalapozottnak ítéli, úgy az egységárak az Indexálási igény szerint, de legfeljebb a fentiek szerint alkalmazandó KSH árindexnek megfelelő mértékkel, a Megrendelő írásos (e-mail útján megküldött, cégszerűen aláírt) visszajelzését követő munkanaptól kezdődően módosulnak.

Amennyiben a Vállalkozó a részére nyitva álló időtartam alatt nem jelenti be az Indexálásra vonatkozó igényét, úgy azt az adott 12 hónapos időszak vonatkozásában már nem kezdeményezheti.

Az Indexálás folytán módosuló egységárak a szerződés következő (második/harmadik/stb.) 12 hónapos fordulónapjához kapcsolódó Indexálásig nem változhatnak. Ettől eltérő számlázást a Megrendelő nem fogad el.

Amennyiben nem kerül sor Indexálásra, úgy a Megrendelő megrendelést kizárólag a régi (előző évi) egységárak alkalmazásával küldhet meg, amelyet a Vállalkozó köteles befogadni és teljesíteni, valamint a Vállalkozó kizárólag a régi (előző évi) egységárak alkalmazásával bocsáthat ki számlát, illetve a Megrendelő csak ilyen számlát fogadhat be.

A fentiek szerinti egységár változást a Felek az ellenszolgáltatás indexálására vonatkozó, előre ismert módosulásnak tekintik a Kbt. 141. § (4) bekezdés a) pontjában foglaltaknak megfelelően.

7. Fizetési feltételek, számlázás

7.1. Megrendelő előleget nem fizet, fizetési biztosítékot nem ad és egyéb szerződést biztosító mellékkötelezettségek sem terhelik.

7.2. A számlázás menete:

A számlát a mindenkor hatályos, az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. törvény (a továbbiakban: **ÁFA törvény**) 163. §-ában foglaltaknak megfelelő időben kell kiállítani.

Vállalkozó által kiállított számla meg kell, hogy feleljen a számvitelről szóló 2000. évi C. törvény és az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. törvény előírásainak, valamint a vonatkozó egyéb hatályos jogszabályi előírásoknak.

Felek az ÁFA törvény 55. §-a szerinti teljesítés utáni elszámolásban állapotodnak meg akként, hogy Vállalkozó – a Megrendelő által leigazolt szerződés szerű teljesítést követően – egyedi megrendelésenként 1 darab számla kiállítására jogosult és köteles. Vállalkozó a számlát a teljesítést követő 8 napon belül köteles kiállítani és haladéktalanul megküldeni Megrendelő részére.

7.3. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy számlát kizárólag a számlához mellékelt eredeti (nem másolati példány), a teljesítés jelen szerződésben megnevezett igazolója által aláírt, a fentieknek megfelelően kiállított Teljesítésigazolással együtt nyújthat be a Megrendelőnek.

Vállalkozó a számlán köteles feltüntetni az ellátott feladatokat, az ÁFA törvény szerinti teljesítés időpontját, a közbeszerzési eljárás azonosító számát (K2555), a Megrendelő szerződéshez rendelt SZE jelzésű szerződésszámát, a Megrendelő kapcsolattartója által megadott SAP rendelési azonosítót és az egyedi megrendelés(ek) iktatószámát.

A számla benyújtása postai úton, vagy személyesen a Megrendelő Dokumentum menedzsment csoportjának (1519 Budapest, Pf. 454.) címezve történhet, míg elektronikus formában a számla az info@budapestikozmuvek.hu címre nyújtható be.

Megrendelő az EN 16931-1:2017 szabványnak megfelelő elektronikus számlákon kívül, abban az esetben fogadja be az elektronikus számlát, amennyiben az megfelel az ÁFA törvény 168/A. § (1) bekezdésében, valamint 175. §-ában foglalt követelményeknek és a kibocsátó „pdf” formátumban nyújtja be, vagy minősített elektronikus aláírással látja el.

Felek megállapodnak abban, hogy a számlák kiállítása és a számlák kiegyenlítése magyar forintban (HUF) történik.

7.4. A fizetési határidő kezdő napja az a nap, amelyen a számla és valamennyi melléklete, a Megrendelő részére teljeskörűen, hiánytalanul és hibamentesen átadásra került. A benyújtott számla formai és tartalmi megfelelőségéért Vállalkozó felel. Megrendelőt a szabálytalan, nem az előbbieknél megfelelően kiállított vagy benyújtott számlával szemben elfogadási kötelezettség nem terheli és ennek elmaradása sem tekinthető a számla hallgatólagos elfogadásának a Megrendelő részéről. Megrendelő a nem szabályszerűen kiállított vagy benyújtott számlát visszaküldi a Vállalkozónak. A tartalmi vagy formai hiba miatt visszaküldött számla javításának kézhezvételéig a Megrendelő nem esik késedelmebe.

7.5. Megrendelő a szabályszerűen kiállított és benyújtott számla ellenértékét – a Kbt. 135. § (1) bekezdésének, illetve a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény (a továbbiakban: **Ptk.**) 6:130. § (1)-(2) bekezdéseinek megfelelően – annak **kézhezvételétől számított 30 napon** belül – vagy ha az nem banki nap, akkor az azt követő első banki napon – a Vállalkozó számlán megjelölt bankszámlájára átutalással egyenlíti ki. A bankszámlák közötti elszámolás útján teljesített fizetést akkor kell megtörténtnek tekinteni, amikor a pénzügyi intézet a fizetésre kötelezett bankszámláját megterheli. Megrendelő kijelenti, hogy a jelen szerződés ellenértékének pénzügyi fedezetével rendelkezik.

7.6. A számla késedelmes kiegyenlítése esetén a Vállalkozó a Ptk. 6:155. § (1) bekezdés szerinti késedelmi kamatra jogosult.

7.7. Felek megállapodnak abban, hogy a Megrendelő, a Vállalkozó írásbeli értesítését követően jogosult, a Vállalkozóval szemben fennálló és általa elismert követelés összegét a számla összegébe beszámítás útján érvényesíteni. Az írásbeli értesítésben a Megrendelő köteles feltüntetni a beszámítás útján érvényesíteni kívánt követelés jogalapját és összegét, valamint az egyéb lényeges tényeket.

Amennyiben a Vállalkozó a Megrendelő követelését kifogásolja, köteles ezt haladéktalanul, írásban, cégszerűen aláírt nyilatkozattal megtenni. Felek kifejezetten megállapodnak abban, hogy amennyiben a Vállalkozó a Megrendelő követelését 5 napon belül, írásban nem kifogásolja, az a Megrendelői követelés elismerésének minősül.

7.8. Megrendelő a Kbt. 136. §-ának (1) bekezdésére hivatkozva előírja, hogy Vállalkozó nem fizethet, illetve számolhat el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, amelyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont ka)-kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és amelyek Vállalkozó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak.

8. Jótállás, szavatosság

8.1. Vállalkozó a jelen szerződés szerinti átadás-átvételtől számított **12 hónapig** jótállásra köteles, amely időtartam alatt a felelősség alól csak abban az esetben mentesülhet, ha bizonyítja, hogy a hiba oka a teljesítés után keletkezett.

8.2. A jótállás időtartamának letelte után a Vállalkozó további 12 hónapig a kellékszavatosság Ptk.-beli szabályai alapján felel a jelen szerződés hibás teljesítéséért.

8.3. Amennyiben a jogszabály hosszabb jótállási vagy kellékszavatossági kötelezettséget ír elő, úgy az az irányadó. Vállalkozó köteles tájékoztatni a Megrendelőt arról, ha a termék gyártója illetőleg forgalmazója jelen pontban meghatározottakat meghaladó időtartamban vállal szavatosságot a termékre vagy annak valamely elemére; az általa vállalt szavatossági idő letelte után pedig a Vállalkozó köteles együttműködni a Megrendelővel és elősegíteni a szavatossági igény érvényesítését.

8.4. Felek rögzítik, hogy a jótállás időtartama alatt, azzal összefüggésben Megrendelőt semmiféle utólagos fizetési kötelezettség nem terheli sem Vállalkozóval, sem harmadik személlyel szemben.

8.5. Abban az esetben, ha a Megrendelő a hibás teljesítést a teljesítés átvétele során észleli, jogosult a hibás teljesítéssel érintett munkák, szolgáltatások átvételét megtagadni.

8.6. Ha a dolog kicserélésére az elévülés nyugvása miatt a kellékszavatossági határidő jelentős részének eltelte után kerül sor, és ez a Megrendelő számára számottevő értéknövekedést eredményez, a Vállalkozó a gazdagodás megtérítésére nem tarthat igényt.

8.7. Jótállás gyakorlásának rendje

Amennyiben a jótállás időtartama alatt Megrendelőnek a jótállás körébe tartozó igénye merül fel, Megrendelő e-mailben a hibáról való tudomásszerzést követő 5 munkanapon belül értesíti a Vállalkozót, és megjelöli a hiba tényét, jellegét és az észlelt egyéb fontos a hiba jellegére vonatkozó tényezőket.

Vállalkozó a Megrendelő jelzését követően **5 munkanapon belül** és külön díjazás nélkül köteles megkezdeni a szükséges javítást és külön díjazás nélkül köteles azt a lehető leghamarabb elvégezni.

A hiba kijavítását/kicserélést követően, annak teljesítéséről Vállalkozó jegyzőkönyvet készít, amelyet jóváhagyása esetén a Megrendelő jelen szerződésben foglalt teljesítésigazolója aláír.

8.8. Vállalkozó egyebekben is szavatolja, hogy az általa teljesített, szerződésben meghatározott munkák kifogástalan minőségűek és megfelelnek a hatályos jogszabályoknak és szabványoknak, hatósági előírásoknak, különösen a Ptk. 6:123.§-ban meghatározott előírásoknak, a Műszaki leírásában előírt követelményeknek.

8.9. Kijelentések és szavatosságvállalások

Vállalkozó kijelenti, hogy

- a) az Európai Unió valamely tagállamának, illetve az Európai Gazdasági Térségről szóló megállapodásban részes valamely államnak a hatályos szabályai szerint alapított és működő vállalkozás, ellene nincs folyamatban és nem fenyeget csőd-, végrehajtási, felszámolási, vagy ezek bármelyikével egy tekintet alá eső olyan eljárás, amely a jelen szerződés teljesítését akadályozná,
- b) a jelen szerződés teljesítésére műszakilag, gazdaságilag- és pénzügyileg alkalmas, továbbá rendelkezik a szükséges hozzájárulásokkal, jogosultságokkal és engedélyekkel,
- c) szerepel a Nemzeti Adó- és Vámhivatal köztartozásmentes adózói adatbázisában, vagy a Megrendelő felhívására 3 napon belül átad egy 30 napnál nem régebbi nemlegesnek minősülő együttes adóigazolást,
- d) a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bekezdés 1. pontja szerint átlátható szervezetnek minősül, egyben,
- e) kötelezettséget vállal arra, hogy az előbbieket szerinti alkalmasságát, illetve jogosultságát a jelen szerződés hatálya alatt fenntartja, továbbá tulajdonosi szerkezetét a Megrendelő előtt megismerhetővé teszi és a Kbt. 143. § (3) bekezdése szerinti ügyletekről a Megrendelőt haladéktalanul értesíti,

- f) szavatol azért, hogy harmadik személynek nincs olyan joga, amely a Megrendelő jelen szerződésen alapuló jogszerzését akadályozza, kizárja, korlátozza, feltételhez köti vagy követelést eredményezne,
- g) képviselőként a jelen szerződést arra jogosult és kellően felhatalmazott személy(ek) írja(írják) alá.

Megrendelő a jelen szerződés hatálya alatt bármikor jogosult a jelen pont szerinti feltételek fennállását – közvetlenül vagy megbízottjai útján – ellenőrizni, s amennyiben ezen ellenőrzés alapján azt állapítja meg, hogy a feltételek vagy azok egy része nem áll fenn, és ezen feltételeket vagy azok egy részét a Vállalkozó nem állítja helyre a Megrendelő írásbeli felszólítását követő 5 (öt) napon belül, úgy a Megrendelő jogosult az ellenszolgáltatás teljesítését visszatartani, vagy választása szerint a jelen szerződéstől elállni, vagy azt azonnali hatállyal felmondani [ide nem értve az a) pont szerinti csődeljárás esetét]. Vállalkozó ilyen esetben köteles a Megrendelő kárait és költségeit megtéríteni.

9. Szerződést biztosító mellékkötelezettségek

9.1. Amennyiben olyan okból, amelyért Vállalkozó felelős a jelen szerződésben foglalt kötelezettségeit késedelmesen vagy hibásan teljesíti, illetve teljesítése megghiúsul Vállalkozó az alábbiak szerint meghatározott kötbért köteles Megrendelőnek megfizetni. Megrendelő jogosult a kötbéren felüli kárát Vállalkozóra továbbhárítani. A kötbérigény az arra okot adó esemény bekövetkezésekor válik esedékessé.

9.2. Késedelmi kötbér

9.2.1. Ha a Vállalkozó késedelembe esik, és késedelmét kimenteni nem tudja, késedelmi kötbért köteles fizetni. A késedelmi kötbér mértéke a teljesítési határidő jellegétől függően **naptári naponként/munkanaponként** a késedelembe esés első napjától számítva oszthatatlan szolgáltatásnál a teljes szolgáltatás, osztható szolgáltatásnál a késedelmes teljesítéssel érintett rész nettó ellenértéke **1 %-ának** megfelelő összeg, de legfeljebb **10 %** (késedelmi kötbér maximum). A késedelem esetére kikötött kötbér megfizetése a Vállalkozót nem mentesíti a teljesítés alól.

9.2.2. Megrendelő jogosult az egyedi megrendeléstől – érdekmúlás bizonyítása nélkül – elállni, vagy ha az eredeti állapotot nem lehet helyreállítani, azt – a teljesítésre adható további határidő kifizetése nélkül - azonnali hatállyal felmondani, amennyiben a késedelmi kötbér eléri a kötbér maximumot.

Megrendelő jogosult a szerződéstől – érdekmúlás bizonyítása nélkül – elállni, vagy ha az eredeti állapotot nem lehet helyreállítani, azt – a teljesítésre adható további határidő kifizetése nélkül - azonnali hatállyal felmondani, amennyiben a teljesítés során a Vállalkozó késedelme legalább 3 (három) alkalommal eléri a késedelmi kötbér maximumot.

9.3. Hibás teljesítési kötbér

9.3.1. Amennyiben a Vállalkozó olyan okból, amelyért felelős, hibásan teljesít, úgy hibás teljesítési kötbér fizetésére köteles, amelynek mértéke oszthatatlan szolgáltatásnál a teljes szolgáltatás, osztható szolgáltatásnál a hibás teljesítéssel érintett rész nettó ellenértéke **10 %-ának** megfelelő összeg, hibás teljesítésenként.

Abban az esetben, ha a Megrendelő jótállási igénye esetén a Vállalkozó kijavítja vagy kicseréli a hibás szolgáltatást, a kötbér mértéke **5 %**.

Megrendelő jogosult az egyedi megrendeléstől – érdekmúlás bizonyítása nélkül – elállni, vagy ha az eredeti állapotot nem lehet helyreállítani, azt – a teljesítésre adható további határidő kifizetése nélkül - azonnali hatállyal felmondani, amennyiben a teljesítés során a Vállalkozó hibás teljesítése miatt legalább 3 (három) alkalommal hibás teljesítési kötbér kiszabására kerül sor.

Megrendelő jogosult a szerződéstől – érdekmúlás bizonyítása nélkül – elállni, vagy ha az eredeti állapotot nem lehet helyreállítani, azt – a teljesítésre adható további határidő kitézése nélkül - azonnali hatállyal felmondani, amennyiben a teljesítés során a Vállalkozó hibás teljesítése miatt legalább 3 (három) alkalommal hibás teljesítési kötbér kiszabására kerül sor.

9.3.2. Felek megállapodnak, hogy a hibás teljesítési kötbér érvényesítése nem zárja ki a jótállási igény érvényesítését.

9.4. Egyedi megrendelés meghiúsulása esetére kikötött kötbér

Amennyiben valamely egyedi megrendelés teljesítése olyan okból hiúsul meg, amelyért Vállalkozó felelős vagy Vállalkozó a teljesítést jogos ok nélkül megtagadja Megrendelőt meghiúsulási kötbér illeti meg, amelynek alapja az egyedi megrendelés meghiúsulással érintett részének nettó ellenértéke, mértéke pedig **20%**.

A meghiúsulás esetére kikötött kötbér érvényesítése a teljesítés követelését kizárja.

Megrendelő jogosult a szerződéstől – érdekmúlás bizonyítása nélkül – elállni, vagy ha az eredeti állapotot nem lehet helyreállítani, azt – a teljesítésre adható további határidő kitézése nélkül - azonnali hatállyal felmondani, amennyiben a teljesítés során legalább 3 (három) egyedi megrendelés vonatkozásában meghiúsulási kötbér kiszabására került sor.

9.5. Meghiúsulási kötbér

Amennyiben jelen szerződés teljesítése olyan okból hiúsul meg, amelyért Vállalkozó felelős, vagy Vállalkozó a teljesítést jogos ok nélkül megtagadja a Megrendelőt meghiúsulási kötbér illeti meg, amelynek alapja a szerződés meghiúsulással érintett részének nettó ellenértéke, mértéke pedig **20%**.

A meghiúsulás esetére kikötött kötbér érvényesítése a teljesítés követelését kizárja.

9.6. Megrendelő a felmerült kötbérkövetelését kötbérértesítő megküldésével érvényesíti Vállalkozóval szemben. Amennyiben Vállalkozó a kötbérértesítőben foglaltakat 5 napon belül írásban nem kifogásolja, úgy a kötbérkövetelés elismertnek minősül. Felek kifejezetten megállapodnak abban, hogy Megrendelő jogosult az Vállalkozó által elismert kötbérkövetelését az általa még ki nem egyenlített számlák ellenértékébe beszámítani. A kötbér Megrendelőnek akkor is jár, ha kára nem merült fel.

10. Szerződés módosítása

10.1. Felek a jelen szerződést kizárólag írásban, a Kbt. 141. §-ában foglaltak alapján módosíthatják. A szerződés módosítását bármelyik fél kezdeményezheti. A módosítás tárgyában született megállapodást minden esetben írásba kell foglalni.

10.2. Nem minősül a szerződés Kbt. szerinti módosításának a Felek cégjegyzékben nyilvántartott adataiban, így különösen a székhelyében, képviselőiben, bankszámlaszámában bekövetkező változás, továbbá az elérhetőségekben, honlap hivatkozásban, értesítési címben, a teljesítésigazoló személyében, valamint a kapcsolattartók, továbbá egyéb jelen szerződésben foglalt személyek és adataikban bekövetkező változás. Az említett változásokról az érintett Fél a másik Felet – az eset körülményeitől függően – lehetőség szerint előzetesen, de legkésőbb a változás bekövetkezését (bejegyzését) követő 10 (tíz) munkanapon belül köteles írásban értesíteni. Ezen bejelentési kötelezettség elmulasztásából, vagy késedelmes teljesítéséből fakadó minden kárért a mulasztó Felet terheli a felelősség.

11. Szerződés megszűnése, megszüntetése

11.1. A szerződés annak határozott időtartama alatt felmondással egyik fél részéről sem szüntethető meg egyoldalúan, ide nem értve a Kbt. 143.§-ban és a jelen szerződésben foglalt felmondási okokat.

11.2. Megrendelő jogosult a szerződéstől – érdekmúlás bizonyítása nélkül – elállni, vagy ha az eredeti állapotot nem lehet helyreállítani, azt – a teljesítésre adható további határidő kitűzése nélkül - azonnali hatállyal felmondani, amennyiben a Vállalkozó a szerződésből fakadó lényeges kötelezettségét súlyosan, vagy ismételten megszegi, vagy a jelen szerződésben nevesített szerződésszegést követ el.

Felek súlyos szerződésszegésnek tekintik és erre tekintettel kikötik, hogy Megrendelő jogosult a szerződéstől – érdekmúlás bizonyítása nélkül – elállni, vagy ha az eredeti állapotot nem lehet helyreállítani, azt – a teljesítésre adható további határidő kitűzése nélkül - azonnali hatállyal felmondani, amennyiben a teljesítés során a Vállalkozó a közbeszerzési ajánlata szerinti 48 óras kiszállási idő tekintetében legalább 3 (három) alkalommal késedelembe esik.

11.3. Megrendelő jelen szerződést felmondhatja, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - a jelen szerződéstől elállhat, ha:

- a) feltétlenül szükséges a jelen szerződés olyan lényeges módosítása, amely esetében a Kbt. 141. § alapján új közbeszerzési eljárást kell lefolytatni;
- b) a Vállalkozó nem biztosítja a Kbt. 138. §-ban foglaltak betartását, vagy a Vállalkozó személyében érvényesen olyan jogutódlás következett be, amely nem felel meg a Kbt. 139. §-ban foglaltaknak; vagy
- c) az EUMSZ 258. cikke alapján a közbeszerzés szabályainak megszegése miatt kötelezettségszegési eljárás indult vagy az Európai Unió Bírósága az EUMSZ 258. cikke alapján indított eljárásban kimondta, hogy az Európai Unió jogából eredő valamely kötelezettség tekintetében kötelezettségszegés történt, és a bíróság által megállapított jogsértés miatt a jelen szerződés nem semmis.

11.4. Megrendelő köteles a jelen szerződést felmondani, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - attól elállni, ha a jelen szerződés megkötését követően jut tudomására, hogy a Vállalkozó tekintetében a közbeszerzési eljárás során kizáró ok állt fenn, és ezért ki kellett volna zárni a közbeszerzési eljárásból.

11.5. Megrendelő jogosult és egyben köteles a jelen szerződést felmondani - ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a jelen szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon – ha

- a) a Vállalkozóban közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely tekintetében fennáll a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott valamely feltétel;
- b) a Vállalkozó közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személyben vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott valamely feltétel.

11.6. Amennyiben a Megrendelő a jelen szerződés szerinti elállási vagy felmondási jogát gyakorolja, úgy kártalanítási vagy kártérítési kötelezettség (ideértve a bánatpénz fizetési kötelezettséget is) nem terheli, illetve a Vállalkozó erre tekintettel semmilyen igénnyel nem élhet a Megrendelővel szemben. A szerződés megszűnése esetén a Felek a megszűnés hatályának napjáig nyújtott szolgáltatást és szerződésszerű pénzbeli ellenértékét kötelesek egymással szemben elszámolni.

12. Egyéb szerződéses feltételek

12.1. Alvállalkozó

12.1.1. Vállalkozó a Kbt. figyelembevételével jogosult, és az ott meghatározottak szerint köteles alvállalkozókat igénybe venni.

12.1.2. Vállalkozó nyilatkozik arról, hogy a szerződés teljesítéséhez nem vesz igénybe a közbeszerzési eljárásban előírt kizáró okok hatálya alatt álló alvállalkozót.

12.1.3. A Kbt. 138. § (3) bekezdésében foglaltakra figyelemmel Vállalkozónak a **szerződéskötéskor** megtett alvállalkozó(k)ra vonatkozó bejelentése a szerződés **5. számú mellékletét** képezi, alvállalkozó igénybevétele esetén a bejelentésben megjelölve az alvállalkozói teljesítés várható százalékos arányát és az alvállalkozói szerződés szerinti ellenszolgáltatás értékét.

12.1.4. Vállalkozó - a **szerződéskötést követően** bevont alvállalkozók tekintetében - a szerződés teljesítésének időtartama alatt is köteles előzetesen az **6. számú melléklet** szerinti bejelentés minta tartalmi elemei szerint a Megrendelőnek valamennyi olyan alvállalkozót bejelenteni, amely részt vesz a szerződés teljesítésében, a bejelentésben megjelölve az alvállalkozói teljesítés várható százalékos arányát és az alvállalkozói szerződés szerinti ellenszolgáltatás értékét.

12.1.5. Vállalkozó a bevonnai kívánt alvállalkozó(k)ról a cégszemély adatokat: alvállalkozó neve, székhelye, cégjegyzék száma, adószáma, elérhetősége (telefon, e-mail), képviselőjének (vezetőjének) neve Megrendelőnek köteles átadni.

12.1.6. Amennyiben alvállalkozó bevonására került sor az **alvállalkozói teljesítést követően** a szerződés **7. számú melléklet** szerinti bejelentés minta szerint az ajánlattevői teljesítésen belül az alvállalkozói teljesítés tényleges százalékos arányát, valamint az ellenszolgáltatás teljesítésének időpontját és a kifizetett ellenszolgáltatás értékét a Kbt. 138. § (3) bekezdése alapján köteles a Vállalkozó Megrendelő felé írásban bejelenteni.

12.1.7. Vállalkozó a szerződés teljesítésének időtartama alatt köteles a Megrendelőt tájékoztatni az alvállalkozók bejelentésben közölt adatainak változásáról.

12.1.8. A jogosan igénybevett alvállalkozóért Vállalkozó úgy felel, mintha a munkát maga végezte volna; az alvállalkozó jogosulatlan igénybevétele esetén pedig felelős minden olyan kárért is, amely az alvállalkozó igénybevétele nélkül nem következett volna be.

12.1.9. A Kbt. 65. § (9) bekezdésében, valamint a Kbt. 138. § (2) bekezdésében foglaltak nyomán követhetősége érdekében Felek rögzítik, hogy Vállalkozó az alábbi, alkalmasságot igazoló szakembereket, illetve szakmai tapasztalatot igazoló szervezeteket jelölte meg ajánlatában a jelen szerződésben foglaltak teljesítéséhez szükséges kapacitásként:

Név: -

Székhely: -

Cégjegyzékszám: -

Adószám: -

Pénzforgalmi jelzőszám: -

Telefon: -

E-mail: -

Képviselő (vezető) neve: -

A szerződésnek az a része, amelynek teljesítésében a kapacitást nyújtó személy/szervezet közreműködik: -

Az itt megnevezett, kapacitást nyújtó személyek/szervezet(ek) szintén alvállalkozóként vesznek részt a teljesítésben.

12.1.10. Amennyiben Vállalkozó a teljesítéshez nem veszi igénybe az itt megjelölt szakembert vagy szervezetet, akkor az erről való döntést követően haladéktalanul értesítenie kell Megrendelőt, s be kell nyújtania a közbeszerzési eljárásban előírt alkalmassági követelmények igazolását a Kbt. 138. § (2) bekezdésében foglalt tartalommal. Amennyiben Megrendelő számára nyilvánvalóvá válik, hogy Vállalkozó nem tett eleget a 138. § (2)

bekezdésében foglaltaknak, és a jogellenes helyzet egyéb módon nem orvosolható, akkor Megrendelő jogosult ez okból a szerződést azonnali hatállyal felmondani.

12.1.11. Az alvállalkozók személyében bekövetkező változást Felek megfelelően dokumentálják, s jelen szerződésükhöz csatolják, kitérve arra, hogy a Kbt. mely szakasza alapján, milyen indokkal kerül sor a változásra. Felek rögzítik, hogy az alvállalkozók személyében bekövetkezett változás és az erről történt írásbeli értesítés nem minősül a Kbt. szerinti szerződésmódosításnak.

12.2. Akadályközlés, vis maior

12.2.1. Jelen pontban foglaltak alkalmazandók a vis maiorra és a vis maiornak nem minősülő egyéb akadályozó körülményekre is.

12.2.2. A vis maior olyan rendkívüli körülmény, amely Felek akaratán és ellenőrzésén kívüli, előre nem látható, általuk elháríthatatlan jellegű és nekik nem felróható, valamint a szokásos üzleti kockázat körén kívül esik (így különösen: háborús cselekmény, terrorcselekmények, lázadás, szabotázs, robbantásos merénylet, súlyos energiaellátási zavar, természeti katasztrófa, munkabeszüntetés, járványügyi vészhelyzet, a honvédelemről szóló törvény, rendőrségről szóló törvény alapján feljogosított szervek rendelkezésére tett intézkedés).

12.2.3. Felek kijelentik, hogy a COVID-19 járványról, valamint az orosz-ukrán háborúról és az azokkal összefüggő korlátozásokról, akadályokról, ellátási nehézségekről a szerződéskötéskor tudomással bírnak, azok szerződés megkötésekor ismert állapotát önmagában nem tekintik vis maiornak vagy akadályközlésre, a szerződés módosítására okot adó vagy a szerződés szerű teljesítést vagy a szerződés szerint szolgáltatás és ellenszolgáltatás mértékét közvetlenül vagy közvetetten befolyásoló körülménynek.

12.2.4. A vis maior körülmények – amennyiben ok-okozati összefüggésbe hozhatóak a nem szerződés szerű teljesítéssel – részben vagy egészben mentesítik Feleket a szerződés alapján fennálló köteleik teljesítése alól a körülmények fennállásának időtartamára, illetve a körülmények terjedelméig, feltéve, hogy ezen körülmények a szerződés aláírását követően jönnek létre, illetőleg a szerződés aláírását megelőzően jöttek létre, ám következményeik – melyek meggátolják vagy késleltetik a szerződés teljesítését – az említett időpontban még nem voltak előre láthatóak.

12.2.5. Annak érdekében, hogy bármely vis maior körülmény a fentiekkel összhangban a szerződéses köteleik teljesítését akadályozó tényezőként rögzíthető legyen, a szerződés teljesítésében akadályozott Félnek írásban tájékoztatnia kell a másik felet a fenti különleges körülmények bekövetkeztéről, akkor is, ha az akadályt a másik félnek közlés nélkül is ismernie kellene (akadályközlés).

12.2.6. Az akadályozott Félnek akadályközlés útján ugyanígy tájékoztatnia kell a másik felet, ha vis maiornak nem minősülő egyéb, a szerződés teljesítését akadályozó körülmény következik be.

12.2.7. Az akadályközlési kötelezettség elmulasztásával okozott kárért a mulasztó fél a szerződésszegésért való felelősség szabályai szerint felelős.

12.2.8. Ezt az akadályközlést indokolatlan késedelem nélkül, legkésőbb az akadályról való tudomásszerzéstől számított 2 (két) munkanapon belül, kell megtenni azt követően, hogy az akadályozott Fél felismerte a szerződéses köteleik teljesítését akadályozó körülmények felmerültét. Az akadályközlésben be kell mutatni és hitelt érdemlően igazolni kell a késedelemre, akadályra okot adó tényeket, nehézségeket, körülményeket, az ok-okozati összefüggést (ideértve különösen a gyártó/beszállító/forgalmazó stb. általi, a konkrét megrendelésre vonatkozó okiratot, tájékoztatást, eredeti és – adott esetben – nem hiteles fordításban, magyar nyelven benyújtva), továbbá meg kell jelölni a teljesítés várható késedelmi időszakát/időtartamát is, amennyiben ez felmérhető az adott pillanatban. Az okokat kellő részletességgel kell megjelölni, és az okoknak világosnak, valósnak és okszerűnek kell

lenniük, szükség szerint az egyenértékűséget közbeszerzési szempontból megfelelően alá kell támasztaniuk.

12.2.9. Megrendelő a fenti feltételeknek mindenben megfelelő akadályközlés esetén nyilatkozatát, észrevételét, esetleges hiánypótlását az akadályközlés kézbesítését követő 5 (öt) munkanapon belül köteles megtenni azzal, hogy a nyilatkozat, észrevétel stb. késedelme vagy elmaradása nem jelenti az akadályközlés elfogadását.

12.2.10. Amennyiben a Megrendelő elfogadja a Vállalkozó akadályközlését és az a szerződés határidőben történő teljesítését befolyásolja, úgy ennek időtartamát a Felek írásban külön rögzítik, figyelemmel és összhangban a Kbt. 141. §-ában foglaltakkal.

12.2.11. Vállalkozó fenti – szabályosan bejelentett és Megrendelő által elfogadott – akadályoztatása a teljesítés időtartamába nem számít bele.

12.2.12. Amennyiben az akadályozó körülmény megszűnik, úgy erről a tényről a másik Felet is haladéktalanul értesíteni kell (írásban is), továbbá lehetőség szerint arról is tájékoztatni kell, hogy az akadályozó körülmény miatt a szerződés teljesítésére mikor kerül sor.

12.2.13. Amennyiben a vis maior körülmény miatt a szerződésben/egyedi megrendelésben rögzített (rész)teljesítési határidőben 90 (kilencven) napot meghaladó késedelem következik be, bármely Fél jogosult az egyedi megrendeléstől, illetve – a teljes szerződésre kiható vis maior körülmény esetén – a szerződéstől – érdekmúlás bizonyítása nélkül – elállni, vagy azt azonnali hatállyal felmondani.

12.3. Kapcsolattartás

12.3.1. A szerződés teljesítését érintő kérdésekben a Megrendelő és a Vállalkozó között az írásos kapcsolattartás e-mail váltás, levelezés, vagy személyes egyeztetések esetén jegyzőkönyvezés útján történik.

12.3.2. Felek az egymás közötti kommunikációban elfogadják érvényes jognyilatkozatnak a másik félnek az alább megjelölt elektronikus postafiókjára (e-mailben) küldött küldeményeket, az alábbi kivételekkel: a Felek tértivevényes ajánlott postai küldeményben vagy hivatalos elektronikus kapcsolattartásra szolgáló tárhelyen, vagy a kapcsolattartónak történő személyes kézbesítéssel közlik egymással a kötbérfizetési kötelezettségre, a minőségi kifogásra, a póthatáridő biztosítására, valamint a szerződés egyoldalú megszüntetésére vonatkozó jognyilatkozataikat.

12.3.3. Felek jelen szerződéssel kapcsolatosan egymáshoz intézett értesítései, felszólításai, nyilatkozatai jelen szerződés eltérő rendelkezése hiányában vagy ellenkező írásbeli közlésig akkor tekinthetők teljesítettnek, amennyiben azt a másik félnek az alábbiakban meghatározott értesítési címére, vagy hivatalos elektronikus kapcsolattartásra szolgáló tárhelyére megküldték, vagy az átvételt igazolva személyesen adták át.

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

Minden jelen szerződés hatálya alatt tett nyilatkozatot, jognyilatkozatot az alábbiak szerint kell közölni:

- a) Személyes átadás esetén az átadás-átvétel napján, ha pedig a címzett a személyes átvételt megtagadja, az átvétel megtagadásának napján.
- b) E-mailben történt megküldés esetén, a megküldést követő munkanapon, kivéve az eseti javítási (hibaelhárítási) munkák e-mailben kiértesítése esetén akkor, amikor az a címzetthez a levelező rendszer „kézbesítési visszaigazolása” szerint megérkezett. Vállalkozó kötelezettsége és felelőssége, hogy a levelező rendszere folyamatosan rendelkezésre álljon és az e-mailek fogadására alkalmas legyen.
- c) Hivatalos elektronikus kapcsolattartásra szolgáló tárhelyre történő megküldés esetén a letöltési visszaigazolás napján. Amennyiben a letöltésről nem érkezik

visszaigazolás, úgy az elküldési visszaigazolásban megjelölt naptól számított 5. (ötödik) munkanapon.

- d) Tértivevényes ajánlott postai küldeményben történt megküldés esetén a tértivevénnyel igazolt átvétel napján. Amennyiben valamely szabályszerűen megcímezett tértivevényes ajánlott postai küldemény „nem kereste” jelzéssel érkezik vissza a feladóhoz, akkor az eredménytelen kézbesítéstől számított 5. (ötödik) munkanapon, ha a címzett „ismeretlen” vagy „elköltözött”, akkor az eredménytelen kézbesítés napján.

12.3.4. Felek által megjelölt kapcsolattartók:

Megrendelő esetében:

Név:

Cím:

Telefon:

E-mail:

Vállalkozó esetében:

Név:

Cím:

Telefon:

E-mail:

12.4. Biztonságvédelmi előírások

Vállalkozó jelen szerződés aláírásával tudomásul veszi a Megrendelő <https://www.budapestikoizmuvek.hu/biztonsagvedelmi-kovetelmenyek-szerzodeseinkben> internetes elérhetőségén található, „Vállalkozási szerződések biztonságvédelmi követelményei”-ben foglaltakat, és kijelenti, hogy azt magára nézve kötelezőnek fogadja el, és maradéktalanul betartja.

12.5. Összeférhetetlenség

Vállalkozó kijelenti, hogy szerződéses feladatai ellátásához a Megrendelő munkavállalóját munkaviszony, munkavégzésre irányuló egyéb jogviszony keretében nem alkalmazza. Vállalkozó kijelenti továbbá, hogy a vállalkozás a Megrendelő munkavállalójának érdekeltiségébe nem tartozik és nincs olyan vezető tisztségviselője, amely a Megrendelő munkavállalója. Vállalkozó köteles gondoskodni arról, hogy az általa igénybevett alvállalkozók, illetve egyéb közvetlenül vagy közvetetten közreműködő természetes vagy jogi személyek, illetve mindezek további közreműködői is megfeleljenek a fenti rendelkezéseknek. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy ezen rendelkezések megsértése jelen szerződés azonnali hatályú felmondásával járhat.

12.6. Korrupcióellenes klauzula

12.6.1. 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 jelen szerződés megkötése és teljesítése során ezeknek megfelelően járjanak el.

12.6.2. Felek kijelentik, hogy a jelen szerződés megkötését megelőző tárgyalásokat, a jelen szerződés feltételeinek kialakítását és a jelen 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.

12.6.3. Vállalkozó 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.

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

12.6.5. A jelen pontban foglalt rendelkezések megsértése esetén a Megrendelő jogosult a szerződéstől – érdekmúlás bizonyítása nélkül – elállni, vagy ha az eredeti állapotot nem lehet helyreállítani, azt – a teljesítésre adható további határidő kitűzése nélkül - azonnali hatállyal felmondani, és alkalmazhatja a jelen szerződés szerinti jogkövetkezményeket.

13. Záró rendelkezések

13.1. A jelen szerződéssel a Felek között azonos tárgyban történt bármilyen esetleges korábbi, a jelen szerződéssel ellentétes kommunikáció, egyetértés, megegyezés vagy szerződés hatályát veszti.

13.2. Felek jogviszonyára – ideértve a szerződés érvényességére, valamint a szerződéses kikötések, nyilatkozatok, megállapodások és kötelezettségek kérdését is – a magyar jog az irányadó. A teljesítéssel összefüggő bármely feladat ellátásának nyelve a magyar nyelv. A jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Polgári Törvénykönyv, a Kbt. és egyéb vonatkozó jogszabályok rendelkezései irányadóak.

13.3. Felek kötelesek megkísérelni, hogy esetleges vitáikat békésen, bírósági vagy más hatósági út mellőzésével rendezzék. Ennek érdekében – amennyiben azt az eset összes körülményei egyébként nem zárják ki, vagy az egyébként a Felektől nem várható el – értesítik a másik felet a jelen szerződés teljesítésével kapcsolatos kifogásaikról, megjelölve annak ténybeli és jogi alapját.

Felek a járásbíróóság hatáskörébe tartozó vitás ügyeik rendezésére kikötik a Megrendelő székhelye szerint illetékes bíróság illetékességét.

13.4. Felek kijelentik, hogy a követelés teljesítésére irányuló írásbeli felszólítás az elévülést megszakítja.

13.5. Amennyiben a jelen szerződés valamely rendelkezése érvénytelenné, vagy hatálytalanná válna, az a többi rendelkezés, illetve a szerződés érvényességét nem érinti, kivéve, ha az érvénytelenné, vagy hatálytalanná vált rendelkezés nélkül a Felek a szerződést nem kötötték volna meg.

14. Mellékletek

Jelen szerződés elválaszthatatlan mellékletei:

1. számú melléklet: Műszaki leírás

2. számú melléklet: Ártáblázat és a közbeszerzési ajánlat felolvasólapja
3. számú melléklet: Egyedi megrendelés minta
4. számú melléklet: Teljesítésigazolási lap minta
5. számú melléklet: Bejelentés alvállalkozó(k)ról a szerződéskötéskor
6. számú melléklet: Bejelentés minta a szerződéskötést követően bevont alvállalkozó(k)ról
7. számú melléklet: Bejelentés minta az alvállalkozói teljesítésről (alvállalkozó igénybevétele esetén az alvállalkozói teljesítést követően)

Jelen szerződés 2 (kettő) eredeti példányban készült, melyből a Feleket 1-1 példány illet meg.

Felek a jelen szerződést kölcsönös átolvasás és értelmezés után akaratukkal mindenben megegyezőnek jelentik ki, és az alulírott helyen és időben jóváhagyólag írják alá.

Budapest, 2025. 09. 10.

Budapest, 2025. 09. 10.

.....
MUNKAPONT Szivattyú Szervíz Kft.

Tamás Tibor
ügyvezető

Vállalkozó

MUNKAPONT Szivattyú Szervíz Kft.
1131 Budapest,
Kucsma u. 14. 2. em. 11. ajtó
Bank: 10401804-50526790-74551008
Adószám: 25563645-2-41

BKM Nonprofit Zrt.

Szabó Róbert
távhőfenntartási igazgató és
Szabó István
számviteli és adózási főosztályvezető

Megrendelő



MŰSZAKI LEÍRÁS

Szivattyú gépegységek karbantartása

A villamos motorral hajtott szivattyúk a közszolgáltatás olyan stratégiai berendezései, amelyeknek a felújítása, karbantartása, diagnosztizálása az üzembiztos működéshez elengedhetetlen.

Helyszínek:

- Észak-budai fűtőmű	1037 Budapest, Kunigunda útja 49.
- Újpalotai fűtőmű	1158 Budapest, Késmárk utca 2-4.
- Fűredi utcai fűtőmű	1144 Budapest, Fűredi út 63.
- Rákoskeresztúri fűtőmű	1173 Budapest, Gyökér utca 22.
- Rózsakerti fűtőmű	1223 Budapest, Rákóczi út 19.
- Galopp utcai szivattyúház	1048 Budapest, Külső Szilágyi út - Galopp utca.
- Tahi utcai szivattyúház	1139 Budapest, Tahi út 37-43.
- Dózsa téri szivattyúház	1013 Budapest, Dózsa György tér 4.
- Szurdok utcai szivattyúház	1118 Budapest, Szurdok utca 1.
- Pillangó park szivattyúház	1149 Budapest, Pillangó park 8/a. déli oldal 31911/18-19. hsz.

- Szivattyú csapágycsere és csúszógyűrűk cseréje helyszínen, ellenőrzés:**

 - rezgésmérés
 - egytengelyűség mérés
 - csapágycsere
 - csúszógyűrűs tömítés, tömítőelemek (O-gyűrűk, V-gyűrűk, fedeltömítés), tengelyvédő hüvely cseréje
 - összeszerelés
 - ellenőrző mérések (hideg és meleg egytengelyűség mérés, rezgésmérés)
 - jegyzőkönyvek készítése
 - 72 órás próbaüzem
- Szivattyú csapágycsere és csúszógyűrűk cseréje műhelyben, ellenőrzés:**

 - rezgésmérés
 - egytengelyűség mérés
 - kiszerelés
 - elszállítás
 - csapágycsere
 - csúszógyűrűs tömítés, tömítőelemek (O-gyűrűk, V-gyűrűk, fedeltömítés), tengelyvédő hüvely cseréje
 - összeszerelés
 - ellenőrző mérések (hideg és meleg egytengelyűség mérés, rezgésmérés)
 - visszaszállítás
 - beszerelés
 - jegyzőkönyvek készítése
 - 72 órás próbaüzem
- Szivattyú karbantartás helyszínen:**

 - olajcsere
 - kenőanyagok pótlása

- kuplung ellenőrzése
 - tömitések (O-gyűrűk, V-gyűrűk, fedéltömités) szükség szerinti cseréje
4. **Szivattyú diagnosztika helyszínen:**
- rezgésmérés
 - egytengelyűség mérés
 - jegyzőkönyvek készítése
5. **Hajtómotor csapágyak cseréje helyszínen, ellenőrzés:**
- szétszerelés
 - csapágyak cseréje
 - összeszerelés
 - rezgésmérés
 - hideg és meleg egytengelyűség mérés
 - rezgésmérés
 - jegyzőkönyvek készítése
 - 72 órás próbaüzem
6. **Hajtómotor csapágyak cseréje műhelyben, ellenőrzés:**
- hajtómotor leszerelése
 - elszállítása
 - szétszerelés
 - csapágyak cseréje
 - összeszerelés
 - rezgésmérés
 - visszaszállítás
 - hajtómotor beszerelése
 - hideg és meleg egytengelyűség mérés
 - rezgésmérés
 - jegyzőkönyvek készítése
 - 72 órás próbaüzem
7. **Hajtómotor csapágyak cseréje és tengelyfelújítás műhelyben, ellenőrzés:**
- hajtómotor leszerelése
 - elszállítása
 - szétszerelés
 - csapágyak cseréje
 - tengelyfelújítása
 - összeszerelés
 - rezgésmérés
 - visszaszállítás
 - hajtómotor beszerelése
 - hideg és meleg egytengelyűség mérés
 - rezgésmérés
 - jegyzőkönyvek készítése
 - 72 órás próbaüzem
8. **Hajtómotor teljes felújítás műhelyben, ellenőrzés:**
- hajtómotor leszerelése
 - elszállítása
 - szétszerelés
 - csapágyak cseréje
 - kommutátor ház kitakarítása
 - új bronzkefék becsiszolása
 - bronzkefék cseréje

- kommutátor ellenőrzése
- tengelyfelújítása
- tekerceselés
- impregnálás
- összeszerelés
- rezgésmérés
- visszaszállítás
- hajtómotor beszerelése
- hideg és meleg egytengelyűség mérés
- rezgésmérés
- jegyzőkönyvek készítése
- 72 órás próbaüzem

9. **Hajtómotor karbantartás helyszínen:**

- hajtómotor szétszerelés
- kommutátor ház kitakarítása
- új bronzkefék becsiszolása
- bronzkefék cseréje
- kommutátor ellenőrzése
- hajtómotor összeszerelés

10. **Hajtómotor diagnosztika helyszínen:**

- állapot ellenőrzése szemrevételezéssel
- tekercs ellenállásmérés
- szigetelési ellenállásmérés
- jegyzőkönyv készítése

11. **Gépcsoport kuplung és kötőelem csere a helyszínen:**

- kötőelemek bontása
- hajtómotor leszerelése
- kuplung cseréje
- hajtómotor visszaszerelése
- új kötőelemek beszerelése
- hideg és meleg egytengelyűség mérés
- rezgésmérés
- jegyzőkönyvek készítése
- 72 órás próbaüzem

Nyertes Ajánlattevő a karbantartási munkákat az Ajánlatkérő egyedi írásbeli megrendelése alapján végzi el. Az Ajánlatkérő döntése, hogy mely telephelyekre és melyik berendezésekre milyen karbantartási munkák elvégzését kéri.

Ajánlatkérő az elvégzett munkákról szerviz jegyzőkönyv kiállítását kéri.

Eseti javítás (hibaelhárítás):

Ajánlattevő az eseti javítási (hibaelhárítási) munkákat az Ajánlatkérő egyedi írásbeli megrendelése alapján végzi el. Az Ajánlatkérő döntése, hogy mely telephelyekre és melyik berendezésekre kéri az eseti javítási (hibaelhárítási) munkák elvégzését. Üzemzavar, vagy egyéb meghibásodás esetén az Ajánlatkérő írásban (a kapcsolattartónak megküldött e-mail útján) értesíti Vállalkozó kapcsolattartóját a felmerült hibáról és azt telefonon is jelzi.

Ajánlattevő ezen értesítést követően az értesítés e-mailes megküldésétől számítottnan, **az Ajánlattevő közbeszerzési ajánlata szerinti kiszállási időn belül a megjelölt helyszínre kiszáll és a hibafelmérést megkezdi.**

Ezen esetre a munka jellegénél fogva nem vonatkozik a vállalkozási keretszerződésben rögzített, megrendelések visszaigazolására vonatkozó szabály. Az értesítés akkor számít megküldöttnek és a határidő attól kezdve számítandó, amikor az a címzetthez a levelező rendszer „kézbesítési visszaigazolása” szerint megérkezett.

Amennyiben Ajánlattevő az általa órában vállalt kiszállási határidőt túllépi, Ajánlatkérő azt súlyos szerződésszegésként értékeli a vállalkozási keretszerződés szerint.

A hibafelmérést a lehető legrövidebb időn belül el kell végezni, de legkésőbb a kivizsgálás megkezdését követő **48 órán belül be kell fejezni**, és annak eredményéről írásban (e-mailen) tájékoztatni kell az Ajánlatkérőt. A tájékoztatásban meg kell jelölni a hibajavítás/hibaelhárítás elvégzéséhez szükséges anyago(ka)t illetve alkatrész(eke)t, a szükséges ráfordítási időt, valamint a mindösszesen javítási díjat. A mindösszesen javítási díj a szükséges ráfordítási idő alapján az Ártáblázatban rögzített munkaóradíj, a javításhoz szükséges anyagok és alkatrészek ára, valamint a kiszállási díj alapján kerül meghatározásra. Ajánlattevő a szükséges ráfordítási időt a hiba jellegéből adódó arányos és ésszerű időtartamban köteles megjelölni.

Ajánlatkérő a hibafelvételezést követően, annak eredményétől függően, az Ajánlattevő tájékoztatása alapján határozza meg a szükséges javítási munka befejezésének (készre jelentés) határidejét, amelyről írásbeli megrendelésében (e-mailen) tájékoztatja nyertes Ajánlattevőt. Ezen megrendelés visszaigazolására a vállalkozási keretszerződésnek a megrendelés visszaigazolására vonatkozó általános rendelkezései irányadók.

A hibajavítást követően Ajánlattevő 72 órás próbaüzemet tart Ajánlatkérővel egyeztetett időben és módon. Abban az esetben, ha az üzemviteli körülmények 10 munkanapon belül nem teszik lehetővé a próbaüzem lefolytatását, akkor Felek egyeztetnek annak későbbi lefolytatásáról. A 72 órás próbaüzem esetleges sikertelenséges esetén a próbaüzem még két alkalommal ismételten lefolytatására kerülhet (újabb 2X72 óra erejéig). A harmadik próbaüzem esetleges sikertelenségére a vállalkozási keretszerződés rendelkezései az irányadóak.

Ajánlatkérő az elvégzett munkákról szerviz jegyzőkönyv kiállítását kéri.

A szerviz jegyzőkönyvnek tartalmaznia kell a következő adatokat:

- teljesítés helyszínét
- helyszíni munkavégzés időpontját,
- elvégzett munka megnevezését
- munkavégzők nevét és beosztását,
- tényleges teljesítés időpontját,
- a készülékek (tartozékok) egyedi azonosítóit
- elvégzett munka leírását,
- a felhasznált anyagok, alkatrészek felsorolását és mennyiségét,
- minden információt, amely a munkavégzésre, ütemezésre, minőségre és elszámolásra hatással lehet, amelyet minden alkalommal Ajánlatkérő és a Nyertes Ajánlattevő részéről az arra feljogosított személyeknek ellen kell jegyeznie.

I. Karbantartási feladatok a megrendelői leírás alapján:

Telephely	Bemérés	Száma	Hajtómotor	(Feszültség szám; teljesítmény)	SZIVATTYÚ				HAJTÓMOTOR				Gépcsoport			
					1. Szivattyú csatlakozás és csatlakozókábel csatlakozás, ellenőrzés	2. Szivattyú csatlakozás és csatlakozókábel csatlakozás, ellenőrzés	3. Szivattyú karbantartás helyszínen	4. Szivattyú diagnosztika helyszínen	5. Hajtómotor csatlakozás csatlakozás, ellenőrzés	6. Hajtómotor csatlakozás csatlakozás, ellenőrzés	7. Hajtómotor csatlakozás csatlakozás és kábelcsatlakozás csatlakozás, ellenőrzés	8. Hajtómotor teljes felújítás csatlakozás, ellenőrzés	9. Hajtómotor karbantartás helyszínen	10. Hajtómotor diagnosztika helyszínen	11. Gépcsoport teljes felújítás és kioldás csatlakozás	
Észak-budai Pótlómű	1. KS	GAMZ DFCN-400 Gyártási szám: 35835	ABB M3BP 450LC 4 B3 Gyártási szám: 0713-010988153	690 V 1 MW	Várható mennyiség (36 hónapra)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
					Mennyiségi egység	alkalom	alkalom	alkalom	alkalom	alkalom	alkalom	alkalom	alkalom	alkalom	alkalom	alkalom
					Anyagköltség egységár (nettó Ft/alkalom) (termékdíj nélkül)	4 783 000 Ft	4 783 000 Ft	40 000 Ft		820 000 Ft	920 000 Ft	1 420 000 Ft	6 000 000 Ft			1 500 000 Ft
					Munkadíj egységár (nettó Ft/alkalom)	1 000 000 Ft	1 900 000 Ft	150 000 Ft	150 000 Ft	2 000 000 Ft	2 900 000 Ft	2 900 000 Ft	2 700 000 Ft			200 000 Ft
					Környezetvédelmi termékdíj (TKT díj) ¹ (HUF)											
	Gyártói felelősségi díj (EPR díj) ² (HUF)															
	Ténylegesen fizetendő környezetvédelmi termékdíj (TKT díj) ³ (HUF)	- Ft	- Ft	- Ft		- Ft	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft			- Ft			
	1. KS összesen hátszárt érték	5 783 000 Ft	6 283 000 Ft	190 000 Ft	150 000 Ft	2 920 000 Ft	3 420 000 Ft	3 920 000 Ft	8 750 000 Ft			100 000 Ft	1 700 000 Ft			
	2. KS	GAMZ DFCN-400 Gyártási szám: 35837	ABB M3BP 450LC 4 B3 Gyártási szám: 0713-010988152	690 V 1 MW	Várható mennyiség (36 hónapra)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
					Mennyiségi egység	alkalom	alkalom	alkalom	alkalom	alkalom	alkalom	alkalom	alkalom	alkalom	alkalom	
					Anyagköltség egységár (nettó Ft/alkalom) (termékdíj nélkül)	4 783 000 Ft	4 783 000 Ft	40 000 Ft		820 000 Ft	920 000 Ft	1 420 000 Ft	6 000 000 Ft			1 500 000 Ft
					Munkadíj egységár (nettó Ft/alkalom)	1 000 000 Ft	1 900 000 Ft	150 000 Ft	150 000 Ft	2 000 000 Ft	2 900 000 Ft	2 900 000 Ft	2 700 000 Ft			200 000 Ft
					Környezetvédelmi termékdíj (TKT díj) ¹ (HUF)											
	Gyártói felelősségi díj (EPR díj) ² (HUF)															
	Ténylegesen fizetendő környezetvédelmi termékdíj (TKT díj) ³ (HUF)	- Ft	- Ft	- Ft		- Ft	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft			- Ft			
	2. KS összesen hátszárt érték	5 783 000 Ft	6 283 000 Ft	190 000 Ft	150 000 Ft	2 920 000 Ft	3 420 000 Ft	3 920 000 Ft	8 750 000 Ft			100 000 Ft	1 700 000 Ft			
	3. KS	GAMZ DFCN-400 Gyártási szám: 35836	ABB M3BP 450LC 4 B3 Gyártási szám: 010988151	690 V 1 MW	Várható mennyiség (36 hónapra)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
					Mennyiségi egység	alkalom	alkalom	alkalom	alkalom	alkalom	alkalom	alkalom	alkalom	alkalom	alkalom	
					Anyagköltség egységár (nettó Ft/alkalom) (termékdíj nélkül)	4 783 000 Ft	4 783 000 Ft	40 000 Ft		820 000 Ft	920 000 Ft	1 420 000 Ft	6 000 000 Ft			1 500 000 Ft
					Munkadíj egységár (nettó Ft/alkalom)	1 000 000 Ft	1 900 000 Ft	150 000 Ft	150 000 Ft	2 000 000 Ft	2 900 000 Ft	2 900 000 Ft	2 700 000 Ft			200 000 Ft
Környezetvédelmi termékdíj (TKT díj) ¹ (HUF)																
Gyártói felelősségi díj (EPR díj) ² (HUF)																
Ténylegesen fizetendő környezetvédelmi termékdíj (TKT díj) ³ (HUF)	- Ft	- Ft	- Ft		- Ft	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft			- Ft				
3. KS összesen hátszárt érték	5 783 000 Ft	6 283 000 Ft	190 000 Ft	150 000 Ft	2 920 000 Ft	3 420 000 Ft	3 920 000 Ft	8 750 000 Ft			100 000 Ft	1 700 000 Ft				
1. VKS	GRUNDFOS TP 350-310/4 Gyártási szám: A99235700P317280005	SIEMENS 1CV3282B Gyártási szám: UC 1703/195276301	400 V 90 KW	Várható mennyiség (36 hónapra)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
				Mennyiségi egység	alkalom	alkalom	alkalom	alkalom	alkalom	alkalom	alkalom	alkalom	alkalom	alkalom		
				Anyagköltség egységár (nettó Ft/alkalom) (termékdíj nélkül)	1 240 000 Ft	1 240 000 Ft	20 000 Ft		400 000 Ft	400 000 Ft	750 000 Ft	2 400 000 Ft			300 000 Ft	
				Munkadíj egységár (nettó Ft/alkalom)	800 000 Ft	800 000 Ft	80 000 Ft	35 000 Ft	400 000 Ft	600 000 Ft	600 000 Ft	600 000 Ft			200 000 Ft	
				Környezetvédelmi termékdíj (TKT díj) ¹ (HUF)												
Gyártói felelősségi díj (EPR díj) ² (HUF)																
Ténylegesen fizetendő környezetvédelmi termékdíj (TKT díj) ³ (HUF)	- Ft	- Ft	- Ft		- Ft	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft			- Ft				
1. VKS összesen hátszárt érték	1 740 000 Ft	2 040 000 Ft	100 000 Ft	35 000 Ft	890 000 Ft	1 090 000 Ft	1 350 000 Ft	2 400 000 Ft			300 000 Ft	500 000 Ft				
2. VKS	GRUNDFOS TP 350-310/4 Gyártási szám: A99467302P318420001	SIEMENS 1CV3282B Gyártási szám: UC 1808/226911301	400 V 90 KW	Várható mennyiség (36 hónapra)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
				Mennyiségi egység	alkalom	alkalom	alkalom	alkalom	alkalom	alkalom	alkalom	alkalom	alkalom	alkalom		
				Anyagköltség egységár (nettó Ft/alkalom) (termékdíj nélkül)	1 240 000 Ft	1 240 000 Ft	20 000 Ft		400 000 Ft	400 000 Ft	750 000 Ft	2 400 000 Ft			300 000 Ft	
				Munkadíj egységár (nettó Ft/alkalom)	500 000 Ft	800 000 Ft	80 000 Ft	35 000 Ft	400 000 Ft	600 000 Ft	600 000 Ft	600 000 Ft			200 000 Ft	
				Környezetvédelmi termékdíj (TKT díj) ¹ (HUF)												
Gyártói felelősségi díj (EPR díj) ² (HUF)																
Ténylegesen fizetendő környezetvédelmi termékdíj (TKT díj) ³ (HUF)	- Ft	- Ft	- Ft		- Ft	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft			- Ft				

Telephely	Berendezés	Szivattyú	Hajtómotor	(feszültség, áram, teljesítmény)	SZIVATTYU											HAJTÓMOTOR											Gépcsoport																																																																																																																																	
					1. Szivattyú csapályák és csatlógyűrűk cseréje helyszínen, ellenőrzés	2. Szivattyú csapályák és csatlógyűrűk cseréje műhelyben, ellenőrzés	3. Szivattyú karbantartás helyszínen	4. Szivattyú diagnosztika helyszínen	5. Hajtómotor csapályák cseréje helyszínen, ellenőrzés	6. Hajtómotor csapályák cseréje műhelyben, ellenőrzés	7. Hajtómotor csapályák cseréje és tangorfügytés műhelyben, ellenőrzés	8. Hajtómotor teljes felújítás műhelyben, ellenőrzés	9. Hajtómotor barbantartás helyszínen	10. Hajtómotor diagnosztika helyszínen	11. Gépcsoport kuplung és töltésellenőrzés																																																																																																																																													
Ujpester forrású	3. VKS	GRUNDFOS TP 300-320/V6 Gyártási szám: A99001102P316030004	SIEMENS 1CV3312C Gyártási szám: UC 1512/169869501	400 V 90 kW	2. VKS összesen létszert értékek												1. 1740 000 Ft												2. 2040 000 Ft												100 000 Ft												35 000 Ft												940 000 Ft												1 140 000 Ft												1 400 000 Ft												2 500 000 Ft												100 000 Ft																																											
					Várható mennyiség (36 hónapra)												1												1												1												1												1												1												1												1												1																																											
					Mennyiségi egység												alkalom												alkalom												alkalom												alkalom												alkalom												alkalom												alkalom												alkalom												alkalom																																											
	Anyagbirtoklás egységár (nettó Ft./alkalom) (termékdíj nélkül)												2 700 000 Ft												2 700 000 Ft												30 000 Ft												540 000 Ft												540 000 Ft												800 000 Ft												1 800 000 Ft																																																																							
	Munkadíj egységár (nettó Ft./alkalom)												800 000 Ft												800 000 Ft												80 000 Ft												35 000 Ft												400 000 Ft												600 000 Ft												600 000 Ft												600 000 Ft												308 000 Ft																																															
	Környezetvédelmi termékdíj (KT díj) ¹ (HUF)																																																																																																																																																											
	Gyártói felelősségi díj (EPR díj) ² (HUF)																																																																																																																																																											
	Ténylegesen fizetendő környezetvédelmi termékdíj (TKT díj) ³ (HUF)												- Ft												- Ft												- Ft												- Ft												- Ft												- Ft												- Ft												- Ft												- Ft																																															
	8. VKS összesen létszert értékek												3 290 000 Ft												3 580 000 Ft												100 000 Ft												35 000 Ft												940 000 Ft												1 140 000 Ft												1 400 000 Ft												2 500 000 Ft												100 000 Ft																																															
	Ujpester forrású	1. KS	GANZ DÍAN 350 Gyártási szám: 35729	EVIG 2 AHC 450 J4 Gyártási szám: 574829	3 kv 580 Kw	1. KS összesen létszert értékek												4 160 000 Ft												4 660 000 Ft												180 000 Ft												150 000 Ft												2 100 000 Ft												2 600 000 Ft												3 100 000 Ft												7 750 000 Ft												840 000 Ft												100 000 Ft												1 150 000 Ft																		
						Várható mennyiség (36 hónapra)												1												1												1												1												1												1												1												1												1												1																														
						Mennyiségi egység												alkalom												alkalom												alkalom												alkalom												alkalom												alkalom												alkalom												alkalom												alkalom												alkalom												alkalom																		
Anyagbirtoklás egységár (nettó Ft./alkalom) (termékdíj nélkül)												3 160 000 Ft												3 160 000 Ft												40 000 Ft												40 000 Ft												600 000 Ft												600 000 Ft												1 100 000 Ft												1 300 000 Ft												2 400 000 Ft												890 000 Ft																																				
Munkadíj egységár (nettó Ft./alkalom)												1 000 000 Ft												1 500 000 Ft												150 000 Ft												150 000 Ft												1 500 000 Ft												2 000 000 Ft												2 000 000 Ft												2 250 000 Ft												300 000 Ft												300 000 Ft												300 000 Ft																								
Környezetvédelmi termékdíj (KT díj) ¹ (HUF)																																																																																																																																																												
Gyártói felelősségi díj (EPR díj) ² (HUF)																																																																																																																																																												
Ténylegesen fizetendő környezetvédelmi termékdíj (TKT díj) ³ (HUF)												- Ft												- Ft												- Ft												- Ft												- Ft												- Ft												- Ft												- Ft												- Ft												- Ft																																				
Ujpester forrású		2. KS	GRUNDFOS HS200-150-508/450 Gyártási szám: A98519606P213470008	SIEMENS 1PC30063AB434KE2 Gyártási szám: UC 1308/125522501	400 V 160 Kw	2. KS összesen létszert értékek												3 540 000 Ft												3 940 000 Ft												180 000 Ft												150 000 Ft												1 280 000 Ft												1 540 000 Ft												1 750 000 Ft												2 750 000 Ft												100 000 Ft												800 000 Ft																														
						Várható mennyiség (36 hónapra)												1												1												1												1												1												1												1												1												1												1																														
						Mennyiségi egység												alkalom												alkalom												alkalom												alkalom												alkalom												alkalom												alkalom												alkalom												alkalom												alkalom												alkalom																		
		Anyagbirtoklás egységár (nettó Ft./alkalom) (termékdíj nélkül)												2 700 000 Ft												2 700 000 Ft												40 000 Ft												40 000 Ft												540 000 Ft												540 000 Ft												730 000 Ft												1 300 000 Ft												600 000 Ft																																														
	Munkadíj egységár (nettó Ft./alkalom)												800 000 Ft												1 200 000 Ft												150 000 Ft												150 000 Ft												750 000 Ft												1 000 000 Ft												1 000 000 Ft												1 280 000 Ft												300 000 Ft												300 000 Ft																																			
	Környezetvédelmi termékdíj (KT díj) ¹ (HUF)																																																																																																																																																											
	Gyártói felelősségi díj (EPR díj) ² (HUF)																																																																																																																																																											
	Ténylegesen fizetendő környezetvédelmi termékdíj (TKT díj) ³ (HUF)												- Ft												- Ft												- Ft												- Ft												- Ft												- Ft												- Ft												- Ft												- Ft												- Ft																																			
	Ujpester forrású	3. KS	GANZ DÍAN 350 Gyártási szám: 35730	EVIG 2 AHC 450 J4 Gyártási szám: 574828	3 kv 580 Kw	2. KS összesen létszert értékek												3 540 000 Ft												3 940 000 Ft												180 000 Ft												150 000 Ft												1 280 000 Ft												1 540 000 Ft												1 750 000 Ft												2 750 000 Ft												100 000 Ft												800 000 Ft																														
						Várható mennyiség (36 hónapra)												1												1												1												1												1												1												1												1												1												1																														
						Mennyiségi egység												alkalom												alkalom												alkalom												alkalom												alkalom												alkalom												alkalom												alkalom												alkalom												alkalom												alkalom																		
		Anyagbirtoklás egységár (nettó Ft./alkalom) (termékdíj nélkül)												3 160 000 Ft												3 160 000 Ft												40 000 Ft												40 000 Ft												600 000 Ft												600 000 Ft												1 100 000 Ft												1 300 000 Ft												2 400 000 Ft												890 000 Ft																																		
Munkadíj egységár (nettó Ft./alkalom)												1 000 000 Ft												1 500 000 Ft												150 000 Ft												150 000 Ft												1 500 000 Ft												2 000 000 Ft												2 000 000 Ft												2 280 000 Ft												300 000 Ft												300 000 Ft																																				
Környezetvédelmi termékdíj (KT díj) ¹ (HUF)																																																																																																																																																												
Gyártói felelősségi díj (EPR díj) ² (HUF)																																																																																																																																																												
Ténylegesen fizetendő környezetvédelmi termékdíj (TKT díj) ³ (HUF)												- Ft												- Ft												- Ft												- Ft												- Ft												- Ft												- Ft												- Ft												- Ft												- Ft																																				
Ujpester forrású		1. VKS	GRUNDFOS TP 200-180/4 Gyártási szám: A98664829P314280009	SIEMENS 1PC30062BB234TE0 Gyártási szám: UC 1405/139423801	400 V 35 Kw	8. KS összesen létszert értékek												4 160 000 Ft												4 660 000 Ft												180 000 Ft												150 000 Ft												2 100 000 Ft												2 600 000 Ft												3 100 000 Ft												7 750 000 Ft												540 000 Ft												100 000 Ft												1 150 000 Ft																		
						Várható mennyiség (36 hónapra)												1												1												1												1												1												1												1												1												1												1																														
						Mennyiségi egység												alkalom												alkalom												alkalom												alkalom												alkalom												alkalom												alkalom												alkalom												alkalom												alkalom												alkalom																		
		Anyagbirtoklás egységár (nettó Ft./alkalom) (termékdíj nélkül)												1 630 000 Ft												1 630 000 Ft												30 000 Ft												30 000 Ft												400 000 Ft												400 000 Ft												60 000 Ft												230 000 Ft												730 000 Ft																																														
	Munkadíj egységár (nettó Ft./alkalom)												500 000 Ft												800 000 Ft												30 000 Ft												30 000 Ft												400 000 Ft												400 000 Ft												600 000 Ft												600 000 Ft												300 000 Ft																																															
	Környezetvédelmi termékdíj (KT díj) ¹ (HUF)																																																																																																																																																											
	Gyártói felelősségi díj (EPR díj) ² (HUF)																																																																																																																																																											
	Ténylegesen fizetendő környezetvédelmi termékdíj (TKT díj) ³ (HUF)												- Ft												- Ft												- Ft												- Ft												- Ft												- Ft												- Ft												- Ft												- Ft												- Ft																																			

Telephely		Berendezés	Szivattyú	Hajtómotor	(Feszültség szintje / teljesítmény)	SZIVATTYÚ											HAJTÓMOTOR											Gépcsoport
						1. Szivattyú csapágók és csúszógyűrűk cseréje helyszínen, ellenőrzés		2. Szivattyú csapágók és csúszógyűrűk cseréje műhelyben, ellenőrzés		3. Szivattyú karbantartás helyszínen		4. Szivattyú diagnosztika helyszínen		5. Hajtómotor csapágók cseréje helyszínen, ellenőrzés		6. Hajtómotor csapágók cseréje műhelyben, ellenőrzés		7. Hajtómotor csapágók cseréje és tengelyfelújítás műhelyben, ellenőrzés		8. Hajtómotor teljes felújítás műhelyben, ellenőrzés		9. Hajtómotor karbantartás helyszínen		10. Hajtómotor diagnosztika helyszínen		11. Gépcsoport kuplung és körtárcsa cseréje helyszínen		
3 KS	KiB GALMPC 200-420 B Gyártási szám: 897208697/000100	2 VKS	GALMPC 05 TP 200-290/4 Gyártási szám: UC AP9467048/31830002	SEWENS 3K-1062080034A7 42,5 kW Gyártási szám: UC 1807/224853101	400 V	Tenyégszám (szerviz) / kábelvezetés / termékdíj (TKT díj) / HUJ	- Ft	2 130 000 Ft	- Ft	2 430 000 Ft	100 000 Ft	1	35 000 Ft	1	460 000 Ft	660 000 Ft	1	810 000 Ft	1	1 350 000 Ft	- Ft	1	500 000 Ft	1	2 430 000 Ft	- Ft	1	3 000 000 Ft
1 KS/2	KiB GALMPC 05 MKG 300-350-500/325 HET 3M Gyártási szám: UC 89260235892320001	1 KS/1	SEWENS 11E5043A873A4A3 Gyártási szám: UC 2108/292751601	400 V	Választó menetszám (36 hengeres)	- Ft	1	- Ft	1	100 000 Ft	1	35 000 Ft	1	460 000 Ft	660 000 Ft	1	810 000 Ft	1	1 350 000 Ft	- Ft	1	500 000 Ft	1	2 430 000 Ft	- Ft	1	3 000 000 Ft	
2 KS	KiB GALMPC 350-510C 58GD Gyártási szám: 897208697/000100	1 KS/2	SEWENS 11E5043A873A4A3 Gyártási szám: UC 2108/292751602	400 V	Választó menetszám (36 hengeres)	- Ft	1	- Ft	1	100 000 Ft	1	35 000 Ft	1	460 000 Ft	660 000 Ft	1	810 000 Ft	1	1 350 000 Ft	- Ft	1	500 000 Ft	1	2 430 000 Ft	- Ft	1	3 000 000 Ft	
3 KS	KiB GALMPC 200-420 B Gyártási szám: 897208697/000100	2 KS	SEWENS 3K-1062080034A7 42,5 kW Gyártási szám: UC 1807/224853101	400 V	Választó menetszám (36 hengeres)	- Ft	1	- Ft	1	100 000 Ft	1	35 000 Ft	1	460 000 Ft	660 000 Ft	1	810 000 Ft	1	1 350 000 Ft	- Ft	1	500 000 Ft	1	2 430 000 Ft	- Ft	1	3 000 000 Ft	

Tárhely	Berendezés	Szivattyú	Hajtómotor	(feszültség szint, teljesítmény)	SZIVATTYÚ										HAJTÓMOTOR										Gépcsoport
					1. Szivattyú csapágók és csúszógyűrűk cseréje helyszínen, ellenőrzés	2. Szivattyú csapágók és csúszógyűrűk cseréje műhelyben, ellenőrzés	3. Szivattyú karbantartás helyszínen	4. Szivattyú diagnosztika helyszínen	5. Hajtómotor csapágók cseréje helyszínen, ellenőrzés	6. Hajtómotor csapágók cseréje műhelyben, ellenőrzés	7. Hajtómotor csapágók cseréje és tangolyfelújítás műhelyben, ellenőrzés	8. Hajtómotor teljes felújítás műhelyben, ellenőrzés	9. Hajtómotor karbantartás helyszínen	10. Hajtómotor diagnosztika helyszínen	11. Gépcsoport kuplung és látóelem cseréje a helyszínen										
Telephely	2	Gyártási szám: 22386	801962	45 kw	Kormányozható termálvíz (TWT) (HUF)		Gyártási leírás alapján (LRA) (HUF)		Kormányozható termálvíz (TWT) (HUF)		Kormányozható termálvíz (TWT) (HUF)		Kormányozható termálvíz (TWT) (HUF)		Kormányozható termálvíz (TWT) (HUF)		Kormányozható termálvíz (TWT) (HUF)		Kormányozható termálvíz (TWT) (HUF)		Kormányozható termálvíz (TWT) (HUF)		Kormányozható termálvíz (TWT) (HUF)		
					1.180.000 Ft	1.180.000 Ft	1.180.000 Ft	1.180.000 Ft	1.180.000 Ft	1.180.000 Ft	1.180.000 Ft	1.180.000 Ft	1.180.000 Ft	1.180.000 Ft	1.180.000 Ft	1.180.000 Ft	1.180.000 Ft	1.180.000 Ft	1.180.000 Ft	1.180.000 Ft	1.180.000 Ft	1.180.000 Ft	1.180.000 Ft	1.180.000 Ft	1.180.000 Ft
Galopp utcai szivattyúház	3. KS	Gyártási szám: 150-250-8-30	SEMIKENS	690 V	Kormányozható termálvíz (TWT) (HUF)		Kormányozható termálvíz (TWT) (HUF)		Kormányozható termálvíz (TWT) (HUF)		Kormányozható termálvíz (TWT) (HUF)		Kormányozható termálvíz (TWT) (HUF)		Kormányozható termálvíz (TWT) (HUF)		Kormányozható termálvíz (TWT) (HUF)		Kormányozható termálvíz (TWT) (HUF)		Kormányozható termálvíz (TWT) (HUF)		Kormányozható termálvíz (TWT) (HUF)		
					9.810.000 Ft	9.810.000 Ft	9.810.000 Ft	9.810.000 Ft	9.810.000 Ft	9.810.000 Ft	9.810.000 Ft	9.810.000 Ft	9.810.000 Ft	9.810.000 Ft	9.810.000 Ft	9.810.000 Ft	9.810.000 Ft	9.810.000 Ft	9.810.000 Ft	9.810.000 Ft	9.810.000 Ft	9.810.000 Ft	9.810.000 Ft	9.810.000 Ft	9.810.000 Ft
Galopp utcai szivattyúház	2. KS	Gyártási szám: 150-250-8-30	SEMIKENS	690 V	Kormányozható termálvíz (TWT) (HUF)		Kormányozható termálvíz (TWT) (HUF)		Kormányozható termálvíz (TWT) (HUF)		Kormányozható termálvíz (TWT) (HUF)		Kormányozható termálvíz (TWT) (HUF)		Kormányozható termálvíz (TWT) (HUF)		Kormányozható termálvíz (TWT) (HUF)		Kormányozható termálvíz (TWT) (HUF)		Kormányozható termálvíz (TWT) (HUF)		Kormányozható termálvíz (TWT) (HUF)		
					8.630.000 Ft	8.630.000 Ft	8.630.000 Ft	8.630.000 Ft	8.630.000 Ft	8.630.000 Ft	8.630.000 Ft	8.630.000 Ft	8.630.000 Ft	8.630.000 Ft	8.630.000 Ft	8.630.000 Ft	8.630.000 Ft	8.630.000 Ft	8.630.000 Ft	8.630.000 Ft	8.630.000 Ft	8.630.000 Ft	8.630.000 Ft	8.630.000 Ft	8.630.000 Ft
Galopp utcai szivattyúház	3. KS	Gyártási szám: 150-250-8-30	SEMIKENS	690 V	Kormányozható termálvíz (TWT) (HUF)		Kormányozható termálvíz (TWT) (HUF)		Kormányozható termálvíz (TWT) (HUF)		Kormányozható termálvíz (TWT) (HUF)		Kormányozható termálvíz (TWT) (HUF)		Kormányozható termálvíz (TWT) (HUF)		Kormányozható termálvíz (TWT) (HUF)		Kormányozható termálvíz (TWT) (HUF)		Kormányozható termálvíz (TWT) (HUF)		Kormányozható termálvíz (TWT) (HUF)		
					10.210.000 Ft	10.210.000 Ft	10.210.000 Ft	10.210.000 Ft	10.210.000 Ft	10.210.000 Ft	10.210.000 Ft	10.210.000 Ft	10.210.000 Ft	10.210.000 Ft	10.210.000 Ft	10.210.000 Ft	10.210.000 Ft	10.210.000 Ft	10.210.000 Ft	10.210.000 Ft	10.210.000 Ft	10.210.000 Ft	10.210.000 Ft	10.210.000 Ft	10.210.000 Ft
Galopp utcai szivattyúház	3. KS	Gyártási szám: 150-250-8-30	SEMIKENS	690 V	Kormányozható termálvíz (TWT) (HUF)		Kormányozható termálvíz (TWT) (HUF)		Kormányozható termálvíz (TWT) (HUF)		Kormányozható termálvíz (TWT) (HUF)		Kormányozható termálvíz (TWT) (HUF)		Kormányozható termálvíz (TWT) (HUF)		Kormányozható termálvíz (TWT) (HUF)		Kormányozható termálvíz (TWT) (HUF)		Kormányozható termálvíz (TWT) (HUF)		Kormányozható termálvíz (TWT) (HUF)		
					10.210.000 Ft	10.210.000 Ft	10.210.000 Ft	10.210.000 Ft	10.210.000 Ft	10.210.000 Ft	10.210.000 Ft	10.210.000 Ft	10.210.000 Ft	10.210.000 Ft	10.210.000 Ft	10.210.000 Ft	10.210.000 Ft	10.210.000 Ft	10.210.000 Ft	10.210.000 Ft	10.210.000 Ft	10.210.000 Ft	10.210.000 Ft	10.210.000 Ft	10.210.000 Ft

Típusjel	Belsőjel	Szárvattyú	SZIVATTYÚ						HÁJTÓMOTOR						Célszámvérték				
			1. Szivattyú csapágyak és csatlógyűrűk szerelje működésben, ellenőrizze	2. Szivattyú csapágyak és csatlógyűrűk szerelje működésben, ellenőrizze	3. Szivattyú karbantartás helyszínen	4. Szivattyú diagnosztika helyszínen	5. Hajtómotor csapágyak szerelje működésben, ellenőrizze	6. Hajtómotor csapágyak szerelje működésben, ellenőrizze	7. Hajtómotor csapágyak szerelje működésben, ellenőrizze	8. Hajtómotor teljes felújítás működésben, ellenőrizze	9. Hajtómotor karbantartás helyszínen	10. Hajtómotor diagnosztika helyszínen	11. Gépészport kinyitása és lezárása csare e helyszínen						
DOLSA TERT SZIVATTYÚHÁZ	Térfolyékony	Szárvattyú	Hajtómotor	TNYZ-4U/9 Gyártási szám: NOK- P71644637010001/2 022	TP400-760/A-XE-F-A-DRUE-X3 Gyártási szám: A92720132P82280001 WSSZA EMI	690 V 630 Kw	(feszültség szint, teljesítmény)	1. Szivattyú csapágyak és csatlógyűrűk szerelje működésben, ellenőrizze	2. Szivattyú csapágyak és csatlógyűrűk szerelje működésben, ellenőrizze	3. Szivattyú karbantartás helyszínen	4. Szivattyú diagnosztika helyszínen	5. Hajtómotor csapágyak szerelje működésben, ellenőrizze	6. Hajtómotor csapágyak szerelje működésben, ellenőrizze	7. Hajtómotor csapágyak szerelje működésben, ellenőrizze	8. Hajtómotor teljes felújítás működésben, ellenőrizze	9. Hajtómotor karbantartás helyszínen	10. Hajtómotor diagnosztika helyszínen	11. Gépészport kinyitása és lezárása csare e helyszínen	
								1.200.000 Ft	1.800.000 Ft	80.000 Ft	35.000 Ft	1.500.000 Ft	2.000.000 Ft	2.000.000 Ft	2.250.000 Ft		100.000 Ft		
								6.950.000 Ft	7.350.000 Ft	120.000 Ft	35.000 Ft	2.480.000 Ft	2.880.000 Ft	3.480.000 Ft	8.250.000 Ft		100.000 Ft		
								1.040.000 Ft	1.040.000 Ft	40.000 Ft	150.000 Ft	60.000 Ft	60.000 Ft	250.000 Ft	750.000 Ft		350.000 Ft		
	2 K5	Térfolyékony	Szárvattyú	Hajtómotor	ALLWEILER VDE0530 Gyártási szám: 063710/1590	1 K5	400 V 37 Kw	(feszültség szint, teljesítmény)	1. Szivattyú csapágyak és csatlógyűrűk szerelje működésben, ellenőrizze	2. Szivattyú csapágyak és csatlógyűrűk szerelje működésben, ellenőrizze	3. Szivattyú karbantartás helyszínen	4. Szivattyú diagnosztika helyszínen	5. Hajtómotor csapágyak szerelje működésben, ellenőrizze	6. Hajtómotor csapágyak szerelje működésben, ellenőrizze	7. Hajtómotor csapágyak szerelje működésben, ellenőrizze	8. Hajtómotor teljes felújítás működésben, ellenőrizze	9. Hajtómotor karbantartás helyszínen	10. Hajtómotor diagnosztika helyszínen	11. Gépészport kinyitása és lezárása csare e helyszínen
									1.440.000 Ft	1.440.000 Ft	190.000 Ft	150.000 Ft	460.000 Ft	640.000 Ft	810.000 Ft	1.350.000 Ft		100.000 Ft	
									1.040.000 Ft	1.040.000 Ft	40.000 Ft	150.000 Ft	60.000 Ft	60.000 Ft	250.000 Ft	750.000 Ft		350.000 Ft	
									400.000 Ft	400.000 Ft	150.000 Ft	150.000 Ft	400.000 Ft	600.000 Ft	600.000 Ft	600.000 Ft		100.000 Ft	
	2 K5	Térfolyékony	Szárvattyú	Hajtómotor	SIEMENS VDE0530 Gyártási szám: 063711/1590	2 K5	400 V 37 Kw	(feszültség szint, teljesítmény)	1. Szivattyú csapágyak és csatlógyűrűk szerelje működésben, ellenőrizze	2. Szivattyú csapágyak és csatlógyűrűk szerelje működésben, ellenőrizze	3. Szivattyú karbantartás helyszínen	4. Szivattyú diagnosztika helyszínen	5. Hajtómotor csapágyak szerelje működésben, ellenőrizze	6. Hajtómotor csapágyak szerelje működésben, ellenőrizze	7. Hajtómotor csapágyak szerelje működésben, ellenőrizze	8. Hajtómotor teljes felújítás működésben, ellenőrizze	9. Hajtómotor karbantartás helyszínen	10. Hajtómotor diagnosztika helyszínen	11. Gépészport kinyitása és lezárása csare e helyszínen
									1.440.000 Ft	1.440.000 Ft	190.000 Ft	150.000 Ft	460.000 Ft	640.000 Ft	810.000 Ft	1.350.000 Ft		100.000 Ft	
									1.040.000 Ft	1.040.000 Ft	40.000 Ft	150.000 Ft	60.000 Ft	60.000 Ft	250.000 Ft	750.000 Ft		350.000 Ft	
									400.000 Ft	400.000 Ft	150.000 Ft	150.000 Ft	400.000 Ft	600.000 Ft	600.000 Ft	600.000 Ft		100.000 Ft	
3 K5	Térfolyékony	Szárvattyú	Hajtómotor	SIEMENS VDE0530 Gyártási szám: 016904/1595	3 K5	400 V 37 Kw	(feszültség szint, teljesítmény)	1. Szivattyú csapágyak és csatlógyűrűk szerelje működésben, ellenőrizze	2. Szivattyú csapágyak és csatlógyűrűk szerelje működésben, ellenőrizze	3. Szivattyú karbantartás helyszínen	4. Szivattyú diagnosztika helyszínen	5. Hajtómotor csapágyak szerelje működésben, ellenőrizze	6. Hajtómotor csapágyak szerelje működésben, ellenőrizze	7. Hajtómotor csapágyak szerelje működésben, ellenőrizze	8. Hajtómotor teljes felújítás működésben, ellenőrizze	9. Hajtómotor karbantartás helyszínen	10. Hajtómotor diagnosztika helyszínen	11. Gépészport kinyitása és lezárása csare e helyszínen	
								1.440.000 Ft	1.440.000 Ft	190.000 Ft	150.000 Ft	460.000 Ft	640.000 Ft	810.000 Ft	1.350.000 Ft		100.000 Ft		
								1.040.000 Ft	1.040.000 Ft	40.000 Ft	150.000 Ft	60.000 Ft	60.000 Ft	250.000 Ft	750.000 Ft		350.000 Ft		
								400.000 Ft	400.000 Ft	150.000 Ft	150.000 Ft	400.000 Ft	600.000 Ft	600.000 Ft	600.000 Ft		100.000 Ft		
4 K5	Térfolyékony	Szárvattyú	Hajtómotor	SIEMENS VDE0530 Gyártási szám: 016904/1595	4 K5	400 V 37 Kw	(feszültség szint, teljesítmény)	1. Szivattyú csapágyak és csatlógyűrűk szerelje működésben, ellenőrizze	2. Szivattyú csapágyak és csatlógyűrűk szerelje működésben, ellenőrizze	3. Szivattyú karbantartás helyszínen	4. Szivattyú diagnosztika helyszínen	5. Hajtómotor csapágyak szerelje működésben, ellenőrizze	6. Hajtómotor csapágyak szerelje működésben, ellenőrizze	7. Hajtómotor csapágyak szerelje működésben, ellenőrizze	8. Hajtómotor teljes felújítás működésben, ellenőrizze	9. Hajtómotor karbantartás helyszínen	10. Hajtómotor diagnosztika helyszínen	11. Gépészport kinyitása és lezárása csare e helyszínen	
								1.440.000 Ft	1.440.000 Ft	190.000 Ft	150.000 Ft	460.000 Ft	640.000 Ft	810.000 Ft	1.350.000 Ft		100.000 Ft		
								1.040.000 Ft	1.040.000 Ft	40.000 Ft	150.000 Ft	60.000 Ft	60.000 Ft	250.000 Ft	750.000 Ft		350.000 Ft		
								400.000 Ft	400.000 Ft	150.000 Ft	150.000 Ft	400.000 Ft	600.000 Ft	600.000 Ft	600.000 Ft		100.000 Ft		

Telephely	Berendezés	Szivattyú	Hajtómotor	(feszültség szin.: teljesítmény)	SZIVATTYÚ				HAJTÓMOTOR				Gépcsoport
					1. Szivattyú csapágycsere és csatlószyűrék cseréje helyszínen, ellenőrzés	2. Szivattyú csapágycsere és csatlószyűrék cseréje műhelyben, ellenőrzés	3. Szivattyú karbantartás helyszínen	4. Szivattyú diagnosztika helyszínen	5. Hajtómotor csapágycsereje helyszínen, ellenőrzés	6. Hajtómotor csapágycsereje műhelyben, ellenőrzés	7. Hajtómotor csapágycsereje és tengelyfelújítás műhelyben, ellenőrzés	8. Hajtómotor teljes felújítás műhelyben, ellenőrzés	
		1 GRUNDFOS HS 150-250-630 szivattyú	Tömítéskészlet (O-gyűrűk, szűrőringok)		80 000 Ft					- Ft	80 000 Ft	80 000 Ft	
		1 GRUNDFOS HS 350-250-630 szivattyú	Cserélt hűz tömítés		90 000 Ft					- Ft	90 000 Ft	90 000 Ft	
		1 SIEMENS 1LA8 405-6P890 hajtómotor	Villamos motor csapágy szigetelés		120 000 Ft					- Ft	120 000 Ft	120 000 Ft	
		1 SIEMENS 1LA8 405-6P890 hajtómotor	Villamos motor csapágy szigetelt		800 000 Ft					- Ft	800 000 Ft	800 000 Ft	
		2 SIEMENS 1LA8 405-6P890 hajtómotor	V-gyűrű		20 000 Ft					- Ft	20 000 Ft	40 000 Ft	
		1 GRUNDFOS TP400-760/4 XE-F-A-DBUE-X03 szivattyú	Csatószyűrés tömítés		5 410 000 Ft					- Ft	5 410 000 Ft	5 410 000 Ft	
		1 GRUNDFOS TP400-760/4 XE-F-A-DBUE-X03 szivattyú	Tengelyvédő hüvely		280 000 Ft					- Ft	280 000 Ft	280 000 Ft	
		1 GRUNDFOS TP400-760/4 XE-F-A-DBUE-X03 szivattyú	Tömítéskészlet (O-gyűrűk)		80 000 Ft					- Ft	80 000 Ft	80 000 Ft	
		2 SIEMENS 1CV34078 hajtómotor	Villamos motor csapágy szigetelés		150 000 Ft					- Ft	150 000 Ft	300 000 Ft	
		1 SIEMENS 1CV34078 hajtómotor	Villamos motor csapágy szigetelt		600 000 Ft					- Ft	600 000 Ft	600 000 Ft	
		2 SIEMENS 1CV34078 hajtómotor	V-gyűrű		15 000 Ft					- Ft	15 000 Ft	30 000 Ft	
		2 ALLWEILER CLT-H 150-800 szivattyú	Szivattyú csapágy		80 000 Ft					- Ft	80 000 Ft	160 000 Ft	
		2 ALLWEILER CLT-H 150-800 szivattyú	Nikus gyűrű		10 000 Ft					- Ft	10 000 Ft	20 000 Ft	
		1 ALLWEILER CLT-H 150-800 szivattyú	Csatószyűrés tömítés		800 000 Ft					- Ft	800 000 Ft	800 000 Ft	
		1 ALLWEILER CLT-H 150-800 szivattyú	Tömítéskészlet (sűrítőkörök, szűrőringok)		80 000 Ft					- Ft	80 000 Ft	80 000 Ft	
		2 SIEMENS VDE0530 hajtómotor	Villamos motor csapágy		23 000 Ft					- Ft	23 000 Ft	46 000 Ft	
		2 SIEMENS VDE0530 hajtómotor	V-gyűrű		7 000 Ft					- Ft	7 000 Ft	14 000 Ft	
		1 GRUNDFOS TPT150-270/4 AE-F-A-DBUE szivattyú	Csatószyűrés tömítés		1 160 000 Ft					- Ft	1 160 000 Ft	1 160 000 Ft	
		1 GRUNDFOS TPT150-270/4 AE-F-A-DBUE szivattyú	Tengelyvédő hüvely		110 000 Ft					- Ft	110 000 Ft	110 000 Ft	
		1 GRUNDFOS TPT150-270/4 AE-F-A-DBUE szivattyú	Tömítéskészlet (O-gyűrűk)		80 000 Ft					- Ft	80 000 Ft	80 000 Ft	
		2 SIEMENS 1BDL hajtómotor	Villamos motor csapágy		15 000 Ft					- Ft	15 000 Ft	30 000 Ft	
		2 SIEMENS 1BDL hajtómotor	V-gyűrű		5 000 Ft					- Ft	5 000 Ft	10 000 Ft	
		1 GRUNDFOS TPE 150-450/4 X-F-O-DAOF-TX3 szivattyú	Csatószyűrés tömítés		750 000 Ft					- Ft	750 000 Ft	750 000 Ft	
		1 GRUNDFOS TPE 150-450/4 X-F-O-DAOF-TX3 szivattyú	Tengelyvédő hüvely		110 000 Ft					- Ft	110 000 Ft	110 000 Ft	
		1 GRUNDFOS TPE 150-450/4 X-F-O-DAOF-TX3 szivattyú	Tömítéskészlet (O-gyűrűk)		35 000 Ft					- Ft	35 000 Ft	35 000 Ft	
		1 SIEMENS 1CV32228 hajtómotor	Villamos motor csapágy szigetelés		23 000 Ft					- Ft	23 000 Ft	23 000 Ft	
		1 SIEMENS 1CV32228 hajtómotor	Villamos motor csapágy szigetelt		140 000 Ft					- Ft	140 000 Ft	140 000 Ft	
		2 SIEMENS 1CV32228 hajtómotor	V-gyűrű		7 500 Ft					- Ft	7 500 Ft	15 000 Ft	

Felépő Üzemzavar, meghibásodás esetén a hibajavítási munkákhoz anyagjegyünk mindösszesen képzett ajánlati ára (nettó Ft):

55 228 000 Ft

Jelmegnevezés

Ajánlattevő által által meghatározandó cello értékek

Külföldi segítség:

- KT díj: Környezetvédelmi termékdíj¹
- EPR díj: Gyártói felelősségi díj²
- TKT díj: Ténylegesen fizetendő környezetvédelmi termékdíj³

¹ külföldi adóilletékeség ajánlattevő esetén az árak a termékdíjat és az EPR díjat is tartalmaznia kell

² külföldi adóilletékeség ajánlattevő esetén illos kitölténi kérjük csak külföldi adóilletékeség ajánlattevő részéről kerüljön kitöltésre

³ Külföldi adóilletékeség Eladó esetén Magyar Forint (HUF) devizában kell az értéket megadni, tekintettel arra, hogy annak mértékét magyar jogszabály szerint forintban kell megfizetni

Számítás: KT díj-EPR díj = TKT díj. Amennyiben a KT díj - EPR díj = kisebb vagy egyenlő 0 akkor a TKT díj = 0 (PL: 5000 (KT díj) - 10000 (EPR díj) = 0 TKT díj) [-5000 TKT díj] lenne)

⁴ Ebben a sorban közölt díjakat az önköltség a felölvevétele adótt ár értékelés: az arzonpontra tett megajánlásaként feltüntetni

Budapest, 2025. 07. 28.

Dátum (év/hónap/nap)

Cégszerű aláírás és bélyegző

MUNKAPONT Szivattyú Szervíz Kft.
1131 Budapest,
Kucsma u. 14. 2. em. 11. ajtó
Bank: 10401804-50526790-74551008
Adószám: 25563645-2-41

Felolvasólap

Ár 1: Karbantartási feladatok mindösszesen képzett ajánlati ára (munkadíj és Anyagköltség ára termékdíjjal) 36 hónapra (nettó Ft)

578 834 000



Ár 2: Fellepő üzemzavar, meghibásodás, valamint karbantartás során esetlegesen feltárt javítási munkákra vonatkozó rezi óradíjjal elszámolt tevékenység normál munkaidőben (munkanapokon 07-18óra között) /nettó Ft/óra/

8 000



Ár 3: Fellepő üzemzavar, meghibásodás, valamint karbantartás során esetlegesen feltárt javítási munkákra vonatkozó rezi óradíjjal elszámolt tevékenység normál munkaidőn kívül (munkanapokon 18-07 óra között, valamint szombat 00:00-24:00) /nettó Ft/óra

12 000



Ár 4: Fellepő üzemzavar, meghibásodás, valamint karbantartás során esetlegesen feltárt javítási munkákra vonatkozó rezi óradíjjal elszámolt tevékenység normál munkaidőn kívül (vasárnap és nemzeti ünnepnapokon 00:00-24:00) /nettó Ft/óra/

16 000



Ár 5: Fellepő üzemzavar, meghibásodás, valamint karbantartás során esetlegesen feltárt javítási munkák esetén kiszállási díj (nettó Ft /alkalom)

10 000



Ár 6: Fellepő üzemzavar, meghibásodás esetén a hibajavítási munkákhoz anyagjegyzék mindösszesen képzett ajánlati ára (nettó Ft)

55 828 000



Ár 7: Az Ártáblázat II. Anyagjegyzék listájában nem szereplő, fellepő üzemzavar, meghibásodás esetén a hibajavítási munkák keretében felhasználásra kerülő alkatrészek ajánlattevő beszerzési árára számolt árrés mértéke (0-30%)

10



Kiértesítéstől számított vállalt kiszállási idő eseti javítások esetén (min.48 - max.72 óra)

48



Egyedi Megrendelőlap

minta

A BKM Nonprofit Zrt. és a között,
20..... napján létrejött, SZE..... számú Vállalkozási keretszerződés
alapján bekért és a Vállalkozó által benyújtott,- Ft + Áfa, azaz forint +
Áfa összegű napján elfogadott árajánlat alapján a Megrendelőlap mellékletét
képező munkálatok/szolgáltatások elvégzését megrendelem.

A munkavégzés ellátásának helye:

A munka / szolgáltatás tárgya:

A munkaterület átadásának tervezett időpontja:

Az elvégzendő munka / szolgáltatás megvalósításának időtartama:
munkanap/naptári nap

Az elvégzendő munka / szolgáltatás megvalósításának határideje:

Az elvégzett munka / szolgáltatás átadás-átvételének tervezett időpontja:
.....

Egyéb:

SAP keret: 46-

Budapest,

.....
Megrendelő

BKM Nonprofit Zrt.

... és ...

Melléklet: elfogadott árajánlat / megrendelt munkálatok / megrendelt szolgáltatások

Bejelentés
az alvállalkozó(k)ról a szerződéskötéskor

Cég neve: MUNKAPONT Szivattyú Szerviz Kft.
Székhely: 1131 Budapest, Kucsma utca 14. 2. em. 11. ajtó
Adószám: 25563645-2-41

továbbiakban, mint Vállalkozó cégjegyzésre jogosult képviselője(i) nyilatkozom, hogy a BKM Nonprofit Zrt.-vel (székhelye: 1116 Budapest, Kalotaszeg utca 31.) mint Megrendelővel (továbbiakban: Megrendelő) **K2555** közbeszerzés számon, **SZE2025000486** szerződésszámon „**Fűtőművekben és szivattyúházakban üzemelő szivattyúk felújítása, karbantartása és javítása**” tárgyában megkötött Vállalkozási keretszerződés teljesítése érdekében

a) alvállalkozó nem került bevonásra.

Kelt: Budapest, 2025. 09. 10......

.....
MUNKAPONT Szivattyú Szerviz Kft.

Tamás Tibor
ügyvezető
Vállalkozó

**Bejelentés a szerződéskötést követően bevont
alvállalkozó(k)ról²**
(minta)

Cég neve: MUNKAPONT Szivattyú Szerviz Kft.
Székhely: 1131 Budapest, Kucsma utca 14. 2. em. 11. ajtó
Adószám: 25563645-2-41

továbbiakban, mint Vállalkozó cégjegyzésre jogosult képviselője (i) a BKM Nonprofit Zrt.-vel (székhelye: 1116 Budapest, Kalotaszeg utca 31.) mint Megrendelővel (továbbiakban: Megrendelő) **K2555** közbeszerzés számon, SZE2025000486 szerződésszámon „Fűtőművekben és szivattyúházakban üzemelő szivattyúk felújítása, karbantartása és javítása” tárgyában megkötött Vállalkozási keretszerződés teljesítése érdekében a Kbt. 138. § (3) bekezdésében foglaltak alapján bejelentem, hogy **a szerződéskötést követően a szerződés teljesítésébe az alábbi alvállalkozó(k) kerül(nek) bevonásra:**

1.³ Alvállalkozó neve:
Székhelye:
Cégjegyzékszám:
Adószáma:
Elérhetősége (telefon, e-mail):
Képviselő (vezető) neve:

A szerződésnek az a része, amelynek teljesítésében az alvállalkozó közreműködik:
.....

Az alvállalkozói teljesítés várható százalékos aránya.....

Az alvállalkozói szerződés szerinti ellenszolgáltatás értéke:

Kelt: , 2025.....

.....
(céggjegyzésre jogosult képviselő(k) aláírása
neve, beosztása
cégnév)
Vállalkozó

² A nyilatkozatot az alvállalkozó bevonását **megelőzően** kell megtenni a Kbt. 138.§ (3) bek- alapján.

³ Értelmszerűen kiegészítendő több alvállalkozó igénybevétele esetén.

Bejelentés az alvállalkozói teljesítésről⁴

(alvállalkozó igénybevétele esetén az alvállalkozói teljesítést követően)

(minta)

Cég neve: MUNKAPONT Szivattyú Szerviz Kft.
Székhely: 1131 Budapest, Kucsma utca 14. 2. em. 11. ajtó
Adószám: 25563645-2-41

továbbiakban, mint Vállalkozó cégjegyzésre jogosult képviselője (i) a BKM Nonprofit Zrt.-vel (székhelye: 1116 Budapest, Kalotaszeg utca 31.) mint Megrendelővel (továbbiakban: Megrendelő) **K2555** közbeszerzés számon, SZE2025000486 szerződésszámon „Fűtőművekben és szivattyúházakban üzemelő szivattyúk felújítása, karbantartása és javítása” tárgyában megkötött Vállalkozási keretszerződés teljesítése kapcsán a **Kbt. 138. § (3)** bekezdésében foglaltak alapján bejelentem, hogy **a szerződés teljesítésében az alábbi alvállalkozó(k) vettek részt az alábbi alvállalkozói teljesítéssel és ellenszolgáltatással:**

1.⁵ Alvállalkozó neve:

Székhelye:

Cégjegyzékszám:

Adószáma:

Elérhetősége (telefon, e-mail):

Képviselő (vezető) neve:

A szerződésnek az a része, amelynek teljesítésében az alvállalkozó(k) közreműködtek:
.....

Az ajánlattevői teljesítésen belül az alvállalkozói teljesítés tényleges százalékos aránya:
.....

Az alvállalkozónak kifizetett ellenszolgáltatás értéke (összege):

Az alvállalkozó részére a kifizetés (ellenszolgáltatás) teljesítésének időpontja:

Kelt: , 2025.....

.....
(cégjegyzésre jogosult képviselő(k) aláírása
neve, beosztása
cégnév)
Vállalkozó

⁴ A nyilatkozatot alvállalkozó bevonása esetén az alvállalkozói teljesítést követően kell megtenni a Kbt. 138.§ (3) bekezdése alapján.

⁵ Értelemszerűen kiegészítendő több alvállalkozó igénybevétele esetén.