

3000012211

**VÁLLALKOZÁSI KERETSZERZŐDÉS
KARBANTARTÁSI ÉS SZIVÁRGÁSVIZSGÁLATI MUNKÁK ELVÉGZÉSÉRE**

amely létrejött egyrészről a

Magyar Földgáztároló Zrt.

Székhely: 1138 Budapest, Váci út 144-150.
Cégjegyzékszám: 01-10-045043
Adószám: 12543317-2-44
Közösségi adószám: HU12543317
Bankszámlaszám: 10800007-00000000-13714002, Citibank
IBAN szám: HU02 1080 0007 0000 0000 1371 4002
Levelezési cím: 1399 Budapest Pf. 645.
Számlaküldési cím: Nemzeti Üzleti Szolgáltató Zrt., 7031 Paks, Pf.: 152.
Képviseli: Fritsch László, vezérigazgató és Erdélyi Lajos, műszaki irányítás vezető együttesen

mint megrendelő, a továbbiakban **Megrendelő**,

másrészről a(z)

MVM OVIT Országos Villamostávvezeték Zrt.

Székhely: 1158 Budapest, Körvasút sor 105-106.
Cégjegyzékszám: 01-10-041829
Adószám: 10727201-2-44
Közösségi adószám: HU10727201
Bankszámlaszám: 11600006-00000000-19801469
Levelezési cím: 7031 Paks, Pf. 71.
Számlaküldési cím: Nemzeti Üzleti Szolgáltató Zrt., 7031 Paks, Pf.:152
Képviseli: Kizli Ferenc, atomerőművi üzletigazgató és Kiss Attila, atomerőművi gépész szerelő karbantartási együttesen

mint vállalkozó, a továbbiakban **Vállalkozó**,

(a továbbiakban együtt: Felek, külön-külön, mint Fél is szerepelhetnek)
között alulírott helyen és napon az alábbi feltételekkel:

ELŐZMÉNYEK

„Megrendelő a földgázellátásról szóló 2008. évi XL. törvény (továbbiakban: Get.) rendelkezései szerinti legkisebb költség elvének érvényesülése érdekében 2018. december 04-án közvetlenül megküldött pályázati felhívással ajánlatot kért a Kbt. 12. § (1) bekezdésében foglalt kivételi kör alkalmazásával az MVM Csoporthoz tartozó MVM OVIT Zrt. (1158 Budapest,

Körvasút sor 105-106.) vállalkozásoktól. Vállalkozó ajánlatot nyújtott be. Megrendelő a beszerzési eljárás eredményét 2018. december 12 napján kihirdette azzal, hogy a pályázat nyertese a Vállalkozó. Mivel a lefolytatott eljárás során Megrendelő a Vállalkozó ajánlatát fogadta el, ennek megfelelően a felek szerződést kötnek a jelen Szerződés feltételei szerint.

1 A SZERZŐDÉS TÁRGYA

- 1.1. A Felek vállalkozási keretszerződést kötnek (továbbiakban: Szerződés) a Megrendelő Pusztaszőlős, Kardoskút, Hajdúszoboszló és Zsana telephelyein üzemelő, a 4. számú mellékletben felsorolt berendezéseken a jelen Szerződés elválaszthatatlan részét képező 2. sz. mellékletben rögzített és specifikált karbantartási munkák elvégzésére, valamint az 5. számú mellékletben felsorolt berendezéseken a 14/2015. (II. 10.) Kormányrendelet szerint kötelező, a 2. sz. mellékletben meghatározott szivárgásvizsgálati munkák (továbbiakban: Szolgáltatás) elvégzésére.
- 1.2. A fenti 1.1. pontban meghatározott munkákat a Vállalkozó az alábbi részekben teljesíti:
- 1.2.1. Karbantartás:
- Április hónap: Zsana, Kardoskút, Hajdúszoboszló, Pusztaszőlős;
 - Július hónap: Zsana;
- 1.2.2. Szivárgásvizsgálat (517/2014/EU rendeletnek megfelelő gyakorisággal, előre meg nem határozott időpontban):
- Zsana;
 - Hajdúszoboszló;
- 1.3. A Vállalkozó tevékenysége során gondoskodik a gyártó által előírt karbantartási feladatok szakszerű ellátásáról, a berendezése megfelelő üzembiztosságáról, a lehetséges maximális élettartam eléréséről. A Vállalkozó az egyes karbantartási, illetve szivárgásvizsgálati eseményt követően kiértékeli az üzemeltetési tapasztalatokat és ennek alapján írásban javaslatot tesz a Megrendelőnek a berendezés üzemeltetésével, fenntartásával kapcsolatban.
- 1.4. A Vállalkozó köteles gondoskodni az 517/2014/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet 4. cikkében foglaltaknak megfelelően a MSZ EN 378-2:2017 szabvány előírásai szerinti szivárgásvizsgálat elvégzéséről, és ehhez kapcsolódóan az 1005/2009/EK parlamenti és tanácsi rendelet 23. cikkében, valamint e rendelet 17. §-a és 19. §-a szerinti nyilvántartási kötelezettség teljesítéséről.
- 1.5. A jelen Szerződésben vállalt munkákat a Vállalkozó munkanapokon 8-15 óra között, előre egyeztetett időben végzi el. Amennyiben ezen időtartam alatt nem tudja Vállalkozó a munkát elvégezni és a Megrendelő nem biztosítja az időntúli munkavégzést, ennek minden kockázatát a Megrendelő viseli, Megrendelő (szükség esetén és előzetes egyeztetés után) a munkavégzés lehetőségét a fent megjelölt időtartamon túl is biztosítja.
- 1.6. A feladatok ellátását a Megrendelő a jelentkező szükségletek alapján a jelen Szerződés hatálya alatt folyamatosan több, a jelen Szerződés 6. sz. mellékletét képező minta szerinti egyedi megrendelés (lehívás) útján kéri, amelyet a Vállalkozó kapcsolattartási címére juttat el. Az egyedi megrendelésekben nem szabályozott kérdésekben a jelen Szerződés rendelkezései irányadóak.
- 1.7. A Megrendelő feljogosított munkavállalói révén írásos (faxon vagy e-mailen) megrendelést küld a Vállalkozónak, amely tartalmazza az elvégzendő Szolgáltatás megnevezését, részletes megjelölését, határidejét, ütemezését, a vállalkozói díj összegét, a szakmai kapcsolattartók nevét (amennyiben azok nem azonosak a jelen Szerződésben meghatározottakkal, vagy a jelen Szerződés több szakmai kapcsolattartót nevesít), és minden olyan információt és követelményt, ami az egyedi megrendelés szerinti feladat elvégzéséhez szükséges.

- 1.8. A Vállalkozó az egyedi megrendelés kézhezvételét követő 2 (kettő) munkanapon belül köteles azt visszaigazolni (faxon vagy e-mailben). Az egyedi megrendelés alapján az egyedi szerződés a Vállalkozó visszaigazolásával jön létre. A jelen Szerződésnek megfelelően megküldött egyedi megrendelést a Vállalkozó köteles visszaigazolni.
- 1.9. A Vállalkozó váratlan meghibásodások esetén a bejelentéstől számított 24 órán belül, legkésőbb a bejelentés vételét követő második munkanapon köteles a hiba elhárítását megkezdeni.
- 1.10. A Megrendelő a jelen Szerződés tárgya szerinti Szolgáltatás igénybevételére nem vállal kizárólagosságot a Vállalkozóval szemben.
- 1.11. Vállalkozó megerősíti, hogy a jelen Szerződést azon adatok és információk megfelelő tanulmányozása alapján kötötte meg, amelyeket a Megrendelő bocsátott a rendelkezésére. A Vállalkozó tudomásul veszi, hogy az adatok és információk megismerésének bármilyen elmulasztása, vagy azok téves felmérése nem mentesíti azon kötelezettsége alól, hogy helyesen becsülje fel a jelen Szerződés teljesítésének feltételeit, illetve költségeit.
- 1.12. Amennyiben jelen Szerződés az annak alapján megrendelésre kerülő Szolgáltatás minden feltételét és/vagy valamennyi egységárat nem tartalmazza, az egyedi szerződés megkötése a Megrendelő által kért ajánlat Megrendelő általi elfogadásával történik. Az egyedi szerződés arra irányul, hogy a Szerződésben nem rögzített szerződéses feltételek meghatározásra kerüljenek és a Vállalkozó a Szerződésben foglaltakkal azonos, vagy annál a Megrendelő számára kedvezőbb ajánlatot tegyen.

2 VÁLLALKOZÓI DÍJ

- 2.1 A Felek a Szerződés ideje alatt az egyedi megrendelések alapján elvégzett szerződés szerű teljesítéséért, a Szolgáltatás maradéktalan teljesítéséért a 1. sz. mellékletben meghatározott vállalkozói díjakban állapodnak meg.
- 2.2 A jelen Szerződés hatálya alatt az éves összesen fizethető vállalkozói díj összege nem haladhatja meg a 3.500.000 Ft + ÁFA, azaz Hárommillió-ötszázezer forint + általános forgalmi adó összeget, mint keretösszeget. Felek megállapodnak abban, hogy a keretszerződés keretösszegét, előzetesen becsült kapacitásigénynek tekintik, azaz a Megrendelő nem vállal kötelezettséget a keretösszeg felhasználására. A jelen pontban foglaltak semmilyen tekintetben sem jelenthetnek hivatkozási alapot a Vállalkozó számára, a fel nem használt keretösszeg miatti esetleges költségtérítési és/vagy kártérítési igényre.
- 2.3 A vállalkozói díjak fix átalányárak, amelyek tartalmazzák a jelen Szerződés és az egyedi megrendelések tárgyát képező Szolgáltatások komplett megvalósításához szükséges valamennyi anyagot és tevékenység elvégzését, és az ehhez kapcsolódó költségeket, beleértve a külön meg nem adott, de a komplettséghez tartozó anyagokat és tevékenységeket is, így különösen, de nem kizárólag – az esetlegesen - szükséges infrastruktúra és szállítás biztosításának költségeit, ellenértékét, valamint a jelen Szerződés alapján átadott szellemi alkotások korlátlan felhasználási jogának (ld.15.8-15.11 pontok) ellenértékét.
- 2.4 Külföldi vagy hazai alkatrészek felhasználását, átalakításokat, főegységek szerkezeti javítását vagy cseréjét, elpárologtató és kondenzátor, valamint szűrőket és azok vegyszeres tisztítását, zaj vagy korrózióvédelem felújítását a vállalkozói díj nem tartalmazza – kivéve, ha ezekre az igény a vállalkozó jótállási vagy szavatossági kötelezettsége körében történő karbantartás során merül fel.
- 2.5 A szivárgásvizsgálat körbe tartozó berendezések (ld. 5. számú melléklet) esetleges hűtőköri javítását követően a kalorikus rész megbontása vagy javítása esetén a Megrendelőnek a berendezésre ismételt szivárgásvizsgálatot kell kérnie. Az ismételt szivárgásvizsgálattal kapcsolatos munka ellenértéke az 1. sz. mellékletben megadott vállalkozói díj.
- 2.6 A jelen Szerződés időtartama alatt, a karbantartási és szivárgásvizsgálati munkák során esetlegesen előforduló, a 2. sz. mellékletben meghatározott munkák körén kívül eső, valamint a vállalkozó által végzett bármely feladatra



vonatkozó jótállás vagy szavatosság körébe nem tartozó meghibásodások, tömítetlenségek kijavítása (hibajavítás), mint pótmunka elvégzésének díját az 1. sz. melléklet tartalmazza.

- 2.7 A hűtőkörök után fizetendő éves nyilvántartási díj a Megrendelőt terheli.
- 2.8 A Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a Megrendelő a volumenre vonatkozóan mennyiségi kötelezettséget nem vállal, azaz a volumen a Megrendelő igényei függvényében szabadon változhat, és erre tekintettel a Vállalkozót semmilyen kártérítés, vagy egyéb költségtérítés nem illeti meg.

3 A TELJESÍTÉS HELYE ÉS HATÁRIDEJE

- 3.1 A teljesítés helye és a teljesítésre irányadó határidő az egyedi megrendelésben kerül meghatározásra. A Vállalkozó vállalja, hogy az egyedi megrendelés kézhezvételétől számított 5 (öt) munkanapon belül – amennyiben az egyedi megrendelés erről eltérően nem rendelkezik, az egyedi megrendelésben megadott teljesítési helyen teljesít.
- 3.2 A Vállalkozó előteljesítésre akkor jogosult, ha ehhez a Megrendelő előzetesen, írásban hozzájárult.
- 3.3 Ha a Vállalkozó úgy látja, hogy a Szerződésben vállalt határidők teljesítésére bármely ok miatt nem képes, akkor köteles haladéktalanul tájékoztatni a Megrendelőt az esetleges késedelem okáról, várható idejéről. A Vállalkozó ezt követően minden olyan intézkedést köteles megtenni, amely meggyorsítja az előrehaladást, és biztosítja a teljesítési határidő betartását. Az ilyen intézkedésért a Vállalkozót külön díjazás nem illeti meg.

4 SZÁMLÁZÁS, FIZETÉSI FELTÉTELEK

- 4.1 A Megrendelő részszámlát nem fogad be a Vállalkozótól.
- 4.2 A Vállalkozó a megrendelés teljesítésétől számított 3 (három) munkanapon belül - a 7. sz. mellékletben foglalt minta szerinti – tevékenység kimutatást állít ki és ad át a Megrendelő részére, feltüntetve benne a teljesítés leírását a Szolgáltatás és az időpont megjelölésével, valamint a vállalkozói díjat. A Megrendelő – szerződésszerű teljesítés esetén - a tevékenység kimutatás kézhezvételétől számított 8 (nyolc) munkanapon belül SAP teljesítésigazolást állít ki és küld el e-mailben a Vállalkozó részére.
- 4.3 A Vállalkozó egyedi megrendelésenként jogosult számla kibocsátásra. A vállalkozó a teljesítésigazolás birtokában jogosult a vállalkozói díj szerinti összegről szóló számla kibocsátására. A számlát a Szerződésben meghatározottak szerint Ft-ban állítja ki az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. törvény 55-56. § -ban meghatározott módon. A Megrendelő nevére és címére kiállított számlát 1 példányban a Megrendelő számláit kezelő Nemzeti Üzleti Szolgáltató Zrt. címére (7031 Paks, Pf.: 152.) kell küldeni, és csatolni kell hozzá a Megrendelő által aláírt teljesítésigazolást és a Vállalkozó által aláírt tevékenység kimutatás elektronikus másolatát. A Vállalkozó köteles a számla megküldésével egyidejűleg annak elektronikus másolatát – minden szükséges melléklettel együtt – a szamvitel@mfgt.hu e-mail címre is megküldeni.
- 4.4 Minden egyes számlának tartalmaznia kell a vonatkozó egyedi megrendelés keltét, a Szerződés SAP azonosító számát (300000...), a Szerződés tárgyának megfelelő pontos műszaki tartalmat, a szakmai kapcsolattartó nevét. A teljesítéstől számított 15 (tizenöt) naptári napon belül kell a számlát kiállítani.
- 4.5 A számlákat a számlakibocsátásra mindenkor irányadó jogszabályi előírásoknak valamint jelen Szerződésben foglalt feltételeknek megfelelő tartalommal és formában kell benyújtani.
- 4.6 Amennyiben a fenti feltételek nem teljesülnek, a Nemzeti Üzleti Szolgáltató Zrt. jogosult a számlát – a késedelmes fizetés jogkövetkezményei nélkül – teljesítés nélkül visszaküldeni. Ebben az esetben a Vállalkozó köteles a számlát 5 (öt) munkanapon belül ismételt, szabályszerűen kiállítani és megküldeni. A számla fentiek miatti visszaküldése esetén a Vállalkozó az esetleges késedelmes fizetés miatt késedelmi kamatot nem követelhet.
- 4.7 A szerződésszerűen kiállított számla ellenértékét a Megrendelő a kiállítástól számított 30 (harminc) naptári napon belül banki átutalással fizeti meg a Vállalkozó által megjelölt bankszámlára, amennyiben a Megrendelő számláit

kezelő Nemzeti Üzleti Szolgáltató Zrt. a számlát annak kiállításától számított 2 (két) munkanapon belül kézhez kapja. Ennek esetleges késedelme esetén a Megrendelő irányadó fizetési határideje a késedelem időtartalmával meghosszabbodik. A Felek egyezően rögzítik, hogy a Szerződés szerinti bármely fizetési kötelezettség azon a napon tekinthető teljesítettnek, amikor a Vállalkozós számláján az összeg jóváírásra került. Amennyiben a fizetési határidő szabadnapra, ünnepnapra, illetve munkaszüneti napra esik, a fizetési határidő a Ptk. 8:3.§ (3) bekezdése alapján a következő munkanapon jár le. A számla kézhezvételének időpontja a Nemzeti Üzleti Szolgáltató Zrt. által a számlán elhelyezett érkeztető bélyegzővel feltüntetett nap.

4.8 Késedelmes fizetés esetén a Megrendelő a Ptk. szerinti késedelmi kamatot köteles fizetni a Vállalkozónak.

5 A SZERZŐDÉS TELJESÍTÉSE

5.1 A Vállalkozó köteles a Szolgáltatást a Megrendelő részére az 2. számú mellékletben rögzített specifikációnak megfelelően, első osztályú minőségben teljesíteni. A Vállalkozó kötelezettsége kiterjed a jelen Szerződés teljesítése során a vonatkozó törvények, rendeletek és szabványok előírásainak betartására, a teljesített Szolgáltatás szakmai, minőségi és mennyiségi megfelelőségére, a kikötött határidőben történő teljesítésre.

5.2 A Vállalkozó akkor teljesített megfelelően, ha a Szerződést és az egyedi megrendeléseket annak feltételei szerint teljesítette, a Szerződés tárgyát képező, egyedi megrendelésekben részletesen rögzített feladatokat maradéktalanul elvégezte, és a Megrendelő a teljesítést kifogás nélkül elfogadta.

5.3 A Megrendelő akkor teljesített megfelelően, ha a szerződés szerinti teljesítést elfogadta és vállalkozói díjat a Szerződés szerint megfizette.

6 HIBÁS ÉS KÉSEDELMES TELJESÍTÉS

6.1 A Vállalkozó a hibás vagy késedelmes teljesítésért vagy nem-teljesítésért felelősséggel tartozik.

6.2 A Megrendelő a teljesített Szolgáltatás vagy annak bármely részének átvételét jogosult visszautasítani, amennyiben azt hibásnak vagy nem megfelelő minőségűnek találja, de ennek indoklását köteles a Vállalkozóval közölni. A Megrendelő a Vállalkozót a hibás teljesítés észlelésekor haladéktalanul írásban értesíti, jegyzőkönyvbe véve a hibás Szolgáltatások listáját, valamint a felmerült hibákat. Nem tagadható meg az átvétel a funkcionalitást alapvetően nem befolyásoló, kisebb hibák miatt.

6.3 Hibás teljesítésnek minősül az ún. rejtett hiba is, amely az átadás-átvétel időpontjában is fennállt, és a Megrendelő írásbeli nyilatkozatában azt kifejezetten nem hagyta jóvá.

6.4 Hibás teljesítés esetén a Vállalkozó köteles a hibát a lehető legrövidebb időn, - de legkésőbb 10 napon - belül kijavítani.

6.5 A teljesítés előre látható késedelme esetén a Vállalkozó a Megrendelő felé haladéktalanul köteles írásban közölni a késedelem tényét, várható időtartamát és okait, valamint egyidejűleg köteles póthatáridőt javasolni. Ennek alapján a Megrendelő saját belátása szerint jogosult a teljesítés határidejének meghosszabbítására, vagy az adott egyedi megrendeléstől való elállásra.

6.6 A Vállalkozó neki felróható hibás teljesítése vagy késedelmes teljesítésének következtében előálló határidő-túllépés esetén a Megrendelő a 7. pont szerinti kötbért érvényesítheti.

6.7 Amennyiben a Vállalkozó nem a Szerződés szerint teljesít, abban az esetben a Megrendelő minden jogkövetkezmény nélkül elállhat az egyedi megrendeléstől.

6.8 A hibás vagy késedelmes teljesítés elfogadása nem jelent lemondást a jogkövetkezmények érvényesítésének jogáról. A Vállalkozó a hibás, késedelmes vagy hiányos teljesítésért és az ebből később keletkező károkért a Megrendelővel szemben akkor is felelős, ha a Megrendelő a teljesítést elfogadta.

7 KÖTBÉR

- 7.1 Amennyiben a Vállalkozó olyan okból, amelyért felelős, késedelmesen vagy hibásan teljesít, illetve a teljesítésnek a Vállalkozó hibájából bekövetkező meghiúsulása esetén kötbért köteles fizetni. A kötbér érvényesítésének módját a Megrendelő jogosult meghatározni.
- 7.2 A Felek megállapodnak abban, hogy
- a Megrendelő jogosult az esedékessé vált kötbért a Vállalkozó még ki nem egyenlített számlájának összegébe, a pénzügyi rendezéskor beszámítani vagy a Vállalkozó felé terhelő levélben érvényesíteni, valamint
 - a Megrendelő jogosult a kötbért meghaladó kárát és egyéb igényeit is érvényesíteni az alábbi korlátozással: Vállalkozó szerződésszegésével okozott bármilyen kárért a karbantartási- és szivárgásvizsgálati munkák éves nettó munkadíjával felel (1sz. melléklet), kivéve a Ptk. 6:152.§-ban foglalt eseteket. Ahol jelen szerződés a Vállalkozó kárfelelősségét említi, azt mindenütt a jelen pontban foglalt korlátozással kell érteni.
- 7.3 A kötbér esedékessé válik:
- a) késedelem esetén, amikor a késedelem megszűnik vagy a póthatáridő lejár (amelyik időpont ezek közül előbb következik be),
 - b) hibás teljesítés esetén a felszólítás közlésével,
 - c) meghiúsulás esetén, amikor a Megrendelő a Szerződésre/egyedi megrendelésre vonatkozó elállási vagy rendkívüli felmondási jogát gyakorolja.

Késedelmi kötbér

- 7.4 A Vállalkozó késedelmes teljesítés, azaz a Szerződésben/egyedi megrendelésben meghatározott teljesítési határidők vétkes elmulasztása esetén késedelmi kötbért köteles fizetni, amelynek mértéke a késedelemmel érintett szolgáltatásra jutó nettó vállalkozói díj 0.5%-a naponta, de legfeljebb 12%.

Meghiúsulási kötbér

- 7.5 A teljesítésnek olyan okból bekövetkező meghiúsulása esetén, amelyért a Vállalkozó felelős (pl. a Vállalkozó megtagadja a teljesítést, nem teljesít, illetve a teljesítési határidőt követő 24 napon belül nem teljesítette a megrendelésben foglaltakat, azaz a késedelmi kötbér elérte a maximumot) a Megrendelő a 25. naptól a meghiúsulással érintett egyedi megrendeléstől mindenféle jogkövetkezmény nélkül elállhat, és meghiúsulási kötbért kiterhelésére jogosult.
- 7.6 Az egyes megrendelések meghiúsulása esetén a meghiúsulási kötbér mértéke 20%, az alapja a meghiúsulással érintett megrendelésben rögzített nettó vállalkozói díj.

Hibás teljesítés esetére járó kötbér

- 7.7 Amennyiben a Vállalkozó olyan okból, amelyért felelős, hibásan teljesít, kötbért köteles fizetni, amelynek mértéke a hibás teljesítéssel érintett Szolgáltatásra jutó nettó vállalkozói díj 10%-a. A Megrendelő a számlázást követően is jogosult a hibás teljesítéssel kapcsolatos igényét a Vállalkozóval szemben érvényesíteni, megjelölve a felmerült hibákat.
- 7.8 A Megrendelő választása szerint a hibás teljesítés esetére járó kötbért, vagy jótállási és szavatossági igényeit érvényesítheti.

8 JÓTÁLLÁS, SZAVATOSSÁG

Jótállás

- 8.1. A Vállalkozó a karbantartási és a javítási munkák szakszerűségéért és minőségéért 12 hónap jótállást vállal. Ezen időszakban az esetleges meghibásodásokat, amik a nem megfelelő karbantartás és javítás miatt keletkeztek, hibabejelentés alapján térítés nélkül elhárítja, kijavítja. A javítás során beépített új fődarabra (hűtőkompresszor, elektromotor, elektronikus szabályozó) a gyártómű által megadott, a felújított fődarabra az üzembe helyezéstől számított 6 hónap jótállást, a gyártóművi költségmentes cserekötelezettség alá nem eső kisebb alkatrészekre 6

hónap jótállást vállal. Kivételt képez, az az eset, ha a hibát Vállalkozón vagy működési területén kívül álló ok, hibás kezelés, szakszerűtlen, idegen beavatkozás vagy nem megfelelő üzemeltetési körülmények idézték elő.

- 8.2. A jótállás kezdetének időpontja a Szolgáltatás teljesítésének vagy a Megrendelő és a Vállalkozó által közösen lebonyolított sikeres átadás-átvételnek a napja.
- 8.3. A Vállalkozó köteles a hibás Szolgáltatást illetve a beépített anyagot kijavítani, illetve amennyiben a Megrendelővel egyeztetett határidőn belül erre nem képes, köteles ésszerű időn belül a Szolgáltatást újra elvégezni, illetve a beépített anyagot kicserélni.
- 8.4. Ha a bizonyítható értesítés kézhezvételét követően 5 (öt) munkanapos határidőn belül a Vállalkozó nem kezdi meg, vagy megkezdi, de a Szerződésben rögzített, ésszerű határidőn belül nem fejezi be a hiba kijavítását, a Megrendelő megteheti a szükséges intézkedéseket (pl. kijavítás, kijavíttatás, más vállalkozó igénybevétele) a hiba kiküszöbölésére a Vállalkozó kockázat- és költségviselése mellett anélkül, hogy a Megrendelőnek a Vállalkozóval szembeni bármely más, a Szerződés szerinti joga sérelmet szenvedne. Az igénybe vett más vállalkozó munkadíjának viselésére Vállalkozó saját munkadíja erejéig köteles.
- 8.5. A Megrendelő a jótállási igényét a teljesítés helyén érvényesítheti, illetve a Vállalkozó azt ott köteles teljesíteni.
- 8.6. A kijavított vagy kicserélt termékre/Szolgáltatásra a jótállási időszak újból kezdődik.
- 8.7. A jótállási kötelezettség nem terjed ki az elemi csapás, rongálás vagy más szakszerűtlen működtetés, külső beavatkozás által okozott károk kijavítására.
- 8.8. A Vállalkozó viseli a Megrendelő jótállási igénye érvényesítésével kapcsolatban felmerült minden igazolt költségét (kiszállás, csere, stb.), amely a hibás teljesítésre vezethető vissza.
- 8.9. A Vállalkozó a jótállási kötelezettség elmulasztásából vagy nem megfelelő teljesítéséből bekövetkező károkért felel.

Szavatosság

- 8.10. A Vállalkozó a szivárgásvizsgálati munkák szakszerűségéért és minőségéért 12 hónap szavatosságot vállal. A szivárgásvizsgálat elvégzése Kormányrendelet szerint meghatározott feladatokat tartalmaz, és nem terjed ki egyéb meghibásodások elhárítására. Amennyiben a berendezésekben nem a szivárgásvizsgálatot érintő meghibásodás keletkezik, ezek elhárítása külön árajánlat és megrendelés alapján történik.
- 8.11. A Vállalkozó az általa teljesített Szolgáltatásokra, és az általa biztosított beépített, cserélt anyagokra a hatályos jogszabályi előírásoknak megfelelő szavatosságot vállal.
- 8.12. Vállalkozó szavatolja, hogy a jelen Szerződés keretében teljesített Szolgáltatás minden tekintetben megfelel a jogszabályi és hatósági előírásoknak, valamint Megrendelő utasításainak és a jelen Szerződésben foglalt követelményeknek, továbbá szavatolja a Szolgáltatás szakmai és minőségi megfelelőségét.
- 8.13. Vállalkozót nem mentesíti a szavatossági, illetve jótállási kötelezettségei alól a Megrendelő teljesítésigazolása, illetve a megrendelői ellenőrzés elmaradása.

9 MUNKA-, BALESET-, TŰZ- ÉS KÖRNYEZETVÉDELMI KÉRDÉSEK

- 9.1 A Vállalkozó a teljesítési helyek egészén és a teljesítés során köteles betartani és betartatni a hatályos munkavédelmi, tűzvédelmi, környezetvédelmi és baleset-megelőzési óvórendszabályokat. A szabályok betartásának elmulasztásából eredő károkért a Vállalkozó korlátlan felelősséggel tartozik.
- 9.2 A Vállalkozó köteles a Megrendelőnek haladéktalanul bejelenteni minden, a jelen Szerződés teljesítésével összefüggésben bekövetkezett munkahelyi balesetet. A Vállalkozó munkavégzése során bekövetkezett munkabalesetek kivizsgálása, a felelősség megállapítása a Vállalkozó feladata.
- 9.3 A Vállalkozó a teljesítés során köteles betartani és alkalmazottaival, igénybe vett közreműködőivel betartatni a Megrendelő működési területén idegenek által végzett munkákra vonatkozó alábbi szabályzatokat:

- Munkavédelmi Szabályzat – MVSZ-11Tűzvédelmi szabályzat,
- Környezeti tényezők, hatások felügyelete szabályzat.
- Alvállalkozók felügyeletére vonatkozó szabályzata;

A Vállalkozó a jelen szerződés aláírásával elismeri, hogy megismerte a fenti szabályzatok rendelkezéseit, és azokat magára, illetve közreműködőire kötelezőnek ismeri el.

10 A FELEK TOVÁBBI JOGAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI

Megrendelő

- 10.1 A Megrendelő kötelezettséget vállal arra, hogy határidőben megadja a Vállalkozónak a Szerződés/egyedi megrendelés teljesítéséhez szükséges információkat. Amennyiben a Vállalkozó részéről további, a Szerződés/egyedi megrendelés teljesítéséhez szükséges adatszolgáltatási igény merül fel, a Megrendelő a Vállalkozó ez irányú felhívásától számított három (3) munkanapon belül köteles a kért adatokat szolgáltatni. Ha az adatszolgáltatáshoz ennél hosszabb idő szükséges, úgy a Felek ettől eltérő határidőben állapodnak meg.
- 10.2 Amennyiben a munkavégzés jellege azt szükségessé teszi, Megrendelő biztosítja Vállalkozó részére a munkaterületre történő akadálymentes bejutást.
- 10.3 A Megrendelő a munkát és a felhasználásra kerülő anyagot bármikor ellenőrizheti, azonban nem mentesül a Vállalkozó a szerződésszegés jogkövetkezményei alól, ha a Megrendelő az ellenőrzést elmulasztotta vagy nem megfelelően végezte el.
- 10.4 A Megrendelő a jelen Szerződés tárgyát képző, 5-6. sz. mellékletben felsorolt berendezések kezeléséhez (ki-, és bekapcsolás, hiba meghatározása, stb.) megfelelő alapképzettségű személyzetet biztosít. A berendezésekre vonatkozó speciális ismeretek elsajátításához a Vállalkozó – külön díj felszámolása nélkül – segítséget nyújt.
- 10.5 A Megrendelő a berendezés dokumentációját a helyszínen a Vállalkozó rendelkezésére bocsátja.
- 10.6 Hibabejelentéskor a Megrendelő – amennyiben lehetséges – a hiba valószínű okát is megjelöli.
- 10.7 A Megrendelő a súlyosabb meghibásodások elkerülése érdekében rendszeresen (legalább hetente) ellenőrzi a berendezések állapotát, és rendellenes működés vagy meghibásodásra utaló jelek felmerülése esetén, még a berendezések leállása előtt a Vállalkozót értesíti.
- 10.8 A Megrendelő a berendezések kisebb a Vállalkozó beavatkozását nem igénylő, meghibásodásokról - MSZ EN 378-2:2017 szabvány előírásai szerinti előírt – naplót vezet kardoskúti, hajdúszoboszlói és pusztaszőlősi telephelyein, melyeket a karbantartások alkalmával a Vállalkozó rendelkezésére bocsát. Zsanai telephely esetében a naplókat a Vállalkozó az első munkavégzés alkalmával pótolja, frissíti és átadja a Megrendelőnek.

Vállalkozó

- 10.9 A Vállalkozó a munkát a Megrendelő utasításai szerint, a Megrendelő érdekeinek megfelelően, a hatályos magyar jogszabályok alapján, a tőle elvárható legnagyobb gondossággal köteles elvégezni. Megrendelő célszerűtlen, vagy szakszerűtlen utasítása esetén Vállalkozó a Megrendelő figyelmét erre köteles írásban felhívni. Amennyiben Megrendelő a felhívás ellenére írásban fenntartja utasítását, Vállalkozó a jelen Szerződést felmondhatja, illetve a jelen Szerződéstől elállhat vagy a munkát a Megrendelő utasításai szerint, a Megrendelő kockázatára elvégezheti. A Vállalkozó köteles az utasítás teljesítését megtagadni, ha annak végrehajtása jogszabály vagy hatósági határozat megsértéséhez vezetne, vagy veszélyeztetné mások személyét és vagyonát.
- 10.10 A Vállalkozó kijelenti, hogy személyében nincs olyan ok, amely akadályozná feladatainak ellátását.

- 10.11 A Vállalkozó köteles a Megrendelőt minden olyan körülményről haladéktalanul értesíteni, amely a teljesítés eredményességét, minőségét vagy kellő időre való elvégzését veszélyezteti vagy gátolja. Az értesítés elmulasztásából eredő kárért a Vállalkozó felelős.
- 10.12 A Vállalkozó köteles az akadályoztatás vagy megszakítás okait és azok megszüntetésére tett és lehetőség szerint megtenni kívánt intézkedéseket a Megrendelővel közölni.
- 10.13 A Vállalkozó a jelen Szerződés hatálya alatt köteles minden olyan változást a Megrendelőnek bejelenteni, amely szervezeti formájában vagy fizetőképességében (csőd, felszámolási eljárás) következett be, illetve amit a cégbíróságnak kötelező bejelenteni (pl. a tulajdonos személyében, törzstörvényében bekövetkezett változások).
- 10.14 A Vállalkozó felelős az általa végzett munkáért, a leszállított árukért, végzett Szolgáltatásokért.
- 10.15 A Vállalkozó a Szolgáltatásokat az elvárható szakértelemmel készíti vagy biztosítja, valamint felügyeletet és irányítást gyakorol a felhasznált eszközök, az alkalmazott módszerek és technológiák, a választott eljárások, valamint a munka minden részletének elvégzése és összehangolása tekintetében.
- 10.16 A Vállalkozó a munka megvalósítása során olyan képzett és tapasztalt, a szükséges jogosultsággal rendelkező vezetőket és irányítókat, továbbá szakképzett, betanított és segéd munkaeőt köteles biztosítani, ami a Vállalkozó Szerződés szerinti kötelezettségeinek megfelelő és időben történő teljesítése érdekében szükséges.
- 10.17 Ha a Vállalkozó a jogszabályi előírások megsértésével, illetve a jelen Szerződésben rögzített kötelezettségeinek megszegése folytán a jelen Szerződésen kívülálló harmadik személynek kárt okoz, és a károsult harmadik személy a Megrendelővel szemben támaszt kártérítési igényt, úgy a Megrendelő felhatalmazza a Vállalkozót, hogy a károsult harmadik személy felé eljárjon, vele tárgyalásokat folytasson. A Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy harmadik személy által a Megrendelővel szemben a fentiek szerint indított bármely perbe a Megrendelő perbehívása esetén a Megrendelő oldalán beavatkozóként belép.
- 10.18 A Vállalkozó kizárólagosan felelős azért, hogy a Szerződés teljesítéséhez kizárólag olyan személyeket alkalmaz, akik rendezett társadalombiztosítási, egészségbiztosítási jogvisztonnyal rendelkeznek.
- 10.19 A jelen Szerződés nem jogosítja fel a Vállalkozót arra, hogy a Megrendelő helyett bármilyen döntést meghozzon, sem pedig arra, hogy a Megrendelő nevében bármilyen jognyilatkozatot tegyen.
- 10.20 A Vállalkozó a tevékenységét köteles úgy végezni, hogy a Megrendelőt megfelelően előkészített döntési helyzetbe hozza, úgy, hogy a döntéshez a Megrendelőnek kellő információ és idő álljon rendelkezésére. Vállalkozó a Megrendelő döntéseit igénylő esetekben írásos előkészítő anyagot ad át, amelyben ismerteti a döntéssel kapcsolatos körülményeket, adott esetben az egyes döntési alternatívákat, azok előnyei és hátrányait és lehetséges kihatásait.
- 10.21 A Vállalkozó a munka Szerződés szerinti, szerződéses határidőn belüli teljesítéséért eredményfelelősséggel tartozik. A Vállalkozót eredményfelelőssége alól a Megrendelő ténylegesen megvalósult eredményt jóváhagyó nyilatkozata nem menti fel.
- 10.22 A Vállalkozó köteles a Megrendelőt valamennyi, a Vállalkozó jogszabálysértő, valamint szerződésszegő magatartása miatt felmerülő felelősség alól mentesíteni és az azzal kapcsolatosan felmerülő kárigényét megtéríteni.
- 10.23 A Vállalkozó a jelen Szerződésre referencia céljából kizárólag a Megrendelő külön írásbeli jóváhagyása esetén hivatkozhat.
- 10.24 Vállalkozó köteles a jelen Szerződés teljesítésével összefüggésben keletkezett teljes (így különösen pénzügyi és műszaki) dokumentációt a vállalkozói díj maradéktalan teljesítésétől számított 5 (öt) évig teljes terjedelmében megőrizni. A pénzügyi dokumentációk köre különösen kiterjed a jelen Szerződés teljesítésével összefüggésben a Vállalkozónál felmerülő számlákra, számviteli bizonylatokra, szerződésekre, alvállalkozók versenyeztetésére vonatkozó és egyéb dokumentumokra, melyek a jelen Szerződés teljesítésével összefüggésben felmerülő költségek,

a vállalozói díj költségszerkezetének megállapítását, piaci alapú összehasonlítását lehetővé teszik. A Vállalkozó ezen kötelezettsége nem érinti a vállalozói díj átalány jellegét. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy amennyiben ezen iratmegőrzési kötelezettségének nem, vagy hiányosan tesz eleget, és a dokumentáció hiányosságai miatt a fenti célok teljesíthetősége érdekében független szakértő bevonása, illetve auditálás válik szükségessé, úgy a Vállalkozó köteles ennek költségeit a Megrendelő számára megtéríteni.

A Felek együttműködése

10.25 A Felek a Szerződés teljesítése érdekében szorosan együttműködnek, amelynek érdekében:

- kölcsönösen és haladéktalanul egymás tudomására hozzák azokat az értesüléseket, tényeket, körülményeket, amelyek a teljesítést érintik,
- kölcsönösen, illetve külön-külön is megteszik azokat az intézkedéseket, amelyek a szerződésszerű teljesítést akadályozó körülmények elhárításához szükségesek,
- a Felek a vitás kérdéseiket tárgyalások útján kísérlik meg rendezni.

11 A SZOLGÁLTATÁS TELJESÍTÉSÉBEN RÉSZTVEVŐ SZEMÉLYEK, A KÖZREMŰKÖDŐ

- 11.1 A Megrendelő hozzájárul ahhoz, hogy a Vállalkozó a Megrendelő előzetes írásbeli jóváhagyásával a jelen Szerződés teljesítéséhez közreműködőt vagy alvállalkozót (közreműködő) vegyen igénybe, azonban a teljes szolgáltatást közreműködőkkel nem végeztesheti. A Vállalkozó a közreműködő magatartásáért úgy felel, mintha személyesen járt volna el, a közreműködő jogosulatlan igénybe vétele esetén a Vállalkozó felelős mindazokért a károkért, amelyek a közreműködő igénybevétele nélkül nem következtek volna be. A Vállalkozó vállalja, hogy ezekkel a közreműködőkkel teljes körű titoktartási megállapodást köt a Megrendelőre vonatkozó bizalmas információk megőrzése tekintetében. A Megrendelő nem jogosult a Vállalkozó közreműködőinek közvetlen utasításokat adni, de a Vállalkozó a jelen Szerződésben foglaltak szerint köteles a Megrendelő javaslatait, utasításait figyelembe venni.
- 11.2 Amennyiben a Megrendelő panasszal él a Vállalkozó közreműködője által nyújtott teljesítéssel szemben, a Vállalkozó más közreműködőt köteles igénybe venni. Ebben az esetben a Vállalkozó köteles biztosítani, hogy az érintett közreműködő a panasz közlését követően a munkavégzéssel rövid időn belül, de legkésőbb 8 (nyolc) napon belül hagyjon fel, valamint köteles haladéktalanul biztosítani, hogy a más, szükséges igazolt szakképesítéssel rendelkező, a Megrendelő által előzetesen írásban jóváhagyott közreműködő a munkát folytassa. A közreműködők cseréje nem jogosítja fel a Vállalkozót arra, hogy a jelen Szerződésben meghatározott teljesítési határidőhöz képest késedelemmel teljesítsen.
- 11.3 A Vállalkozó felelős az általa és a közreműködője által okozott minden kárért. A közreműködő határidő-kockázatát a Vállalkozó viseli.
- 11.4 A Vállalkozó által a teljesítés ellátásába bevont közreműködőket megillető díjak közreműködők felé történő megfizetéséről a Vállalkozó köteles gondoskodni, és a közreműködők nem jogosultak semmilyen díj- vagy költségköveteléssel a Megrendelővel szemben fellépni.
- 11.5 A Vállalkozó vállalja, hogy a jelen Szerződés teljesítése során az alábbi közreműködő(ke)t alkalmazza. A Szerződés megkötésekor már ismert közreműködő(k) adatait az alábbi tábla tartalmazza. Megrendelésbe bevonni kívánt, de a Szerződésben nem rögzített közreműködő adatait, a Megrendelés teljesítése során ellátandó feladatait, és az általa végzett tevékenység hányada a Megrendelés volumenének arányában az adott Megrendelésben kerülnek rögzítésre.

Közreműködő neve	Közreműködő székhelye / Cégjegyzékszám / Adószáma	Közreműködő által a Keretszerződés teljesítése során ellátandó feladat	Közreműködő által végzett tevékenység hányada a Keretszerződéses volumen arányában: %.
Vákuum Kft.	13-09-060707	Szivárgásvizsgálat, Klíma karbantartás	20-25%

A Vállalkozó vállalja, hogy a jelen Szerződés teljesítéséhez közreműködő(ke)t előreláthatólag nem alkalmaz, amennyiben igen úgy a 11.1 pontban foglaltak szerint jár el.

11.6 A Vállalkozó nem jogosult foglalkoztatni vagy közreműködőként igénybe vennie a Megrendelővel munkaviszonyban álló személyeket, alkalmazottakat, vagy olyan gazdálkodó szervezetet, amelyben ilyen személynek tulajdoni részesedése van, kivéve, ha a Megrendelő előzőleg írásban ehhez beleegyezését adta. Ez a kötelezettség a Vállalkozó 11.5 pont szerint nevesített közreműködőre is vonatkozik.

12 A SZERZŐDÉS HATÁLYA, HATÁLYBALÉPÉSE, FELMONDÁSA, MÓDOSÍTÁSA

12.1 A jelen Szerződés 2018.12.13 napján lép hatályba és határozott időre, 2019.12.31-ig jön létre.

Elállás, felmondás

12.2 Megrendelő jogosult a jelen Szerződéstől a Szerződés teljesítésének megkezdése előtt bármikor elállni, a teljesítés megkezdését követően a jelen Szerződést bármikor felmondani. Mind az elállás, mind a felmondás esetén a Megrendelő a Vállalkozó igazolt és elfogadott költségigényének (kárának) megtérítésére köteles, ami azonban – a Megrendelő által a jelen Szerződés alapján már teljesített Vállalkozói díjrészletekkel együtt – nem haladhatja meg a jelen Szerződésben meghatározott Vállalkozói díjat. Megrendelő elállása, illetve felmondása esetén a Vállalkozó ezt meghaladó kárigényt nem támaszthat.

Rendes felmondás

12.3 A jelen Szerződést a Megrendelő, illetve a Vállalkozó egyaránt 30 napos felmondási idővel mondhatja fel, írásban, indoklás nélkül. A rendes felmondása – a 12.2. pontban foglaltak kivételével nem alapoz meg semmilyen költségtérítési és/vagy kártérítési igényt a Vállalkozó részéről.

Rendkívüli felmondás

12.4 A jelen Szerződést bármelyik Fél akkor mondhatja fel írásban azonnali hatályú rendkívüli felmondással, ha

- a másik Fél ellen jogerősen felszámolási eljárás vagy végelszámolás indul; vagy
- a másik Fél az üzleti tevékenységét vagy a kifizetéseit felfüggeszti, vagy
- a jelen Szerződésből származó bármely kötelezettségét megszegte, és az érintett Fél előzőleg ésszerű határidő kitűzésével, a jogkövetkezményekre való figyelmeztetéssel – felszólította a szerződészegő Felet a szerződészegés megszüntetésére, de a határidő eredménytelenül telt el, vagy
- vis maior helyzet állt elő és 30 napon belül nem fejeződött be.

12.5 A Megrendelő abban az esetben is jogosult a jelen Szerződést azonnali hatállyal felmondani, amennyiben a Vállalkozó

- a jelen Szerződéssel összefüggő, a jelen Szerződés teljesítésének körén kívül eső magatartásával kárt okoz a Megrendelőnek vagy sérti a Megrendelő jó hírét, vagy
- feladatait legalább három alkalommal határidőben nem végzi el, illetve Megrendelő felszólítása ellenére elmulasztott elfogadható időn belül eleget tenni a jelen Szerződésben foglalt kötelezettségeinek, vagy

- c) a Szolgáltatás hibáját ésszerű időn belül nem hárítja el, feladatait a szakmai elvárásoknak meg nem felelő módon látja el, vagy
- d) a Vállalkozó a jelen szerződést súlyosan megszegi; vagy
- e) közreműködőt jogosulatlanul vesz igénybe;

Közös megegyezés

12.6 A Felek a jelen Szerződést írásban, közös megegyezéssel bármikor megszüntethetik.

Közös rendelkezések megszűnés esetén

12.7 A Szerződés bármely okból történő megszűnése esetén a Felek kötelesek elszámolni egymással, és a Megrendelő köteles az átvett szolgáltatás után a vállalkozói díjat a Vállalkozónak megfizetni.

Módosítás

- 12.8 A jelen Szerződés csak írásban, a Felek cégszerű aláírásával módosítható. A szóban vagy ráutaló magatartással tett szerződésmódosítás érvénytelen.
- 12.9 Nem minősül szerződés-módosításnak a Felek cégjegyzékben nyilvántartott adataiban, így különösen a nevében, székhelyében, képviselőiben, számlavezető bankjában, bankszámlaszámában bekövetkező változás, továbbá a szerződéskötés és teljesítés során eljáró szervezet és a kapcsolattartók adataiban bekövetkező változás. Az említett változásokról az érintett Fél a másik Felet a változás bekövetkezését (bejegyzését) követő 5 munkanapon belül köteles értesíteni. Az ennek elmulasztásából fakadó kárért a mulasztó Fél felelős.

13 A SZERZŐDÉS BIZALMAS KEZELÉSE, TITOKTARTÁS

- 13.1 A Felek megállapodnak, hogy a jelen Szerződést és annak valamennyi mellékletét bizalmasan kezelik, és biztosítják, hogy azt harmadik személy ne ismerje meg.
- 13.2 A Felek megállapodnak, hogy a jelen Szerződésről és annak mellékleteiről, továbbá a teljesítés során felmerült bármely tényről, körülményről és egyéb információról kizárólag a másik Féllel előzetesen írásban egyeztetett módon adnak harmadik személyek részére, beleértve a médiát is, hivatalos tájékoztatást. Jelen rendelkezés nem vonatkozik a Felek tulajdonosaira, valamint a Megrendelőre az MVM csoporthoz tartozó társaságok tekintetében, illetve a hatályos jogszabályok alapján adott tájékoztatásra.
- 13.3 Mindkét fél hozzájárul ahhoz, hogy az MVM elismert vállalatcsoport uralkodó tagja, az MVM Magyar Villamos Művek Zártkörűen Működő Részvénytársaság (székhely: 1031 Budapest, Szentendrei út 207-209.; cégjegyzékszám: Cg. 01-10-041828.; rövidített neve: MVM Zrt.) – az MVM Csoport irányítása és az egységes üzleti koncepció megvalósítása érdekében –, valamint a Megrendelő számláit Szerződés alapján kezelő Nemzeti Üzleti Szolgáltató Zrt. (7031 Paks, Pf. 152.) a jelen Szerződésbe betekintsen, az abban foglaltakat megismerje. Az MVM Zrt.-t és Nemzeti Üzleti Szolgáltató Zrt.-t a megismert és átadott adatok tekintetében a Megrendelővel azonos titoktartási kötelezettség terheli.
- 13.4 A jelen Szerződés aláírásával a Felek kötelezik magukat arra, hogy a Szerződés teljesítése során tudomásukra jutott adatokat, információkat, üzemi és üzletpolitikai eseményeket üzleti titokként kezelik, azokat harmadik félnek nem adják ki, azokat csak a jelen Szerződés teljesítéséhez szükséges mértékben használják, és erre nézve a Szolgáltatás nyújtásában közreműködő munkatársaikat, alvállalkozóikat is nyilatkoztatják. A Vállalkozó tudomásul veszi, hogy az általa vállalt titoktartási kötelezettség a közreműködőkre is kiterjed. Egyik fél részéről sem számít a titoktartás megszegésének a Megrendelő mindenkor tulajdonosi köréhez tartozó cégcsoporton belül történő információ átadása.
- 13.5 A Vállalkozó a jelen Szerződés teljesítése során tudomására jutott személyes adatokat az információk önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény rendelkezéseinek betartásával, bizalmasan köteles kezelni. A személyes adatokat a Megrendelő kizárólag a jelen Szerződés teljesítése során,

célhoz kötötten, a Szerződésben meghatározott feladatai ellátása érdekében, a teljesítéshez szükséges mértékben használhatja fel.

- 13.6 A Felek vállalják a fenti kötelezettség megszegéséből eredően keletkező igazolt károk másik Fél részére való teljes megtérítését.
- 13.7 A Vállalkozó kifejezetten hozzájárul ahhoz, hogy a Megrendelő a közzétételi kötelezettségének teljesítése keretében közlése a szerződésnek a köztulajdonban álló gazdasági társaságok takarékosabb működéséről szóló 2009. évi CXXII. törvény (a továbbiakban: Kgt.) 2.§ (3) bekezdésében meghatározott adatait, amennyiben a Szerződés értéke, vagy a Vállalkozóval egy költségvetési évben kötött azonos tárgyú szerződések együttes értéke eléri a Kgt. 2.§ (3) bekezdésében hivatkozott értékhatárt.
- 13.8 Az információk és adatok üzleti titokként történő kezelésére vonatkozó kötelezettség a Feleket a jelen Szerződés bármely okból történő megszűnését követően időbeli korlátozás nélkül terheli.
- 13.9 A jelen 13. pontban foglaltak megszegése súlyos szerződésszegésnek minősül.

14 KAPCSOLATTARTÁS, KOMMUNIKÁCIÓ

14.1 A hagyományos levelezésen túl a szerződő Felek a gyors információcseré érdekében a kapcsolatot elektronikus úton is tartják.

14.2 Megrendelő kijelölt képviselői

Szakmai kérdésekben

Név: Tóth István
Tel: +36 30 655 0645
E-mail: tothistva@mfgt.hu

Környezetvédelmi kérdésekben

Név: Gurzó Tamás
Tel: +36 20 269 5158
E-mail: gurzot@mfgt.hu

Kereskedelmi kérdésekben

Név: Hüse Georgina
Tel: +36 30 732 8038
E-mail: huseg@mfgt.hu

A megrendelő helyszíni tárgyalásra felhatalmazott megbízottja

Zsanai Földalatti Gáztároló esetén:

Név: Rékasi Béla
Tel: + 36 30 690 8643
E-mail: rekasib@mfgt.hu

Kardoskúti Földalatti Gáztároló esetén:

Név: Kollár Csaba
Tel: + 36 30 509 7066
E-mail: kollarcs@mfgt.hu

Hajdúszoboszlói Földalatti Gáztároló esetén:

Név: Galgóczi Antal
Tel: + 36 20 488 3240
E-mail: galgoczia@mfgt.hu

14.3 Vállalkozó kijelölt képviselői

Szakmai kérdésekben Név: Martincsek Tibor
Tel: +36 20 286-2013
E-mail: martincsek.tibor@ovit.hu

Kereskedelmi kérdésekben Név: Bezeczký Csaba
Tel: +36 23 552-452
E-mail: Bezeczký.Csaba@ovit.mol.hu

- 14.4 A hibabejelentést munkanapokon 14 és 16 óra között illetve munkaszüneti napokon 7 és 16óra között a + 36 80 205 182 ügyeleti telefonszámra történik.
- 14.5 A Szerződés teljesítése során a Felek közötti kapcsolattartás kizárólag e képviselők útján történik. A képviselők jogköre nem terjed ki a Szerződés módosítására vagy megszüntetésére.
- 14.6 Az együttműködés során tett intézkedéseket és nyilatkozatokat a Felek - minden esetben - kötelesek írásba foglalni. Felek megállapodnak abban, hogy jelen Szerződésben megjelölt kézbesítési cím(ek)re postázott nyilatkozatok, felhívások kézbesítettnek tekinthetők akkor is, ha a posta a „címzett ismeretlen” vagy „nem kereste” jelzéssel azt a feladónak visszajuttatja. Ezekben az esetekben a postai kézbesítés második megkísérlésének napját követő 5. (ötödik) munkanapon a postai küldeményeket kézbesítettnek kell tekinteni

15 VEGYES RENDELKEZÉSEK

Engedményezés, szerződés-átruházás

- 15.1 A Felek rögzítik, hogy a jelen Szerződésből eredő követeléseiket jogosultak harmadik félre engedményezni. A Felek egyező akarattal megállapodhatnak a jelen Szerződésből eredő jogok és kötelezettségek összességének a Szerződésbe belépő harmadik félre történő átruházásáról (szerződés-átruházás).

Vis maior

- 15.2 A Felek egyike sem felelős a jelen Szerződésben rögzített kötelezettségek nem-teljesítéséért, ha erre előre nem látható, elháríthatatlan esemény, pl. természeti katasztrófa (robbanás, tűz, természeti csapás), felkelés, zavargások, polgári engedetlenség, szabotázs, terrorcselekmény, forradalom vagy háborús események miatt kerül sor, amelyre a Felek nincsenek befolyással (a továbbiakban: vis maior). A vis maior esetet bejelentő Fél köteles írásban értesíteni a másik Felet az eseményről és annak várható időtartamáról, amelyet igazolni köteles. A Felek kárenyhítési kötelezettsége ebben az esetben is fennáll.

Logfenntartás

- 15.3 A Szerződésnek meg nem felelő teljesítés elfogadása nem jelent lemondást a szerződésszegésből eredő igények későbbi időpontban való érvényesítéséről. A Szerződés vonatkozásában bármilyen joglemondás érvényesen kizárólag erre irányuló kifejezett, írásbeli nyilatkozattal történhet. Amennyiben az egyik Fél lemond jogainak érvényesítéséről arra az esetre, ha a másik Fél nem teljesíti a Szerződés bármely rendelkezését
- a) nem jelenti azt és nem értelmezhető úgy, hogy a Fél lemond bármely más vagy további mulasztás (legyen az hasonló vagy más jellegű) esetén a jogai érvényesítéséről, vagy

b) nem érvényes a Fél megfelelően felhatalmazott képviselője által megfelelően aláírt jogról való lemondó nyilatkozat hiányában.

15.4 Sem annak elmulasztása, hogy az egyik Fél a Szerződés rendelkezéseinek másik Fél által történő teljesítését követelje, sem pedig erre az egyik Fél által a másikkal adott időbeli vagy más haladék nem jelenti azt, hogy az ilyen szerződésszegés esetén a jogosult Fél lemond az őt megillető jogok érvényesítéséről.

Nyilatkozat

15.5 A Felek kölcsönösen kijelentik, hogy a jelen Szerződés aláírásának napján egyikük sem áll csőd-, végelszámolás, illetve felszámolási eljárás alatt.

Részleges érvénytelenség

15.6 Amennyiben a jelen Szerződés bármely rendelkezése érvénytelen, ez a Szerződés egyéb rendelkezéseinek érvényességét nem érinti, kivéve, ha a Felek ezen rendelkezés nélkül a Szerződést nem kötötték volna meg.

A szerződés teljessége

15.7 Felek kijelentik, hogy a jelen Szerződés a Felek között létrejött megállapodást teljes körűen szabályozza, a Felek közötti megállapodás valamennyi feltételét tartalmazza, és hatálytalanná tesz bármilyen, e tárgyban korábban folytatott előzetes szóbeli egyeztetést vagy korábban született írásbeli megállapodást illetve nyilatkozatot, valamint a Felek kifejezetten rögzítik, hogy a Ptk. 6:63.§ (5) bekezdésében foglaltaktól el kívánnak térni, az abban foglaltak a jelen szerződéssel szabályozott jogviszony vonatkozásában nem alkalmazandók. Felek rögzítik, hogy a jelen Szerződésnek nem képezik tartalmát azon szokások, amelyek alkalmazásában a Felek az esetleges korábbi üzleti kapcsolatukban megegyeztek, illetve azon gyakorlat, amelyet egymás között kialakítottak. A Felek rögzítik továbbá, hogy a Szerződésnek nem képezi tartalmát az adott üzletágban a hasonló szerződés alanyai által széles körben ismert és rendszeresen alkalmazott szokás.

Szellemi tulajdon

15.8 Vállalkozó – a 2.1. pont szerinti díjazás ellenében - átruházza a Megrendelőre - a közös munka során - létrehozott dokumentumok és eredmények (pl.: terv és egyéb dokumentáció) és egyéb szellemi alkotások korlátlan felhasználási jogát, amelyek a nyilvánosságra hozatalra, sokszorosításra és gyakorlati megvalósításra vonatkoznak (továbbiakban: „Felhasználási jogok”). A Felhasználási jogok átruházása időben, térben, a felhasználás célját, terjedelmét és módjait tekintve korlátlan és visszavonhatatlan. A Felhasználási jogok magukban foglalják a harmadik személyekre való korlátlan átruházás és az átdolgozás jogát is.

15.9 A Szerződés teljesítése során megszerzett általános ismereteket, módszereket, koncepciót a Megrendelő – titoktartási kötelezettsége betartása mellett – korlátozás nélkül felhasználhatja.

15.10 Jelen Szerződés létrejöttét megelőzően, vagy a Szerződésen kívül a Vállalkozó által létrehozott szerzői mű és bármely egyéb szellemi alkotás a Vállalkozó tulajdonában marad. Megrendelő az ilyen szerzői művekre nem kizárólagos, nem átruházható, időben nem korlátozott felhasználási jogot nyer azok saját belső használatára, azon célra, amelyre azok átadásra kerültek.

15.11 Vállalkozó szavatolja továbbá, hogy alvállalkozói, közreműködői által a jelen Szerződés teljesítése során kifejlesztett szerzői művekre és szellemi alkotásokra is kiterjedjenek a jelen pontban foglalt Felhasználási jogok, és ebből a célból Vállalkozó szavatolja, hogy olyan tartalmú alvállalkozói szerződéseket fog kötni, amelyek kifejezetten rendelkeznek a Megrendelőt megillető, jelen pontban foglalt tartalommal megegyező felhasználási jogokról.

Alkalmazandó jog

15.12 A jelen Szerződésben nem szabályozott kérdésekben Magyarország mindenkor hatályos jogszabályai, így különösen a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény (Ptk.) rendelkezései az irányadóak. A felek a

nemzetközi magánjogi normák és az áruk nemzetközi adásvételi szerződéseiről szóló, 1980. április hó 11. napján kelt ENSZ egyezmény alkalmazását kifejezetten kizárják. A kereskedelembe szokásos klauzulákat a mindenkor érvényes Incoterms (ICC, Párizs) alapján kell értelmezni.

Jogviták rendezése

15.13 A Felek a Szerződéssel összefüggésben kialakult vitájukat elsősorban békés úton, egyeztető tárgyalások útján kísérik meg rendezni. Amennyiben ez az egyeztető tárgyalások kezdetétől számított 30 naptári napon belül nem vezet eredményre, és az alkalmazandó jogszabályok alapján a Felek vitájának elbírálására nem a Pesti Központi Kerületi Bíróság, a Fővárosi Törvényszék, vagy a Budapest Környéki Törvényszék az illetékes, úgy a Felek jogvitájukra a Budai Központi Kerületi Bíróság, illetve a Székesfehérvári Törvényszék kizárólagos illetékességét kötik ki a per tárgyatól, illetve a pertárgy értékétől függően.

Felek megállapodnak abban, hogy az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2016/679 rendeletének (GDPR) megfelelően a jelen Szerződés megkötése és teljesítése során a jelen Szerződéssel összefüggésben természetes személy alkalmazottaik, cégképviselőik, közreműködőik (a továbbiakban együttesen: „Közreműködő”) személyes adatai (név, szervezeti egység, beosztás, telefonszám, e-mail cím) kerülnek a másik fél felé közlésre. Saját Közreműködője tekintetében mindegyik Fél adatkezelő, az adatkezelő Fél Közreműködője tekintetében a másik Fél a címzett.

A szerződő felek kölcsönösen tájékoztatják egymást arról, hogy a jelen Szerződéssel összefüggésben közölt, címzettként tudomásukra jutott Közreműködők személyes adatait a Szerződés megkötését megelőzően és a teljesítése során is a GDPR Rendelet alapelveinek megfelelően, a dokumentumok nyilvántartása, számlakezelés-, valamint az üzleti partnerek elérhetőségének szervezeti egység szintű nyilvántartása céljából kezelik Az MVM OVIT Zrt. mint Adatkezelő a kapcsolattartói adatokat a Szerződés megszűnését követő 5 évig megőrzi. Az adatkezelés jogalapja a szerződő Felek jogos érdeke. Az adatokat egymás számára a szerződő Felek biztosítják.

Az MVM OVIT Zrt, és az MVM OVIT Zrt. szerződéses partnere kötelezettséget vállal arra, hogy

- a jelen pontban foglaltakról és az Adatkezelési Tájékoztatóban foglaltakról Adatkezelőként, a Szerződés teljesítése során saját Közreműködőit igazolható módon tájékoztatja;
- a jelen pontban foglalt kötelezettsége nem teljesítéséből vagy késedelmes teljesítéséből eredő következményekért a vétkes fél teljes kártérítési felelősséggel tartozik, és ezzel összefüggésben az a másik féllel szemben támasztott igény, és követelés alól a másik felet teljes körűen mentesíti, esetleges követelésért harmadik személlyel szemben helytáll.

A felek kijelentik, hogy jelen kötelezettségük kiterjed a fentiekkel összefüggésben bármely eljáró hatóság – ideértve az uniós hatóságokat és a Nemzeti Adatvédelmi és Információszabadság Hatóságot –, bíróság más harmadik személy által kiszabásra kerülő bírság vagy bírság jellegű szankció fél általi maradéktalan megfizetésére.

Az MVM OVIT Zrt. Adatkezelési Tájékoztatója a társaság honlapján a <http://www.ovit.hu/gdpr/> oldalon található meg.

Mellékletek

Jelen Szerződés elválaszthatatlan részét képezik annak alábbi mellékletei:

1. sz. melléklet: Vállalkozó Szolgáltatásai és a nettó vállalkozói díjak
2. sz. melléklet: Karbantartási munkák tartalma
3. sz. melléklet: Munkavédelem
4. sz. melléklet: A Szerződés tárgyát képező karbantartandó berendezések listája
5. sz. melléklet: A Szerződés tárgyát képező szivárgásvizsgálati berendezések listája

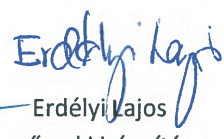
6. sz. melléklet: Egyedi megrendelés minta
7. sz. melléklet: Tevékenység kimutatás minta

A jelen Szerződést a Felek elolvasták, azt közösen értelmezték, és mint akaratukkal mindenben megegyezőt, a mai napon 2 eredeti példányban jóváhagyólag, az erre jogosult képviselőik útján aláírták.

Kelt: Budapest, 2018. év december hónap...¹⁴...nap



Fritsch László
Vezérigazgató



Erdélyi Kajos
műszaki irányítás
vezető



Kiszli Ferenc
atomerőművi üzletigazgató



Kiss Attila
atomerőművi gépész szerelő karbantartási

Magyar Földgáztároló Zrt.
Megrendelő

MVM Ovit Zrt.
Vállalkozó

1. sz. melléklet

Vállalkozó Szolgáltatásai és a nettó vállalkozói díjak (Ft)

Helyszínek	Zsana	Hajdúszoboszló	Kardoskút és Pusztaszőlős	Összesen
Karbantartás (év)	1.599.236	221.987	221.987	2.043.210
Szivárgásvizsgálat (év)	577.668	95.423		673.091
Összesen:	2.176.904	317.409	221.987	2.716.300
Pótmunka (opcionális)				
Javítási óradíj (óra/fő)*	5.722	5.722	5.722	
Kiszállási költség (km)*	140	140	140	
Javítási óradíj (óra/fő)**	11.444	11.444	11.444	
Kiszállási költség (km)**	280	280	280	

* munkanapon

** munkaszüneti napon

2. sz. melléklet Karbantartási munkák tartalma

A tervszerű megelőző karbantartás éves ciklusokra tagozódik.

Egy cikluson belül kis szemlét (k) és általános szemlét (Á), valamint a hűtőkörökön szivárgásvizsgálatot (Sz) végzünk.

Hónap	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
Komfort split				Á Sz			k					

Kardoskút, Hajdúszoboszló és Pusztaszőlős esetében csak az áprilisi karbantartásra tartunk igényt.

Kis szemle, illetve karbantartás

- a. A teljes berendezés üzemelési tapasztalatainak értékelése, javaslat a gazdaságosabb üzemeltetésre.
 - automatika elemek vizsgálata, szükség szerinti utánállítása, regenerálása
 - vezérlő-, retesz- és védelmi elemek működésének ellenőrzése, szükség szerinti utánállítása
 - elzáró és szabályozó szerkezetek üzemelésének mechanikus ellenőrzése
 - elektromos csatlakozások ellenőrzése, utánhúzása, feszültségek, áramfelvételek mérése, ellenőrzése, dokumentálása
 - üzemi és hibajelzések ellenőrzése, próbája
- b. Motorok, ventilátorok:
 - csapágyak ellenőrzése, szükség esetén cseréje
 - tömítések vizsgálata, utánhúzása
 - külső tisztítás
 - melegedés ellenőrzése
 - hajtómű, tengelykapcsoló, ékszíjhajtás ellenőrzése, utánállítása
 - szűrők ellenőrzése, szükség esetén cseréje
- c. Hűtőgép, vagy hűtőegység:
 - külső tisztítás
 - csatlakozások ellenőrzése, utánhúzása
 - üzemi nyomások ellenőrzése, szükség szerinti helyesbítése
 - védelmek, automatika elemek ellenőrzése
 - olajtöltet mennyiségének, tisztaságának ellenőrzése
 - kondenzvíz elvezető rendszer ellenőrzése, tisztítása

Általános szemle, illetve karbantartás

- a. mint a kis szemlénél, de minden részegységre, minden üzemállapokra kiterjedően, valamint a berendezés külső tisztítását is elvégezve.
- b. mint a kis szemlénél, de úgy, hogy egyes elemek ellenőrzés, tisztítás, alkatrészcsere céljából megbontásra, szétszerelésre kerülnek.
- c. mint a kis szemlénél, azonban a kondenzátor és elpárolgató szükség szerinti (nem vegyszeres) tisztítása, a kompresszormotor elektromos szigetelésvizsgálata is megtörténik (évente egy alkalommal).
- d. 14/2015 (II. 10.) Kormányrendelet által előírt 3kg hűtőközeg töltet feletti hűtőkörök éves megadott számú az MSZ EN 378-2:2017 szabvány előírásai szerinti szivárgásvizsgálata állapotfelméréssel, tervekészítéssel, jegyzőkönyvkészítéssel, adminisztratív ügyintézésrel a Nemzeti Klímavédelmi Hatóság rendszerébe.
- e. hűtőgázok esetleges pótlása, dokumentálása a jogszabályi előírásoknak megfelelően.
- f. Beltéri egység elpárolgató regiszterének és cseppvíz tálcájának, elvezető rendszerének a fertőtlenítése, tisztítása.

Szivárgásvizsgálat

A szivárgásvizsgálati feladatokat az MSZ EN 378-2:2017 szabvány alapján kell elvégezni, a 517/2014/EU rendeletben meghatározott gyakorisággal.

3. sz. melléklet Munkavédelem

A Vállalkozó köteles minden szükséges intézkedést megtenni, hogy a Szerződés keretében végzett tevékenysége során alkalmazott anyagok és eljárások, a munkavégzés hatókörében tartózkodó személyek egészségét, biztonságát, valamint természeti és épített környezet elemeit ne veszélyeztessék.

Vállalkozó köteles betartani, illetve a munkavállalóival és alvállalkozóival kötelezően betartatni minden, a tevékenységére vonatkozó jogszabályt, szakmai előírást, valamint a Magyar Földgáztároló Zrt. (MFGT Zrt.) belső szabályait, telephelyeire vonatkozó előírásokat.

A Vállalkozó köteles a Szerződés EBK követelményeit - alvállalkozói láncolatban szereplő - alvállalkozóinak szerződéséhez csatolni, ill. közvetlen kapcsolat híján ennek felelősségét saját szerződéseiben továbbadni. Az ebben foglaltak maradéktalan betartása és betartatása, ellenőrzése Vállalkozó feladata és felelőssége.

A helyszíni adottságokból fakadó munkavédelmi feladatok ellátása érdekében a Megrendelő gondoskodik arról, hogy a munkahelyek és berendezéseik a szabványokban, illetve a szakmai és vállalati szabályzatban foglalt munka és tűzvédelmi követelményeknek megfeleljenek.

Ezen belül kiemelten kezelendő:

- Elektromos tüzek oltására alkalmas tűzoltó-készülékek elhelyezése.
- Biztonságos közlekedéshez és anyagmozgatáshoz megfelelő utak, a berendezés kezeléséhez, javításához a munka jellegének megfelelő szabadterület biztosítása.
- Belépés és parkolási lehetőség biztosítása a vevőszolgálat munkatársai részére

Vállalkozó jelen Szerződés elfogadásával igazolja, hogy a(z)

- Központi tűzvédelmi szabályzat
- Munkavédelmi szabályzat MVSZ-15

megismerte, és az abban foglaltakat megismerve nyilatkozik, hogy azok betartását magára nézve kötelezőnek elismeri.

A Megrendelő telephelyein történő munkavégzés esetén a fentebb meghivatkozott szabályzatoknak megfelelően kell eljárni illetve az ott tartózkodóknak megfelelő védőruházatot (lángálló védőruha, védősisak, védőcipő) kell viselniük.

4. sz. melléklet

A Szerződés tárgyát képező karbantartandó berendezések listája

Sorsz	Objektum megnevezése	Gyártó	üzemmód	Külséri egység Típusa	Gyártási száma	Beltéri egység Típusa	Gyártási száma	Teljesítmény Hűtés/fűtés (kW)	Beeépítés
Magyar Földgáztároló Zrt. Zsana									
Zsana, PLC épületek									
1.	I.üzemi PLC épület	TOSHIBA	Splitklíma	RAS18S2AH-ES	22800089	RAS 18SKHP-ES	22800092	3,71/3,24	2016
2.	I.üzemi PLC épület Áthejezett	LG	Splitklíma		S.N. C101545407 0861815016	AS-C076QLA0	S.N.301KA00 475	2,22	2000
3.	I.üzemi PLC épület Új klíma	MIDEA		MSG-12HRN2	2		S.N.C101044 8406005091 20205	1,26/1,44	2009
4.	II.üzemi PLC épület	TOSHIBA	Splitklíma	RAS-13N3AV2-E	42201716	RAS-B13N3KV2-E	72590366	3,75	2016
5.	II.üzemi PLC épület	TOSHIBA	Splitklíma	RAS-13NAV-E	52402196	RAS-13NKV-E	52301597	3,5/4,2	2003
6.	NEA PLC épület a komp.cs.mellett	SANYO	Ablakklíma	--		SA-126SS(W)			2000
7.	NEA PLC épület a komp.cs.mellett	TOSHIBA	Splitklíma	RAS-13N3AV2-	42201626	RAS-B13N3KV2-E	42400758	3,5	2016
8.	NEA PLC épület a komp.cs.mellett	LG	Splitklíma		S.N.212KA00 048	AS-C076QLA0	S.N.301KA00 151	2,22	2000
Zsana, I. út. Transzformátor alállomás									
9.	0,4 kV-os Kapcsoló helyiség (I./1/a)	TOSHIBA	Splitklíma	MMV- MAP2411HT8		MMK-AP0241H	70850041	6,18	2008
10.	0,4 kV-os Kapcsoló helyiség (I./1/b)	TOSHIBA	Splitklíma	MMV- MAP1201HT8 /2		MMK-AP0241H	70850038	6,18	2008
11.	0,4 kV-os Kapcsoló helyiség (II./1/c)	TOSHIBA	Splitklíma	MMV- MAP2411HT8		MMK-AP0241H	70950016	6,18	2008



Sorsz	Objektum megnevezése	Gyártó	Üzem mód	Külséri egység Típusa	Gyártási szám	Beltéri egység Típusa	Gyártási szám	Teljesítmény Hűtés/fűtés (kW)	Beeépítés
12.	0,4 kV-os Kapcsoló helyiség (II./1/d)	TOSHIBA	Splitklíma	MMV- MAP1201HT8 /2		MMK-AP0241H	70950033	6,18	2008
13.	Frekvenciaváltó helyiség (I./2/a)	TOSHIBA	Splitklíma			MMK-AP0241H	70950030	6,18	2008
14.	Frekvenciaváltó helyiség (I./2/b)	TOSHIBA	Splitklíma			MMK-AP0361H	80330019	9,74	2008
15.	Frekvenciaváltó helyiség (II./2/c)	TOSHIBA	Splitklíma			MMK-AP0241H	70850033	6,18	2008
16.	Frekvenciaváltó helyiség (II./2/d)	TOSHIBA	Splitklíma			MMK-AP0361H	70430084	9,74	2008
17.	AC/DC Segédüzemi helyiség (I./3/a)	TOSHIBA	Splitklíma			MMK-AP0241H	70950037	6,18	2008
18.	AC/DC Segédüzemi helyiség (II./3/c)	TOSHIBA	Splitklíma			MMK-AP0241H	70650497	9,74	2008
19.	AC/DC Segédüzemi helyiség (I./3/b)	TOSHIBA	Splitklíma			MMK-AP0361H	70430083	6,18	2008
20.	AC/DC Segédüzemi helyiség (II./3/d)	TOSHIBA	Splitklíma			MMK-AP0361H	70330131	9,74	2008
21.	Vezénylő helyiség (I./4/a)	TOSHIBA	Splitklíma			MMK-AP0241H	70850049	6,18	2008
22.	Vezénylő helyiség (II./4/b)	TOSHIBA	Splitklíma			MMK-AP0241H	70850046	6,18	2008
23.	6,3 kV-os kapcsoló helyiség (I./7/a)	TOSHIBA	Splitklíma			MMK-AP0241H	70850044	6,18	2008
24.	6,3 kV-os kapcsoló helyiség (I./7/b)	TOSHIBA	Splitklíma			MMK-AP0241H	70850502	6,18	2008
25.	6,3 kV-os kapcsoló helyiség (II./7/c)	TOSHIBA	Splitklíma			MMK-AP0241H	70650496	6,18	2008
26.	6,3 kV-os kapcsoló helyiség (II./7/d)	TOSHIBA	Splitklíma			MMK-AP0241H	70650500	6,18	2008

8

27.	6,3 KV-os fázisjavító helyiség (I./6/a)	TOSHIBA	Splitklíma			MMC-AP0361H	70430082	9,74	2008
28.	6,3 KV-os fázisjavító helyiség (I./6/b)	TOSHIBA	Splitklíma			MMK-AP0241H	70650500	6,18	2008
29.	6,3 KV-os fázisjavító	TOSHIBA	Splitklíma			MMC-AP0361H	70330132	9,74	2008
30.	6,3 KV-os fázisjavító helyiség (II./6/d)	TOSHIBA	Splitklíma			MMK-AP0241H	70650502	6,18	2008
Zsana, kihelyezett transzformátor épület									
31.	Tr, épület II. üzemi vezénylő	TOSHIBA	Splitklíma	RAV		RAV-10SK-E			2010
32.	Tr, épület 20/6 KV-os helyiség	TOSHIBA	Splitklíma	RAV SP1404AT-E	910B0005	RAV SM1402BT-E	91240072	12,5/14,0	2010
33.	Tr, épület 20/6 KV-os helyiség	TOSHIBA	Splitklíma	RAV SP1404AT-E	910B0118	RAV SM1402BT-E	91240071	12,5/14,0	2010
34.	Tr, épület Szekunder helyiség	TOSHIBA	Splitklíma	RAV SP1404AT-E	910B0008	RAV SM1402BT-E	91240082	12,5/14,0	2010
35.	Tr, épület Szekunder helyiség	TOSHIBA	Splitklíma	RAV SP1404AT-E	910B0006	RAV SM1402BT-E	91240083	12,5/14,0	2010
36.	Tr, épület II. Villamos műhely	SANYO	Ablakklíma	--		SA-126S5(W)			
Zsana, porta									
37.	Porta	LG	Splitklíma	ES-H186LLAO	0605TK0079 1	ES-H186KLAO	S.N. 0605TK0113 7	5,3/5,6	2005
Zsana Örkönténerek									
38.	Tartózkodó konténer	AirWell	Ablakklíma	AWWR-WCF-009-C11	12300171			2,5kW	2011
39.	Szociális konténer I.	AirWell	Ablakklíma	WCF-009-C11 AWWR-WCF-	3B05111207			2,5kW	2012
40.	Szociális konténer II.	AirWell	Ablakklíma	AWWR-WCF-009-C11	3B05111228			2,5kW	2012

Zsana Karbantartási anyagraktár (45850000)									
41.	UPS konténer	Toshiba	Splitklíma	RAS-10S2AH-ES	12300171	RAS-10S2AH-ES	12401422	3,5kw	2011
42.	Tartózkodókonténer	MIDEA	Ablakklíma	MWH-09/HRN2	C101250180 2109081500 88			2,5kw	2011
Zsana, RÉGI üzemviteli épület									
	Üzemviteli épület (DCS R3) szoba	LG	Splitklíma	S18AC	312KA00466	S18AC	312KA01189	1,69	2000
43.	Üzemviteli épület (DCS R3) szoba (Új)	HAIER	Splitklíma	AU182AEAAA AV14NMVER	AV83C0028 AZ 85K0005	AC182ACEAA	AV83K0009	5,1	2009
44.	Földszint Ebédlő (005) szoba	HAIER	Splitklíma			AS162MCERA	AX7C30017	4,5	2009
45.	Földszint Ebédlő (005) szoba	HAIER				AS162MCERA	A07B60001	4,5	2009
46.	Üzemviteli épület (101) szoba	HAIER				AS 162 MCERA	A07B60016	4,5	2009
47.	Üzemviteli épület (101) szoba	HAIER				AS 162 MCERA	A07B60015	4,5	2009
48.	Üzemviteli épület (104) szoba	HAIER				AS 092 MCERA	A085K0005	2,8	2009
49.	Üzemviteli épület (106) szoba	HAIER				AS 092 MCERA	A083T0001	2,8	2009
50.	Üzemviteli épület (107) szoba	HAIER				AS 122 MCERA	A07B60028	3,6	2009
51.	Üzemviteli épület (201) szoba	HAIER				AS 092 MCERA	A085K0005	2,8	2009
52.	Üzemviteli épület (201) szoba	HAIER				AS 092 MCERA	AX7C30076	2,8	2009
53.	Üzemviteli épület (203) szoba	HAIER				AS 092 MCERA	A085K0004	2,8	2009
54.	Üzemviteli épület (206) szoba	HAIER				AS 092 MCERA	A085K0001	2,8	2009

2

Zsana, Új Üzemviteli épület

55.	Üzemviteli épület (110) szoba	HAIER				AS 092 MCERA	AX7C30073	2,8	2009
56.	Üzemviteli épület (112) szoba	HAIER				AS 092 MCERA	AX7C30024	2,8	2009
57.	Üzemviteli épület (112) szoba	HAIER				AS 092 MCERA	AX7C30029	2,8	2009
58.	Üzemviteli épület (113) szoba	HAIER	Splitklíma	AV10 MVERA	AZ 83Q0002	AS 092 MCERA	AX7C30031	2,8	2009
59.	Üzemviteli épület (113) szoba	HAIER				AS 092 MCERA	AX7C30028	2,8	2009
60.	Üzemviteli épület (113) szoba	HAIER				AS 092 MCERA	AX7C30001	2,8	2009
61.	Üzemviteli épület (217) szoba	HAIER				AS 182 MCERA	AO7B50007	5,6	2009
62.	Üzemviteli épület (217) szoba	HAIER				AS 182 MCERA	AO7B50009	5,6	2009
Zsana Új Villamos épület									
63.	Frekvencia váltó helyiség "A"	HAIER	Splitklíma	HAI- AU28NAHE AA	AU38A0013	AD28AMEAA	AV74J0018	8,2	2009
64.	Frekvencia váltó helyiség "A"	HAIER	Splitklíma	HAI- AU28NAHE AA	AU38A0016	AD28AMEAA	AV74J0009	8,2	2009
65.	Frekvencia váltó helyiség "B"	HAIER	Splitklíma	HAI- AU28NAHE AA	AU83A0024	AD28AMEAA	AV74J0002	8,2	2009
66.	Frekvencia váltó helyiség "B"	HAIER	Splitklíma	HAI- AU28NAHE AA	AU83A0030	AD28AMEAA	AV74J0001	8,2	2009
67.	Frekvencia váltó helyiség "C"	HAIER	Splitklíma	HAI- AU28NAH HAI- AU28NAHE AA	AU83A0031	AD28AMEAA	AV74J0017	8,2	2009
68.	Frekvencia váltó helyiség "C"	HAIER	Splitklíma	HAI- AU28NAHE AA	AU83J0032	AD28AMEAA	AV74J0011	8,2	2009





69.	MCC Helyiség	HAIER	Splitklíma	HAI- AU48NAIEA A	AU83B0054	AD482AMEAA	AY83A0001	14	2009
70.	MCC Helyiség	HAIER	Splitklíma	HAI- AU48NAIEA A	AU83J0023	AD482AMEAA	AY83A0009	14	2009
71.	Kontrol szoba	HAIER	Splitklíma	HAI- AU242AGE AA	AU83B0034	AD242ALEAA	AY850008	7,5	2009
72.	Akkumulátor szoba	HAIER	Splitklíma	HAI- AU242AGE AA	AU83B0056	AD242ALEAA	AY850002	7,5	2009
73.	Kapcsoló szoba	HAIER	Splitklíma	HAI/AU28NA HEAA	AU83J0006	AD282AMEAA	AY7580015	8,2	2009
74.	Kapcsoló szoba	HAIER	Splitklíma	HAI- AU28NAHE AA	AU83J0020	AD282AMEAA	AY7580013	8,2	2009
Zsana Műhely- Raktár épület									
75.	Iroda	HAIER	Splitklíma	AU182AVER A	AV63T0611	AS182AVERA	AX63T0005	5,2	2010
76.	Műszerész műhely	TOSHIBA	Splitklíma	RAV SM- 564 ATP-E	63000391	RAV SM 566 KRTE	63100107	5,0	2017
77.	Villanyszerelő műhely	HAIER	Splitklíma	AU182AVER A	AV63T0620	AS182AVERA	AX63T0010	5,2	2010
78.	Lakatos műhely	HAIER	Splitklíma	AU182AVER A	AV63T0628	AS182AVERA	AX63T0013	5,2	2010
79.	Kompressorszerezelő műhely	TOSHIBA	Splitklíma	RAV SM- 564 ATP-E	63000402	RAV SM 566 KRTE	63100143	5,0	2017
Felharmonikus szűró konténerek									
80.	PCHF-A.01/E-81	EMERSON		WM15MD	7869800002			15	2010
81.	PCHF-A.01/E-82	EMERSON		WM15MD	7869810001			15	2010
82.	PCHF-A.01/E-83	EMERSON		WM15MD	7739240001			15	2010

83.	PCHF-B.01/E-81	EMERSON	WM15MD	7869800001		15	2010
84.	PCHF-B.01/E-82	EMERSON	WM15MD	7869810002		15	2010
85.	PCHF-B.01/E-83	EMERSON	WM15MD	7869800003		15	2010
86.	PCHF-A.02/E-06	EMERSON	WM06SD	9428380002		5,8	2010
87.	PCHF-B.02/E-06	EMERSON	WM06SD	9428380001		5,8	2010

Magyar Földgáz Társaság Zrt. Kardoskút

Kardoskút, transzformátor állomás

1.	Transzformátor tér	TOSHIBA	Splitklíma	RAS-18SAV2-E AC 18000 CH/1	2500146	RAS-18SKV2-E	2500413	5,8/4	2010.
2.	Transzformátor tér	Whirlpool	Splitklíma	RAS-18SAV2-E	62	AC 18000 CH/1	4C725		2004.
3.	Szünetmentes helyiség	TOSHIBA	Splitklíma	RAS-4M27GAV-E1	02500142	RAS-18SKV2-E	02500418	5,8/4	2010.
4.	Műhely kültéren							8/9	2010.
5.	Étkező							2,5/3,2	2010.
6.	Gépész műhely	TOSHIBA	Splitklíma	RAS-4M27GAV-E1	003N0173	RAS-M10SKVP-E	005D0174	2,5/3,2	2010.
7.	Műszerész műhely					RAS-M10SKVP-E	005D0242	2,5/3,2	2010.
8.	Villamos műhely					RAS-M10SKVP-E	005D0248	2,5/3,2	2010.
						RAS-M10SKVP-E	005D0175	2,5/3,2	2010.

Kardoskút, egyéb

9.	Műszerkonténer	Airwell	Splitklíma	ARW-AW/AU-YGF012-H11	3B21771467	ARW-AW/SI-HHF012-N11	3B2177537	3,2/3,5	2013.
10.	10GKN Kezelőhelyiség	Toshiba	Splitklíma	RAV-GM561ATP-E	82400345	RAV-RM561K RTP-E	82600367	5,0/5,3	2018.
Kardoskút, iroda és kezelő épület									
11.	Kültéren	TOSHIBA	Split klíma	RAS-4M27GAV-E	812N00521			8/9	2009.
12.	Étkező					RAS-M10SMVV-E	50230048	2,5/3,2	2009.

13.	Emeleti étkező					RAS-M10SMVV-E	710G0085	2,5/3,2	2009.
14.	Termelő mester iroda 1.					RAS-M10SMVV-E	80230143	2,5/3,2	2009.
15.	Kontroller					RAS-M10SMVV-E	80230146	2,5/3,2	2009.
16.	Külféren							8/9	
17.	Fehér öltöző					RAS-M10SMVV-E	80230145	2,5/3,2	2009.
18.	Szakértők	TOSHIBA	Splitklíma	RAS-4M27GAV-E	812N0056	RAS-M10SMVV-E	80230144	2,5/3,2	2009.
19.	Kis tárgyaló					RAS-M10SMVV-E	80230141	2,5/3,2	2009.
20.	Termelő mester iroda 3.					RAS-M10SMVV-E	80230049	2,5/3,2	2009.
21.	Külféren							7,5/9	2009.
22.	Kezelő helyiség					RAS-M13SMVV-E	710G0015	3,5/4,2	2009.
23.	Tároló vezető	TOSHIBA	Splitklíma	RAS-4M27GAV-E	804N0995	RAS-M13SMVV-E	80430096	3,5/4,2	2009.
24.	Fehér öltöző					RAS-M13SMVV-E	80530005	3,5/4,2	2009.
25.	Külféren								2009.
26.	Tárgyaló					RAS-M16SMVV-E	80230173	4,5/5,5	2009.
27.	Tároló vezető helyettes	TOSHIBA	Split klíma	RAS-3M26GAV-E	804N0711	RAS-M13SMVV-E	80430087	3,5/4,2	2009.
28.	Műszer helyiség					RAS-13GKHP	82800180	3,5/4,2	2009.
Kardoskút, Őrkonténer									
29.	Őrkonténer tartózkodó	TOSHIBA	Split klíma	RAS-10BAV-E	62302103	RAS-10BKV-E	62301891	2,5/3,2	2016.
30.	Őrkonténer pihenő	TOSHIBA	Split klíma	RAS-10BAV-E	62302102	RAS-10BKV-E	62301888	2,5/3,2	2016.
Pusztaszőlős									
31.	Iroda	MILDEA	Split klíma	MSG-07-09-12-HRN2				3,5/4,1	2008.
32.	Kezelőhelyiség	Toshiba	Split klíma	RAS-10SKV-E	82500107	RAS-10SAV-E	82500134	2,5/3,2	2008.
33.	Szünetmentes helyiség	Toshiba	Split klíma	RAS-107SKV-E7	52202434	RAS-107SAV-E6	52302283	2,5/3,2	2015.
34.	Műhely konténer	Toshiba	Split klíma	RAS-107SAV-E3	12300984	RAS-107SKV-E3	12300420	2,5/3,2	2012.



(Handwritten mark)



Magyar Földgázáró Zrt. Hajdúszoboszló

Északi telepi (Nagyhegyes)

1.	Klíma berendezés a villamos helyiségben	TOSHIBA	Split klíma	nem olvasható	32200274	RAS-10UKP-ES-2	32500121	2,5/3,2	2004
2.	Klíma berendezés a kezelő helyiségben	TOSHIBA	Split klíma	RA182A-PE	94280233	RAV-183K-TE	94480050	4,5/5,5	2004
3.	Klíma berendezés az étkező helyiségben	TOSHIBA	Split klíma	RAS-107SAV-E3	22600260	RAS107SKV-E3	22400583	2,5/3,2	2014
4.	Klíma berendezés a gyűjtősori konténerben	TOSHIBA	Split klíma	RAS-10S2AH-ES	02700023	RAS-10KHP-ES	02700027	2,5/3,2	2011

Déli-telep FGT III műszerépületben (földszinthez tartozó)

5.	Klíma berendezés a villamos helyiségben	TOSHIBA	Split klíma	RAS-10UA-ES2	32200412	RAS-10UKP-ES2	32500104	2,5/3,2	2003
6.	Klíma berendezés a szűnetmentes helyiségében	LG/NEO	Split klíma	LG S18AM	80101321	PLASMA	42363807	2,5/3,2	2003
7.	Ablak klíma berendezés a szűnetmentes helyiségben	LG	Ablak klíma	-	-	Ablak klíma	nincs adat	2,051	2004
8.	1.sz menny. klíma ber. a fsz. műszertermében	TOSHIBA	kazettás	RAV-SM 803 ATE	303 P1284	RAV-SM 804 UTP-E	32200066	7/7,18	2013
9.	2.sz menny. klíma ber. a fsz. műszertermében	TOSHIBA	kazettás	RAV-SM 803 ATE	303 P11265	RAV-SM 804 UTP-E	32200069	5	2013

Déli-telep FGT III műszerépületben (emelethez tartozó)

10.	Emeleti kábeltér	DAIKIN	Split klíma	RKS35G2V1B	3SB64118-12	FTYS35G2V1B	J007720	3,5	2008
-----	------------------	--------	-------------	------------	-------------	-------------	---------	-----	------

Déli-telep FGT I-III műszerépület

11.	Műszeres helyiség klímaberendezés	TOSHIBA	Split klíma	RAS18S2AH-ES	12500335	RAS18SKHP-ES	12600095	5,12/5,56	2011
12.	Irártár 1.sz klímaberendezés	LG	Multi Split klíma	LMN1461C2L	104KA0054	LMN1461C2L	011KA0010	2,5/3,2	2000
13.	Irártár 2.sz klímaberendezés					LMN1461C2L	011KA0007	2,5/3,2	2000

Déli-telep gyűjtősor									
14.	Klíma berendezés a gyűjtősori konténerben (1.)	TOSHIBA	Split klíma	RAS133S2AH-ES2	2800026	RAS133SKHP-ES2	2800108	3,2/3,6	2011
15.	Klíma berendezés a gyűjtősori konténerben (2.)	TOSHIBA	Split klíma	RAS-13N3AV2-E	42401455	RAS-B13N3KV2-E	42401876	3,5	2014
Déli-telep kazánházi vill. Konténer									
16.	Klíma berendezés a konténerben	TOSHIBA	Split klíma	RAS-107SAV-E3	02503166	RAS-107SKV-E3	02200755	2,5/3,2	2009
Déli-telep Cooper kompresszor gépház									
17.	Klíma berendezés (folyadékűtő)	GALLETTI	folyadék	ECHO 6P	3522054	nincs adat	nincs adat	5,56	2004
Déli-telep FGT III 20/0,4KV-os alállomás									
18.	Klíma ber. a 20/0,4 KV-os villamos helyiségben	TOSHIBA	Split klíma	RAS-22N3AV-2E	42600018	RAS-B22N3KV2-E	42600299	6,5	2014
19.	Klíma ber. a 20/0,4 KV-os villamos helyiségben	TOSHIBA	Split klíma	RAV-264A8-PE	34880078	RAV-264K-PE	34980053	4,5/5,5	2003
20.	Klíma ber. a 0,23 KV-os villamos helyiségben	TOSHIBA	Split klíma	RAV-264A8-PE	34780090	RAV-264K-PE	34780039	4,5/5,5	2003
21.	Klíma berendezés a fázisavító helyiségben	TOSHIBA	Split klíma	RAS-22N3AV-2E	62900232	RAS-B22N3KV2-E1	62300591	6,5	2017
Déli-telep FGT új iroda épület									
22.	Tetőtéri iroda 2. (önálló klíma)	TOSHIBA	Split klíma	RAS10N3AV2-E1	62300083				
23.	Villamos helyiség Fsz 020 (önálló klíma)	TOSHIBA	Split klíma						
Déli-telep FGT porta épület									
24.	Klíma kültéri egység	TOSHIBA		RAS M14GAV	104P0730			4/4,4	2012
25.	Porta 001	TOSHIBA	Split klíma			RAS 31SKV-E	13000181	2,2/2,5	2012
26.	Porta 004	TOSHIBA	Split klíma			RAS 31SKV-E	13000208	2,2/2,5	2012
Déli-telepi gázhűtés									
27.	Klíma ber. a gázhűtő villamos konténerben	DAIKIN	Split klíma	RXB50CV1B	20583711	FTXN50/60NV1B	134989C	7,43/6,65	2017



5. sz. melléklet

A Szerződés tárgyát képező szivárgásvizsgálati berendezések listája

Sorsz	Objektum megnevezése	Gyártó	Üzem mód	Kültéri egység Típusa	Gyártási száma	Beltéri egység Típusa	Gyártási száma	Teljesítmény Hűtés/fűtés (kW)	Hűtőgáz típus	Hűtőgáz mennyisé g/g	Beeépítés
Zsana Szivárgásvizsgálát											
Régi Üzemviteli épület											
1.	Földszint Ebédlő (005) szoba	HAIER				AS162MCERA	AX7C30017	4,5	R 410A		2010
2.	Földszint Ebédlő (005) szoba	HAIER				AS162MCERA	AO7B60001	4,5	R 410A		2010
3.	Üzemviteli épület (101) szoba	HAIER				AS 162 MCERA	A07B60016	4,5	R 410A		2010
4.	Üzemviteli épület (101) szoba	HAIER				AS 162 MCERA	A07B60015	4,5	R 410A		2010
5.	Üzemviteli épület (104) szoba	HAIER				AS 092 MCERA	A085K0005	2,8	R 410A		2010
6.	Üzemviteli épület (106) szoba	HAIER				AS 092 MCERA	A083T0001	2,8	R 410A	17810	2010
7.	Üzemviteli épület (107) szoba	HAIER				AS 122 MCERA	AO7B60028	3,6	R 410A		2010
8.	Üzemviteli épület (201) szoba	HAIER				AS 092 MCERA	A085K0005	2,8	R 410A		2010
9.	Üzemviteli épület (201) szoba	HAIER				AS 092 MCERA	AX7C30076	2,8	R 410A		2010
10.	Üzemviteli épület (203) szoba	HAIER				AS 092 MCERA	A085K0004	2,8	R 410A		2010
11.	Üzemviteli épület (206) szoba	HAIER				AS 092 MCERA	A085K0001	2,8	R 410A		2010



Új Üzemviteli épület																
12.	Üzemviteli épület (110) szoba	HAIER	Splitklíma							2010						
13.	Üzemviteli épület (112) szoba	HAIER									AS 092 MCERA	AX7C30024	2,8	R 410A	12250	2010
14.	Üzemviteli épület (112) szoba	HAIER									AS 092 MCERA	AX7C30029	2,8	R 410A		
15.	Üzemviteli épület (113) szoba	HAIER	AS 092 MCERA	AX7C30031	2,8	R 410A										
16.	Üzemviteli épület (113) szoba	HAIER	Splitklíma							2010						
17.	Üzemviteli épület (113) szoba	HAIER									AS 092 MCERA	AX7C30028	2,8	R 410A	12250	2010
18.	Üzemviteli épület (217) szoba	HAIER									AS 092 MCERA	AX7C30001	2,8	R 410A		
19.	Üzemviteli épület (217) szoba	HAIER	Splitklíma	AV10 NMVERA	AZ 83Q0002	AS 182 MCERA	A07BS000 9	5,6	R 410A	12250	2010					
Új Villamos épület																
20.	Frekvencia váltó helyiség "B"	HAIER	Splitklíma	HAI- AU28NAHE AA	AU83A0 024	AD282AMEAA	AV74J0002	8,2	R 410A	3020	2010					
21.	MCC Helyiség	HAIER	Splitklíma	HAI- AU48NAIEA A	AU83B00 54	AD482AMEAA	AV83A0001	14	R 410A	4580	2010					
22.	MCC Helyiség	HAIER	Splitklíma	HAI- AU48NAIEA A	AU83J00 23	AD482AMEAA	AV83A0009	14	R 410A	4890	2010					
23.	Kapcsoló szoba	HAIER	Splitklíma	HAI/AU28NA HEAA	AU83J00 06	AD282AMEAA	AV7580015	8,2	R 410A	3200	2010					
24.	Kapcsoló szoba	HAIER	Splitklíma	HAI- AU28NAH	AU83J00 20	AD282AMEAA	AV7580013	8,2	R 410A	3190	2010					

2

Régi transzformátor épület

TOSHIBA Berendezések

25.	0,4 kV-os Kapcsoló helyiség (I./1/a)	TOSHIBA	MMY- MAP2411H T8	7047069	MMK-AP0241H	70850041	6,18	R 410A	15040	2008
				(MMY- MAP1201H T8+MMY- MAP1201H T8)	7047071					R 410A
26.	0,4 kV-os Kapcsoló helyiség (I./1/b)	TOSHIBA	MMY- MAP2411H T8	7047065	MMK-AP0241H	70950016	6,18	R 410A	15540	2008
27.	0,4 kV-os Kapcsoló helyiség (II./1/c)	TOSHIBA		(MMY- MAP1201H T8+MMY- MAP1201H T8)						R 410A
28.	0,4 kV-os Kapcsoló helyiség (II./1/d)	TOSHIBA		7047070	MMK-AP0241H	70950033	6,18	R 410A		2008
29.	Frekvenciaváltó helyiség (I./2/a)	TOSHIBA			MMK-AP0241H	70950030	6,18	R 410A		2008
30.	Frekvenciaváltó helyiség (I./2/b)	TOSHIBA			MMK-AP0361H	80330019	9,74	R 410A		2008
31.	Frekvenciaváltó helyiség (II./2/c)	TOSHIBA			MMK-AP0241H	70850033	6,18	R 410A		2008
32.	Frekvenciaváltó helyiség (II./2/d)	TOSHIBA	Splitklíma		MMK-AP0361H	70430084	9,74	R 410A		2008
33.	AC/DC Segédüzemi helyiség (I./3/a)	TOSHIBA				MMK-AP0241H	70950037	6,18	R 410A	
34.	AC/DC Segédüzemi helyiség (II./3/c)	TOSHIBA			MMK-AP0241H	70650497	9,74	R 410A		2008
35.	AC/DC Segédüzemi helyiség (I./3/b)	TOSHIBA			MMK-AP0361H	70430083	6,18	R 410A		2008



g

Sorsz	Objektum megnevezése	Gyártó	Üzem mód	Kültéri egység		Beltéri egység		Teljesítmény Hűtés/fűtés (kW)	Hűtőgáz az típus	Hűtőgáz mennyisé g/g	Beépítés
				Típusa	Gyártási száma	Típusa	Gyártási száma				
36.	AC/DC Segédüzemi helyiség (II./3/d)	TOSHIBA				MMC-AP0361H	70330131	9,74	R 410A		2008
37.	Vezénylő helyiség (I./4/a)	TOSHIBA				MMK-AP0241H	70850049	6,18	R 410A		2008
38.	Vezénylő helyiség (II./4/b)	TOSHIBA				MMK-AP0241H	70850046	6,18	R 410A		2008
39.	6,3 kV-os kapcsoló helyiség (I./7/a)	TOSHIBA	Splitklíma			MMK-AP0241H	70850044	6,18	R 410A		2008
40.	6,3 kV-os kapcsoló helyiség (I./7/b)	TOSHIBA				MMK-AP0241H	70850502	6,18	R 410A		2008
41.	6,3 kV-os kapcsoló helyiség (II./7/c)	TOSHIBA				MMK-AP0241H	70650496	6,18	R 410A		2008
42.	6,3 kV-os kapcsoló helyiség (II./7/d)	TOSHIBA				MMK-AP0241H	70650500	6,18	R 410A		2008
43.	6,3 kV-os fázisjavító helyiség (I./6/a)	TOSHIBA				MMC-AP0361H	70430082	9,74	R 410A		2008
44.	6,3 kV-os fázisjavító helyiség (I./6/b)	TOSHIBA				MMK-AP0241H	70650500	6,18	R 410A		2008
45.	6,3 kV-os fázisjavító helyiség (II./6/c)	TOSHIBA	Splitklíma			MMC-AP0361H	70330132	9,74	R 410A		2008
46.	6,3 kV-os fázisjavító helyiség (II./6/d)	TOSHIBA				MMK-AP0241H	70650502	6,18	R 410A		2008
Kihelyezett transzformátor épület											
47.	Tr.épület 20/6 kV-os helyiség	TOSHIBA	Splitklíma	RAV SP1404AT-E	910B0005	RAV SM1402BT-E	91240072	12,5/14,0	R 410A	3100	2010
48.	Tr.épület 20/6 kV-os helyiség	TOSHIBA	Splitklíma	RAV SP1404AT-E	910B0118	RAV SM1402BT-E	91240071	12,5/14,0	R 410A	3100	2010
49.	Tr.épület Szekunder helyiség	TOSHIBA	Splitklíma	RAV SP1404AT-E	910B0008	RAV SM1402BT-E	91240082	12,5/14,0	R 410A	3100	2010

8

Sorsz	Objektum megnevezése	Gyártó	Üzem mód	Kültéri egység		Beltéri egység		Teljesítmény Hűtés/fűtés (kW)	Hűtőgáz típus	Hűtőgáz mennyiség/g	Beeépítés
				Típusa	Gyártási szám	Típusa	Gyártási szám				
50.	Tr, épület Szekunder helyiség	TOSHIBA	Splitklíma	RAV SP1404AT-E	910B0006	RAV SM1402BT-E	91240083	12,5/14,0	R 410A	3100	2010
SIEMENS FILTER Konténerek											
51.	PCHF-A.01/E-81	EMERSON		WM15MD	786980 0002			15	R407C	3550	2010
52.	PCHF-A.01/E-82	EMERSON		WM15MD	786981 0001			15	R407C	3550	2010
53.	PCHF-A.01/E-83	EMERSON		WM15MD	773924 0001			15	R407C	3550	2010
54.	PCHF-B.01/E-81	EMERSON		WM15MD	786980 0001			15	R407C	3550	2010
55.	PCHF-B.01/E-82	EMERSON		WM15MD	786981 0002			15	R407C	3550	2010
56.	PCHF-B.01/E-83	EMERSON		WM15MD	786980 0003			15	R407C	3550	2010

Hajdúszoboszló Szivárgásvizsgálat

Déli-telep FGT jelű 20/0,4kV-os alállomás

1.	1.sz Klímaberendezés	HAIER	Split klíma	AU36NAlBEEA	AT7260026	AC36NAFBE A	AV7250014	9,5/9,8	R407C	3800	2007
2.	1.sz Klímaberendezés	HAIER	Split klíma	AU36NAlBEEA	AT7260008	AC36NAFBE A	AV7250011	9,5/9,8	R407C	3800	2007
Déli-telep FGT III műszerépületben (emelethez tartozó)											
3.	Kültéri I. az emelethez	HAIER	VRF	AU48NFIBJA	TT290020	-	-	14/18			2007
4.						AB092FCBI A	AX7430021	2,5/3,2			2007
5.	Klíma berendezés az emelethez (4 beltérivel)	HAIER	kazettás	AU48NFIBJA	TT290020	AB0142FCBI A	AX7430017	2,5/3,2	R407C	4400	2007
6.						AB0142FCBI A	AX7668005	2,5/3,2			2007
7.						AB0142FCBI A	AX7430019	2,5/3,2			2007
8.	Kültéri II. az emelethez	HAIER	VRF	AU48NFIBJA	TT560014	-	-	14/18			2007
9.						AB092FCBI A	AX7430029	2,5/3,2			2007
10.						AB092FCBI A	AX7430013	2,5/3,2			2007
11.	Klíma berendezés az emelethez (5 beltérivel)	HAIER	kazettás	AU48NFIBJA	TT560014	AB0142FCBI A	AX7668004	2,5/3,2	R207C	4400	2007
12.						AB0142FCBI A	AX7430026	2,5/3,2			2007
13.						AB0142FCBI A	AX7430010	2,5/3,2			2007



Déli-telelep FGT III új iroda épület												
14.	VRF kültéri egység I.	TOSHIBA	VRF	MMV- MAP1004HT8 -E	104J0040				28/31,5	R410A	11750	2012
15.	VRF kültéri egység II.	TOSHIBA	VRF	MMV- MAP1004HT8 -E	106J0029				22,4/25,4	R410A	11750	2012
16.	Fsz. 004 (nagy tárgyaló)	TOSHIBA	kazettás			MMU- AP0242H	106G0531		7,1/8			2012
17.	Fsz. 004 (nagy tárgyaló)	TOSHIBA	kazettás			MMUAP024 2H	1060533		7,1/8			2012
18.	Fsz. 006 (iroda)	TOSHIBA	kazettás			MMU- AP0074MH	10530032		2,2/2,5			2012
19.	Fsz. 007 (iroda)	TOSHIBA	kazettás			MMU- AP0074MH	10530031		2,2/2,5			2012
20.	Em. 103 (iroda)	TOSHIBA	kazettás			MMU- AP0154MH	11030101		4,5/5			2012
21.	Em. 104 (iroda)	TOSHIBA	kazettás			MMU- AP0091MH	10430468		2,8/3,2			2012
22.	Em. 105 (iroda)	TOSHIBA	kazettás			MMU- AP0121MH	10430496		3,6/4			2012
23.	Em. 106 (közlekedő)	TOSHIBA	kazettás			MMU- AP0091MH	10430498		2,8/3,2			2012
24.	Em. 107 (iroda)	TOSHIBA	kazettás			MMU- AP0091MH	10430470		2,8/3,2			2012
25.	Em. 108 (iroda)	TOSHIBA	kazettás			MMU- AP0091MH	10430472		2,8/3,2			2012



26.	Em. 109 (iroda)	TOSHIBA	kazettás			MMU- AP0091MH	10430376	2,8/3,2			2012
27.	Em. 110 (iroda)	TOSHIBA	kazettás			MMU- AP0091MH	10430377	2,8/3,2			2012
28.	Em. 115 (kis tárgyaló)	TOSHIBA	kazettás			MMU- AP0154MH	11030029	4,5/5			2012
29.	Em. 116 (iroda)	TOSHIBA	kazettás			MMU- AP0091MH	10430475	2,8/3,2			2012
30.	Em. 117 (étkező)	TOSHIBA	kazettás			MMU- AP0091MH	10430715	2,8/3,2			2012
31.	Tetőtéri irattár (em. 203)	TOSHIBA	Split klíma			MMK- AP0153H	13000016	4,5/5			2012
32.	Tetőtéri iroda 1.	TOSHIBA	Split klíma			MMK- AP0073	12700111	2,2/2,5			2012
33.	Tetőtéri tároló	TOSHIBA	Split klíma			MMK- AP0073H	12700102	2,2/2,5			2012
Déli-telep FGT műhely épület											
34.	VRF kültéri egység	TOSHIBA	VRF	MCV- MAP0601HT	201N0068	-	-	15,5/18	R410A	7200	2012
35.	Fsz 010 (étkező)	TOSHIBA	kazettás			MMU- AP0091H	10430713	2,8/3,2			2012
36.	Fsz 011 (iroda)	TOSHIBA	kazettás			MMU- AP0091H	10430469	2,8/3,2			2012
37.	Fsz 012 (gépezés m)	TOSHIBA	Split klíma			MMK- AP0153H	13000003	4,5/5			2012
38.	Fsz 013 (szereelőtér)	TOSHIBA	Split klíma			MMK- AP0153H	13000069	4,5/5			2012
39.	Fsz 015 (műszerész m.)	TOSHIBA	Split klíma			MMK- AP0183H	12300363	5,6/6,3			2012
40.	Fsz 016 (vill.szer.m.)	TOSHIBA	Split klíma			MMK- AP0153H	13000070	4,5/5			2012
41.	Fsz 020 (vill. elo. h.)	TOSHIBA	Split klíma	RAV S M563 AT-E	201P0730	RAV S M564 KRT-E	12500317	5,5/6			2012

6. sz. melléklet
Egyedi megrendelés minta

I. Előzmények:

A Megrendelő és a Vállalkozó év ... hónap ... napján vállalkozási keretszerződést kötöttek tárgyában (a továbbiakban: „Szerződés”). A Szerződés alapján a Megrendelő az alábbiak szerint adja meg a Vállalkozó által elvégzendő (rész)feladato(ka)t:

II. A Szolgáltatás leírása:

.....

III. A teljesítés határideje, helye:

.....

IV. Vállalkozói díj (összeg és/vagy egységár megjelöléssel)

.....

V. Egyéb feltételek:

A Vállalkozó az egyedi megrendelések alapján teljesített Szolgáltatással kapcsolatban tételes elszámolást tartalmazó összefoglaló írásbeli jelentést köteles küldeni a Megrendelő részére.

A jelen megrendelésében nem szabályozott kérdésekben a Szerződés rendelkezései irányadók.

Kelt:, 201.. év hó ... napján

Megrendelő

Alulírott Vállalkozó a fenti megrendelést az ott írt tartalom elfogadásával visszaigazolom.

Kelt:, 201.. év hó ... napján

Vállalkozó

**7. sz. melléklet
Tevékenység kimutatás**

Iktatási szám:

TEVÉKENYSÉG KIMUTATÁS

A szerződés/megrendelés száma: ...

A szerződés tárgya:

Vállalkozó (név, székhely): ...

A teljesítés időpontja:	A feladat megnevezése:	Kifizetendő összeg: (nettó)

A teljesítés leírása:

Átadott dokumentáció:

....., 20.....

.....
[Vállalkozó neve]

Képviselet: