

**SZÁLLÍTÁSI KERETSZERZŐDÉS**  
szabályozó, elzáró és egyéb szerelvények szállítása tárgyában

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, elnök-vezérigazgató és Erdélyi Lajos műszaki irányítás vezető együttesen  
Szerződés száma: FGT/3016 **3000011336**  
mint megrendelő, a továbbiakban **Megrendelő**

másrészről a(z)

**VABEKO Kft.**  
Székhely: 8600 Siófok, Fő u. 260.  
Cégjegyzékszám: 14 09 001324  
Adószám: 10484830-2-14  
Közösségi adószám: HU10484830  
Bankszámlaszám: 10101315-60776500-01002004  
Levelezési cím: 8600 Siófok, Fő u. 260.  
Számlaküldési cím: 8600 Siófok, Fő u. 260.  
Képviseli: Bernula János, ügyvezető

mint szállító, a továbbiakban **Szállító**

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

A jelen szerződés („Szerződés”) mindkét fél által történő aláírásával a Megrendelő és a Szállító megállapodást kötnek a Szerződésben meghatározott szabályozó, elzáró és egyéb szerelvények („Áru”) szállítására („Szállítás”).

## ELŐZMÉNYEK

Megrendelő részvételi felhívással kezdeményezett tárgyalásos közbeszerzési eljárást indított, „**A Magyar Földgáztároló Zrt. részére szabályozó, elzáró és egyéb szerelvények beszerzése 2 éves időszakban - 2017**” tárgyban, melyben az összefoglaló tájékoztató KBE-04908/2017 számon 2017. október 04-én került feltöltésre a Közbeszerzési Hatóság Közbeszerzési Adatbázisába, míg a Közvetlen részvételi felhívás 2017.

november 16-án került megküldésre. Szállító részvételi jelentkezést és ajánlatot is nyújtott be. Megrendelő a közbeszerzési eljárás eredményét 2018. június 13. napján kihirdette azzal, hogy a közbeszerzési eljárás nyertese a Szállító. Mivel a lefolytatott közbeszerzési eljárás során Megrendelő a Szállító ajánlatát fogadta el, ennek megfelelően a felek a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (továbbiakban: Kbt.) 131. § (1) bekezdése alapján a törvényes határidőn belül szerződést kötnek a jelen Szerződés feltételei szerint. A Szerződő Felek a Szerződést a Kbt. és végrehajtási rendeleteinek rendelkezései szerint lefolytatott közbeszerzési eljárás eredményeként és arra tekintettel írják alá, így a Szerződés a Megrendelő, mint ajánlatkérő és a Szállító, mint a közbeszerzési eljárás nyertes ajánlattevője között jött létre.

## 1. SZÁLLÍTÓ NYILATKOZATA, A SZERZŐDÉST ALKOTÓ DOKUMENTUMOK

1.1. A jelen Szerződés aláírásával Szállító nyilatkozik az alábbiakról:

- a) Szállító megismerte, elfogadja és betartja, alvállalkozóival betartatja a következőkben felsorolt dokumentumokban foglalt feltételeket:
  - a Magyar Földgáztároló Zrt. biztonsági követelményei – a Magyar Földgáztároló Zrt. Műszaki Biztonsági Szabályzata (MBSZ);
  - a Magyar Földgáztároló Zrt. alvállalkozók felügyeletére vonatkozó szabályzata;
  - a Magyar Földgáztároló Zrt. munkavédelmi szabályzata (MVSZ);
  - a Magyar Földgáztároló Zrt. központi tűzvédelmi szabályzata (KTVSZ);
- b) Szállító a Szerződés tárgyára alkalmazható minőségirányítási rendszerét a teljesítés teljes időtartama alatt működteti, illetve a tanúsítás érvényességének időközben történő lejártát megelőzően megújítja azt;
- c) Szállító szavatolja, hogy az ajánlattételi (műszaki) dokumentációt szakvállalattól elvárható gondossággal áttanulmányozta, az Áruval kapcsolatos összes lényeges tényezőről és körülményről részletesen és a szakmában elvárható kellő körültekintéssel tájékozódott, beleértve az Áruhoz szükséges határidőket, a helyi adottságokat, ide értve az áruszállítás helyszínének („Munkaterület”) sajátosságait, valamint a Megrendelő különleges tevékenységét, mely az Áru is hatással lehet. Szállító kijelenti, hogy az ajánlatát a komplett Áru leszállítására, elvégzésére, a teljes feladat elvégzésére készítette, így a Szerződés létrejötte után, az Áruval együtt működő berendezések jellemzőire, az Áru környezetének sajátosságaira, a Munkaterület sajátosságaira, tervhibára, illetve a műszaki specifikáció mennyiségi és egyéb hiányosságára hivatkozva pót-, illetve többletköltség igényel nem lép fel;
- d) Szállító szavatolja, hogy a vállalkozása megfelelő típusú és méretű a Szerződésben meghatározott kötelezettségek nehézség nélküli, első osztályú minőségben és határidőre történő elvégzéséhez, így rendelkezik az Áru szállításához szükséges eszközökkel és megfelelően képzett munkaerővel;
- e) Szállító a Ptk. szabályai szerint felel az önhibájából bekövetkező késedelmes teljesítésből, hibás teljesítésből, nem teljesítésből eredő mindennemű kárért, bírságért.

1.2. A következő dokumentumok a Szerződés elválaszthatatlan részét képezik az alább megadott sorrendben (függetlenül attól, hogy azok fizikailag a Szerződéshez csatolásra kerültek vagy sem):

- a) a jelen Szállítási Szerződés, valamint 3. - 5. sz. mellékletei
- b) a konkrét igényeket tartalmazó Lehívások;
- c) a Megrendelő jelen Szerződésben meghatározott szabályzatai és/vagy utasításai;
- d) az ajánlattételi dokumentáció részét képező műszaki leírás (1. sz. melléklet);

- e) a szerződéses tárgyalások jegyzőkönyve;
- f) a kiegészítő tájékoztatások;
- g) a Vételár bontását tartalmazó táblázat (2. sz. melléklet).

1.3. A Szerződés tartalma a közbeszerzési eljárás során az ajánlati kötöttség körébe tartozó minden feltétel, függetlenül attól, hogy a feltételre hivatkozás történt-e a Szerződésben.

1.4. A Szerződés teljesítése során a Felek kifejezetten kizárják a Szállító általános szerződési feltételeinek, vagy annak egyes pontjainak alkalmazását.

## 2. A SZERZŐDÉS CÉLJA, A SZÁLLÍTÁS TERJEDELME

2.1 A Szerződés alapján Szállító arra vállal kötelezettséget, hogy a jelen Szerződés hatálya alatt rendelkezésre áll és a Megrendelő egyedi megrendeléseit („Lehívás”) a Szerződés 1. sz. mellékletében részletesen meghatározott követelményeknek megfelelően, a Lehívásokban meghatározott darabszámban, az ott meghatározott teljesítési határidőre teljesíti és az Árut a teljesítési helyen Megrendelőnek átadja, az Áru tulajdonjogát a Megrendelőre átruházza, a Megrendelő pedig arra vállal kötelezettséget, hogy az Árut átveszi és azok ellenértékét a Szállító részére megfizeti.

2.2 A teljesítés helye: a Megrendelő Lehívásban meghatározott telephelyei: Zsana FGT, Kardoskút FGT, Pusztaederics FGT, Hajdúszoboszló FGT, GPS koordináták megadásával.

2.3 Paritás: DDP Incoterms 2010

2.4 A Lehívásokban feltüntetett mennyiséghez képest a Szállító több vagy kevesebb mennyiség teljesítésére nem jogosult. A Megrendelő a többletmennyiség átvételét jogosult megtagadni, a kevesebb mennyiségben történő teljesítés esetén a Szállító szerződésszegésének következményeit a Lehívásban szereplő teljes kikötött mennyiség figyelembe vételével köteles viselni.

2.5 A Szállító által elvégezendő feladatok közé tartozik a műszaki specifikációban meghatározott dokumentumok elkészítése, az Áru szállítóeszközzel való leemelése, az Áruval kapcsolatos EKÁER kötelezettségek teljeskörű teljesítése és az Árura vonatkozó valamennyi engedély beszerzése.

2.6 Szállító az Áru szállítását a Szerződésben rögzített díjazás („Vételár”) ellenében, első osztályú minőségben, a Megrendelő által adott utasítások alapján végzi.

2.7 Az Áru leszállítását nyújtását a Megrendelő a jelentkező szükségletek alapján a jelen Szerződés hatálya alatt folyamatosan több, a jelen Szerződés 3. sz. mellékletét képező minta szerinti Lehívás útján kéri. A Lehívások megküldése a Megrendelő részéről a 19.1. pontban a Lehívások feladására jogosult képviselőként megjelölt személyek által a Szállító 19.1. pontban megjelölt Lehívások fogadására jogosult képviselőjének küldött e-mail üzenetben történik („pdf” formátumban olvasási visszaigazolás kérésével). A Lehívás tartalmazza az alábbi adatokat: Megrendelő megnevezése, a keretszerződés megjelölése, SAP száma, az igény szerinti termék(ek) a darabszám és méret megadásával, Lehívás egységár alapján számított értéke, a szállítási (teljesítési) hely, a Szerződés szerint meghatározott szállítási határidő és a küldő személy

megjelölése. **Szállító 5 munkanapon belül** köteles a Lehívás visszaigazolására. A visszaigazolás a Szállító 19.1. pontban megjelölt Lehívások fogadására jogosult képviselője által a Megrendelő részéről a 19.1. pontban a Lehívások feladására jogosult képviselőként megjelölt személy(ek) részére küldött e-mail üzenetben történik („pdf” formátumban olvasási visszaigazolás kérésével). A visszaigazolás tartalmazza az alábbi adatokat: Megrendelő megnevezése, a keretszerződés megjelölése, SAP száma, a Lehívás megjelölése, Lehívás egységár alapján számított értéke, a szállítási hely, a Szerződés szerint vállalt szállítási határidő, a szerződés szerinti teljesítés vállalása és a visszaigazolást aláíró személy megjelölése.

2.8 A Lehívás alapján az egyedi szerződés a Szállító visszaigazolásával jön létre. A Szállító a Lehívás teljesítését nem tagadhatja meg, amennyiben az megfelel a jelen Szerződés feltételeinek.

2.9 A Lehívások és azok visszaigazolása a Szerződés elválaszthatatlan részét képezik. A Lehívásokban nem szabályozott kérdésekben a Szerződés rendelkezései irányadóak. A Felek kölcsönösen, kifejezetten lemondanak annak a jogáról, hogy a Lehívások alapján a fentiek szerint létrejövő egyedi szerződések létrejöttét és / vagy tartalmát megkérdőjelezzék. Ha a Lehívás tartalmára, feltételeire annak kézhezvételétől számított 5 munkanapon belül Szállító nem tesz észrevételt, vagy a Lehívást az abban foglalt tartalom szerint visszaigazolja, akkor a Felek a Lehívásban meghatározott feltételeket elfogadottnak és ezzel az egyedi szerződést létrejöttnek tekintik.

2.10 A jelen Szerződés hatálya alatt az összesen fizethető Vételár összege nem haladhatja meg a 100.000.000. Ft + ÁFA 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 Szállító számára, a fel nem használt keretösszeg miatti esetleges költségtérítési és/vagy kártérítési igényre.

### 3. A SZERZŐDÉS ALAPJÁT KÉPEZŐ MŰSZAKI SPECIFIKÁCIÓ

A Felek által elfogadott műszaki specifikáció, a Szállító által szállítandó Áru az alábbi dokumentumokban kerültek meghatározásra:

- 1.2. pont szerinti dokumentumok

ideértve valamennyi kiegészítő mellékletet és módosítást, amelyeket Szállító az ajánlattétel során megismert.

### 4. ÁRAK

4.1 Az ellenérték fix egységár alapján számított összesített ár, mely tartalmazza a Szállító szerződésszerű teljesítésével kapcsolatos valamennyi költségét, beleértve a szállítás költségét is. Az egységárak a szerződés teljes futamideje alatt változatlanok.

4.2 Az Áru fix egységárait, maximum díját (továbbiakban az Áru ára: Vételár) a jelen Szerződés 2. sz. melléklete tartalmazza. A 2. mellékletben meghatározott, EUR-ban nominált árakat a teljesítés

időpontjában hatályos MNB középárfolyam szerint kell HUF-ban megadni. A teljesítés időpontjának a Teljesítés igazolás kiállításának napja minősül. A számlázás és a kifizetés pénzneme HUF.

4.3 A Szállító csak a Megrendelő, illetve 19.1. pont szerinti képviselői által megrendelt és átvett Árunak megfelelő összeg(ek)re jogosult.

4.4 A Vételár fejében a Szállító köteles az Áru rendeltetésszerű használatra való alkalmasságához szükséges szolgáltatásokat, mint másodlagos szolgáltatásokat teljesíteni. A Vételár magában foglalja többek között az Áru tulajdonjogának ellenértékét. A Vételár magában foglalja az Áru szállítása kapcsán felmerülő valamennyi költséget, így az Áru tervezésével, gyártásával, kapcsolatos költségeket, az Áru max 28 napos időtartamú esetleges tárolásának a költségét Szállító telephelyén, a behozatallal, a forgalomba hozatallal kapcsolatban felmerülő összes költséget (vám, adók, díjak, illetékek, egyéb), a szállítási és csomagolási költséget, a szállítóeszközről való lerakodás költségét továbbá a specifikációban leírtak szerinti dokumentálás és az EKÁER kötelezettségek teljesítésének költségét is, kivéve az általános forgalmi adót. Szállító a Vételárat nem jogosult módosítani.

4.5 A Szerződésben minden árat nettó árként, a szállítandó Árura lebontva kell megadni. Az általános forgalmi adót százalékos formában és összegszerűen is, az ajánlati összegtől elkülönítve kell feltüntetni.

4.6 Hacsak nem szerepel külön tételként a szállítandó Áru jegyzékében a Szállító által megadott Vételárnak minden esetben tartalmazniuk kell a Szerződés teljesítése kapcsán felmerülő valamennyi költséget.

4.7 A Szállító köteles biztosítani az Áru szükséges és megfelelő csomagolását. A csomagolóanyagokat a Szállító a Megrendelő kérésére köteles a saját költségén visszavenni, vagy szükség esetén, megfelelő megsemmisítésükről gondoskodni. A Megrendelő nem köteles a csomagolóanyagokat megőrizni és/vagy megsemmisíteni.

4.8 A Szállító a Megrendelő részéről jelzett minőségi kifogás, reklamáció esetén köteles megszervezni a leszállított Áru minőségének és mennyiségének megállapításához szükséges független szakértői vizsgálatokat és viseli azok költségeit. Amennyiben a vizsgálatokat – nem a Megrendelőnek felróható okból – meg kell ismételni, a megismételt vizsgálatok költsége is a Szállítót terheli. Amennyiben a vizsgálatok során megállapítást nyer, hogy a műszerek minőségi romlása, a Megrendelő általi nem rendeltetésszerű tárolás, beépítés, használat, vagy bármely az átadást követő esemény miatt keletkezett, akkor a független szakértői vizsgálatok költsége a Megrendelőt terheli.

## 5. A SZÁMLÁK KIBOCSÁTÁSA

5.1 Szállító az egyes Lehívásokban meghatározott Áruk szállításának teljesítéskor átadja a Megrendelő részére az adott teljesítést alátámasztó dokumentumokat (pl.: tárolói nyilatkozat, saját szállítótól kapott megrendelés visszaigazolás). A Megrendelő erre feljogosított képviselői útján az Áru átvételét követően 8 munkanapon belül nyilatkozik a Szerződés tárgyát képező teljesítés elfogadásáról („Teljesítésigazolás”). Több részletből álló teljesítés esetén egyetlen közbenső Teljesítésigazolás sem jelenti a teljesítés egészének

elfogadását. A Szállító a Teljesítésigazolás birtokában jogosult a Vételár szerinti összegről szóló számla kibocsátására.

5.2 A teljesítéstől számított tizenöt (15) naptári napon belül kell a számlát kiállítani. A Szállító köteles a számlát legkésőbb a kiállítását követő két (2) munkanapon belül benyújtani. A számla késedelmes benyújtása esetén a Megrendelőt a késedelmes benyújtásnak megfelelő időtartamig késedelmi kamatfizetési kötelezettség nem terheli. A Teljesítésigazolás Megrendelő általi aláírása nem jelent joglemondást a Szállító esetleges szerződésszegése következtében érvényesítendő vevői igények tekintetében.

5.3 A Szállító köteles a Megrendelőnek minden esedékes fizetésről számlát kibocsátani a 2007. évi CXXVII. számú törvény (Áfa tv.) 55-56. §-a alapján; az általános forgalmi adó minden ilyen számlán külön tüntetendő fel, amennyiben alkalmazandó. A Megrendelő jelen Szerződéssel, bármely összeg Szállító általi számlázását megelőzően nyilatkozatban tájékoztatja a Szállítót arról, hogy a Megrendelő által megrendelt Áru az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. törvény 142. § (1) bekezdése szerinti olyan ügyletnek minősül, amely esetben az általános forgalmi adó fizetésére a megrendelő, azaz a Megrendelő kötelezett. Ezzel összefüggésben a Szállító és a Megrendelő kijelenti, hogy az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. törvény alapján belföldön nyilvántartásba vett adóalany, akinek semminemű olyan jogállása nincs, amelynek alapján tőle az általános forgalmi adó fizetése ne lenne követelhető. Amennyiben a jelen pontban tett kijelentés a Szállítóra már nem áll fenn, azt a Szállítónak a Megrendelővel haladéktalanul közölnie szükséges, és ennek esetleges elmulasztásáért és a kapcsolódó következményekért a Szállító teljes körűen felel.

5.4 Szállító hozzájárul ahhoz, hogy a Megrendelő számláit szerződés alapján kezelő Nemzeti Üzleti Szolgáltató Zártkörűen Működő Részvénytársaság (székhely: 7030 Paks, Gagarin utca 1.; Cégjegyzékszám: Cg. 17-10-001241; rövidített neve: Nemzeti Üzleti Szolgáltató Zrt.) a jelen szerződésbe betekintsen, az abban foglaltakat megismerje. A Nemzeti Üzleti Szolgáltató Zrt.-t a megismert és átadott adatok tekintetében a Megrendelővel azonos titoktartási kötelezettség terheli.

5.5 Szállító a mindenkor hatályos jogszabályoknak, illetve egyéb vonatkozó előírásoknak megfelelően kiállított számláit 1 példányban, a Megrendelő által aláírt Teljesítésigazolás eredeti példányának csatolásával köteles benyújtani a Megrendelő számláit kezelő Nemzeti Üzleti Szolgáltató Zrt. címére (7031 Paks, Pf. 152.). Szállító köteles a számla megküldésével egyidejűleg annak elektronikus másolatát – minden szükséges melléklettel együtt – a [szamvitel@mfgt.hu](mailto:szamvitel@mfgt.hu) e-mail címre megküldeni. A számlára vevőként a Magyar Földgáztároló Zrt.-t kell írni.

- 5.6 Szállító köteles továbbá számlájára rávezetni:
- a Szerződés számát és SAP számát,
  - a Lehívás, illetve egyedi szerződés SAP számát
  - a Megrendelő megrendelésbeli sorszámát („Tétel szám”),
  - az adóigazgatási számot,
  - a TESZOR vagy VTSZ számot,
  - az ÁFA mértékét és összegét,
  - a pontos műszaki tartalmat.



5.7 A Megrendelő a szerződésben foglaltaknak, és a mindenkor hatályos jogszabályi előírásoknak maradéktalanul megfelelő számla ellenértékét, a számla és az ehhez mellékelt hibátlan teljesítést igazoló okmányok szerződésben feltüntetett helyen (Megrendelő számlapostázási címén) történő kézhezvétele esetén a számla kiállításától számított 30 naptári napon belül, átutalással egyenlíti ki a Kbt. 130. § (1) és (6) bekezdésében, valamint a Polgári törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény (továbbiakban: Ptk.) 6:130. § (1) – (2) bekezdéseiben foglaltak alapján. A Szerződés szerinti bármely fizetési kötelezettség azon a napon tekinthető teljesítettnek, amikor a fizetésre kötelezett Fél bankszámlájára megterhelésre kerül. 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 Szerződés szerinti bármely fizetési kötelezettség azon a napon tekinthető teljesítettnek, amikor a fizetésre kötelezett Fél bankszámlája megterhelésére került

5.8 Ha a Szállító által kiállított számla nem tartalmazza az összes vonatkozó tartalmi elemet, vagy ha egy ilyen számla nem felel meg teljes mértékben a hatályos jogszabályok előírásainak, a Megrendelő, illetve a Megrendelő számláit kezelő Nemzeti Üzleti Szolgáltató Zrt. jogosult – késedelmes fizetés jogkövetkezményei nélkül – teljesítés nélkül visszaküldeni, ebben az esetben a Vállalkozó köteles a számlát 5 (öt) munkanapon belül ismételtelen szabályszerűen kiállítani és a számlaküldési címre benyújtani. Megrendelő, illetve a Megrendelő számláit kezelő Nemzeti Üzleti Szolgáltató Zrt a számla visszautasításáról és annak indokáról köteles a Szállítót 10 munkanapon belül írásban értesíteni. A számla fentiek miatti visszaküldése esetén a Szállító az esetleges késedelmes fizetés miatt késedelmi kamatot nem követelhet, afizetési határidő a hiányok pótlása után, a helyesen kiállított számla Megrendelő által történő kézhezvételétől számítandó

5.9 Szállító a számla kiállításával szavatolja az alábbiakat:

- a) az Áru teljesen hibamentes, szerződésszerűen került teljesítésre és első osztályú minőségűek, valamint rendelkeznek belföldi felhasználásra szóló engedéllyel;
- b) bármely és valamennyi, a Szerződés szerinti Áruval kapcsolatban keletkező, jogszabályban és a Szerződésben rögzített fizetési kötelezettségnek megfelelt és meg fog felelni;
- c) a Szerződés szerinti Áru szállítása és kapcsolódó Szolgáltatások elvégzése során bármely és valamennyi vonatkozó jogszabálynak, hatósági előírásnak, szabványnak és előírásnak megfelelt;
- d) a Szerződés szerinti Áru szállítása és kapcsolódó Szolgáltatások per-, teher- és igénymentesek;
- e) a Szerződés szerinti teljes Vételárat kivétel nélkül kiszámlázta a Megrendelőnek, és a Szerződés alapján további fizetési igényt a Megrendelővel szemben nem támaszt.

5.10 Amennyiben a Megrendelő a fizetési vagy meghosszabbodott fizetési határidőt elmulasztja, köteles a lejárt és esedékessé vált összegre a késedelem idejére, azaz a késedelembe esés napjától a tényleges fizetés napjáig a Ptk. 6.155.§-ban meghatározott jegybanki alapkamat + nyolc százalék mértékű késedelmi kamatot fizetni. A Megrendelő köteles a felhalmozódott késedelmi kamatot a Szállító írásbeli felszólításának kézhezvételét követő 15 munkanapon belül a Szállító részére megfizetni. A késedelmi kamat összegét 360 napos év figyelembe vételével, a ténylegesen eltelt napok alapján számítják a Felek.

5.11 A Kbt. 136.§ (1) bekezdésére figyelemmel a Szállító nem fizethet, illetve nem számolhat el a Szerződés és az annak alapján kötött egyedi szerződések teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont ka)-kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság

tekintetében merülnek fel, és melyek a Szállító adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak. A Szerződés megkötésének időpontjában hatályos Kbt. 62. § (1) bekezdésének k) pont ka)-kb) alpontja szerinti feltételek az alábbiak:

- ka) nem az Európai Unió, az Európai Gazdasági Térség vagy a Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet tagállamában, a Kereskedelmi Világszervezet közbeszerzési megállapodásban részes államban vagy az EUMSZ 198. cikkében említett tengerentúli országok és területek bármelyikében vagy nem olyan államban rendelkezik adóilletőséggel, amellyel Magyarországnak kettős adózás elkerüléséről szóló egyezménye van, vagy amellyel az Európai Uniónak kétoldalú megállapodása van a közbeszerzés terén,
- kb) olyan szabályozott tőzsdén nem jegyzett társaság, amely a pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása megelőzéséről és megakadályozásáról szóló 2007. évi CXXXVI. törvény 3. § r) pont ra)–rb) vagy rc)–rd) alpontja szerinti tényleges tulajdonosát nem képes megnevezni,

5.12 A Megrendelő a Kbt. 143.§ szerinti felmondása esetén a Szállító a szerződés megszűnése előtt már szerződésszerűen teljesített szolgáltatás szerződésszerű és arányos pénzbeli ellenértékére jogosult.

## 6. HATÁRIDŐK

### 6.1. Kezdési időpont és teljesítési határidő

6.1.1. Kezdési időpont: a szerződéskötés napja.

6.1.2. Szerződés időbeli hatálya: a szerződéskötéstől számított 24 hónap, azaz 2020. június 25. napja.

6.1.2.1. Szállítási határidő: A Lehívásban meghatározott időpont - legkésőbb a Lehívás megküldésétől számított, a 2. számú mellékletben „Egységár jegyzék”-ben az adott Árura naptári napban meghatározott szállítási határidő.

6.1.3. A késedelmes teljesítése szerződésszegésnek minősül és a kapcsolódó szankciókat vonja maga után.

### 6.2. Előteljesítés

A Felek megállapodnak, hogy a Szállító jogosult előteljesítésre. Ennek lehetséges időpontjáról a Szállító a Megrendelő műszaki kapcsolattartóját köteles értesíteni, aki kitűzi az Átadás - Átvétel időpontját.

## 7. SZERZŐDÉSSZEGÉS, KÖTBÉR

7.1 Amennyiben a Szállító a Szerződésből eredő bármely kötelezettségét vétkesen megszegi, a jelen pont szerinti kötbérfizetési kötelezettséggel tartozik. Ha a késedelem érdekmúlással jár, e körülményt a Szállítóval a Megrendelő közli. Az érdekmúlás következtében felmerült kötbéren felüli kárt a Szállító köteles megtéríteni. A Szállító kötbért köteles fizetni, ha:

a) késedelmesen teljesít;

- (i) Amennyiben a szállítási határidő vagy bármely szerződéses kötelezettség teljesítési határideje lejárt, a Megrendelő a veszteség vagy kár igazolása nélkül is jogosult kötbért

4



érvényesíteni a Szállítóval szemben.

- (ii) A kötbér a késedelem okára tekintet nélkül alkalmazandó, kivéve vis major és bármely, a Megrendelőnek felróható körülmény okozta késedelmeket.
  - (iii) A Megrendelő akkor is jogosult a kötbér igénylésére, amennyiben a késedelmesen átadott Áru átvételekor elmulaszt a kötbérre vonatkozóan kifejezett jogfenntartással élni.
  - (iv) A fenti rendelkezések nem érintik a késedelemre vonatkozó jogszabályi rendelkezéseket, ideértve többek között a kártérítési igények érvényesítését azon pótlólagos kiadások tekintetében, amelyek a késedelmes teljesítés miatt merültek fel, mint például a telephelyi leállással vagy a leszállított Áru utólagos beszerelésével kapcsolatos kiadások.
  - (v) A késedelem esetére kikötött kötbér megfizetése nem mentesíti a Szállítót a teljesítés alól.
- b) hibásan teljesít, hibás Árut szállít (a minősítést a Megrendelő helyi szakértője vagy műszaki ellenőre végzi, a műszaki felelős jóváhagyásával); a hibás teljesítés miatti kötbér esetén is jogosult a Megrendelő a szavatossági igényeit – így különösen kijavítás iránti igényét – érvényesíteni.
- c) a teljesítés lehetetlenné válik (meghiúsul); a lehetetlenülési (meghiúsulási) kötbér érvényesítése a teljesítés Megrendelő általi követelését kizárja.

A Megrendelő a kötbér mellett érvényesítheti a kötbért meghaladó kárát a mindenkor hatályos Ptk. szerint. A Megrendelő a Szállító szerződésszegéséből eredő kárának megtérítését akkor is követelheti, ha kötbérigényét nem érvényesítette.

#### 7.2 A kötbér mértéke:

- a) késedelem esetén: a késedelembe esés napjától az érintett rész nettó szerződéses árának napi 1 %-a, max 20%;
- b) hibás teljesítés esetén: az érintett rész nettó szerződéses árának 5 %-a,
- c) lehetetlenülés (meghiúsulás) esetén: a fizetendő kötbér mértéke 25 %-a.

#### 7.3 A kötbér alapja:

- a) késedelem esetén: a késedelemmel érintett Áru nettó Vételára
- b) hibás teljesítés esetén: a késedelemmel érintett Áru nettó Vételára
- c) lehetetlenülés (meghiúsulás) esetén: a jelen Szerződés 2.10 pontja szerint meghatározott nettó szerződéses összérték, levonva abból a teljesített Lehívások értékét, vagy egyedi szerződés meghiúsulása esetén a Lehívás nettó szerződéses ára.

7.4 Ha a szerződésszegéssel érintett teljesítés miatt a Szállítónak felróhatóan a bányavállalkozói kötelezettségekkel összefüggésben a bányahatóság elmarasztaló intézkedést tesz, az egyébként járó kötbér kétszeresét kell fizetni a Megrendelő részére. Ha a Szállító, a szerződésszegés következményeinek elhárítása, vagy enyhítése érdekében a szerződés szerinti teljesítés akadályáról, illetve késedelme előrelátható idejéről 2 héttel a határidő előtt nem tájékoztatja a Megrendelőt, a kötbér 10%-a akkor is jár, ha a Szállító a felelősség alól magát egyébként kimenti.

#### 7.5 A kötbér esedékessé válik:

- a) késedelem esetén, ha a késedelem megszűnik, vagy a kötbér mértéke eléri a legmagasabb értéket;
- b) hibás teljesítés esetén, a kifogás közlésével, illetőleg a késedelemre vonatkozó szabály szerint, a kötbér mindazokra a megkezdett napokra jár, amelyeken a hibás teljesítés miatt a Szerződés tárgya rendeltetésszerűen nem használható;

c) lehetetlenülés bekövetkezése esetén.

7.6 A kötbér összegéről a Megrendelő terhelő levelet állít ki, amelyet a Szállító a kiállítástól számított 15 (tizenöt) napon belül köteles megfizetni. Megrendelő a Szállító szerződésszegése esetén a kötbért meghaladó kárát is jogosult érvényesíteni.

## 8. A MEGRENDELŐ KÖTELEZETTSÉGEI

8.1 A Megrendelőt terhelik az alábbi kötelezettségek:

- a) A teljesítés helyének biztosítása, amennyiben ez a helyszín a Megrendelő székhelye, vagy telephelye;
- b) A Szállító által szerződésszerűen leszállított Áru átvétele, lerakása („Végleges Átadás – Átvétel”), részvétel a végleges átadás – átvételi eljáráson („Végleges Átadás - Átvételi Eljárás”);
- c) A mennyiségi ellenőrzés mielőbbi elvégzése valamint az Áruval kapcsolatban észlelt mennyiségi hiányosságok haladéktalan közlése a Szállítóval;
- d) Az átvett Áru Szerződésben meghatározott vételárának („Vételár”) megfizetése.

8.2 A Megrendelő részvétele a Végleges Átadás - Átvételi eljárás során

A Megrendelő a Szállítóknak kiadja a teljesítés elfogadásáról szóló nyilatkozatot, azaz a Végleges Átadás – Átvételi Jegyzőkönyvet, amint a Szállító igazolja a 12. pont szerinti Végleges Átadás - Átvételi eljárás során, hogy mindenben eleget tett a Szerződés feltételeinek. A teljesítés elfogadása azonban nem jelenti a Szállítót terhelő jótállási/szavatossági kötelezettségek, továbbá kártalanítási kötelezettség megszűnését.

8.3 Utasítási jog

Megrendelő a Megrendelő telephelyén való munkavégzés során a Szállító munkavállalóit, alvállalkozóit jogosult ellenőrizni és EBK körben utasítani. Amennyiben a Megrendelő célszerűtlen vagy szakszerűtlen utasítást ad, erre a Szállító köteles őt írásban figyelmeztetni. A figyelmeztetés elmaradásából eredő kárért a Szállító felelős. Ha a Megrendelő a figyelmeztetés ellenére utasítását fenntartja, a Szállító a jelen Szerződéstől elállhat, vagy az Megrendelő utasításai szerint, a Megrendelő kockázatára az utasítás szerint eljárhat. A Szállító köteles az utasítás teljesítését megtagadni, ha annak végrehajtása jogszabály, vagy hatósági határozat megsértéséhez vezetne, vagy veszélyeztetné mások személyét vagy vagyonát.

8.4 Változtatás Kezdeményezése

Megrendelő jogosult Változtatás Kezdeményezés útján kezdeményezni a Szerződés műszaki tartalmának, ütemezésének módosítását, amelyet Szállító köteles elfogadni, azzal, hogy az nem eredményezhet a Szállító számára költségnövekedést. Amennyiben a Változtatás költségnövekedéssel járna, úgy a Felek a többlet költségek viseléséről megállapodnak, és amennyiben a Megrendelő vállalja a többletköltségek megfizetését, a Szállító köteles az ütemezés módosítását elfogadni. Amennyiben a módosítás többletmunkát („Pótmunka”) és ennek következtében határidő növekedést eredményez, úgy a Pótmunka ellenértékéről és a határidők módosításáról a Felek külön állapodnak meg.

8.5 Műszaki audit

Amennyiben a Megrendelő részéről kétség merül fel a Szállító által ténylegesen leszállított Áru minősége és terjedelme tekintetében, és e kétségek tisztázása helyszíni ellenőrzésekkel már nem lehetséges, a Szállító

köteles a Megrendelőnek hozzáférést biztosítani azon műszaki dokumentumaihoz, amelyek szükségesek lehetnek a Szerződés szerint szállított Áruk terjedelmének az igazolásához.

## 9. A SZÁLLÍTÓ KÖTELEZETTSÉGEI ÉS FELELŐSÉGE

9.1 A Szállító kötelezettségei az alábbiak:

- a) Az Áru első osztályú minőségben, a Szerződésben meghatározott határidőre történő leszállítása az Áru minőségét alátámasztó mérési és anyagminőségi bizonylatokkal, műbizonylatokkal;
- b) az Áru szállításával kapcsolatban a Szállító különösen – de nem kizárólag – az alábbi tevékenységeket végzi:
  - az Áru megtervezése;
  - az Áru legyártása;
  - az Áru tárolása (csak szükség szerinti esetekben legfeljebb 4 hét időtartamban a saját telephelyén);
  - az Áru szállítása; szállítási engedélyek beszerzése,
  - az Áru behozatala az országba és az ezzel kapcsolatos valamennyi ügyintézés (VÁM ügyintézés, szükséges hatósági engedélyek beszerzése stb.);
  - az Áru forgalomba hozatalával kapcsolatos ügyintézés (adó, illeték, egyéb);
  - az Áru kezelésére vonatkozó angol nyelvű valamint a Megrendelő erre vonatkozó igénye esetén a Megrendelő költségén – Megrendelő által jóváhagyott árajánlat alapján - magyar nyelvű kezelési és karbantartási utasítás átadása; Amennyiben a Feleknek a fordítás árában nem sikerül megegyezni, a Szállító vállalja a Megrendelő szakfordítója által készített szöveg külön díj nélküli lektorálását.
  - az Áru teljes körű dokumentálása (műbizonylatok, mérési és vizsgálati jegyzőkönyvek, anyagbizonylatok)

9.2 Határidőre történő teljesítés

A Szállító köteles az Árut első osztályú minőségben, a Szerződésben meghatározott mennyiségben és határidőre, a Szerződésben meghatározott helyszínre leszállítani, és a tulajdonjognak és a birtoknak a Megrendelőre történő átruházásával teljesíteni.

9.3 Az Áru szállítása, szállítási okmányok átadása

9.3.1 Szállító köteles az Áru leszállításának / Végleges Átadás - Átvételének pontos időpontjáról a leszállítást / Végleges Átadás - Átvételt megelőző nyolc (8) munkanappal, írásban tájékoztatni a Megrendelőt. A leszállításra / Végleges Átadás – Átvételre munkaidőben kerül sor. A Szállító köteles a Szállításhoz tartozó szállítólevelet / Végleges Átadás - Átvételről műszaki teljesítésigazolási jegyzőkönyvet felvenni („Végleges Átadás – Átvételi Jegyzőkönyv”), amelyet a Megrendelővel vagy meghatalmazott képviselőjével is aláírat. A Szerződés alapján küldött szállítmányokra vonatkozó szállítási okmányokon fel kell tüntetni az Áru beazonosíthatósága érdekében, a Szerződés számát és keltét, valamint az(oka)t a tételszám(oka)t („Tételszám”), amely(ek)re a szállítási okmányok vonatkoznak. A Szállító a Szerződés alapján teljesített összes Szállítás esetében köteles betartani a Szerződésben, vagy a Megrendelő által külön meghatározott és/vagy a törvényben előírt valamennyi feltételt és/vagy Áru beazonosíthatóságára vonatkozó kötelezettségeket. Amennyiben a Szállító nem teljesíti a fenti feltételeket és/vagy az Áru

beazonosíthatóságra vonatkozó kötelezettségeket, úgy a Megrendelő nem köteles átvenni azokat az Árukat amelyek nem felelnek meg a Szerződésben előírt feltételeknek (hibás teljesítés), és/vagy melyekre a beazonosításra vonatkozó fenti kötelezettségeit Szállító nem teljesítette. A Végleges Átadás - Átvétel lezárásával, a Szállítónak – az átadás útján – az Áru feletti tényleges hatalmának megszűnésével a birtokátruházás megvalósul. Ha a Szállító úgy látja, hogy a Szerződésben vállalt határidők teljesítésére bármely ok miatt nem képes, akkor köteles haladéktalanul írásban tájékoztatni a Megrendelőt az esetleges késedelem okáról, várható idejéről. A tájékoztatási kötelezettség teljesítése nem mentesíti a Szállítót a késedelemmel összefüggő szerződésszegés következményei alól. A Szállító köteles az Árut a jogszabályok és a Megrendelő rendelkezéseinek és a szakmai szokásoknak megfelelően azonosításra alkalmas jelzéssel ellátni, és köteles továbbá átadni a Megrendelőnek az alábbi dokumentációkat angol nyelven – magyar fordításra a fenti 9.1. pontban foglaltak szerint van lehetőség:

- a) Használati utasítást, garanciajegyeket;
- b) A Szállító által biztosított beépített anyagról Minőségi Bizonylatot, amennyiben alkalmazható, minimum 2.1 szinten, vagy ettől eltérően, ami az „Egységár jegyzékben” szerepel. További bizonylat igénylésére, vagy lefordítására a keretszerződésen felül is lehetőség van. Ezt az igényt és a vele járó költségeket a Megrendelő és a Szállító külön egyeztetik és legkésőbb a Lehíváskor közlik egymással.

9.3.2 Szállító köteles az Áru szállítása során az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény (továbbiakban: Art) 22/E § rendelkezéseinek, valamint az Elektronikus Közúti Áruforgalom Ellenőrző Rendszer működéséről szóló 5/2015. (II.27.) NGM rendelet (továbbiakban: EKAER rendelet) figyelembevételével eljárni, valamint a Szállító vállalja, hogy a jelen Szerződés teljesítése során az Art.-ben valamint az EKAER rendeletben meghatározott, a feladót, illetve a címzettet terhelő feladatokat is teljeskörűen ellátja.

9.3.3 Szállító kijelenti, hogy a 2013. évi LXVII. törvény 2. § 21. pontjára és az Art. 22/E§. rendelkezéseire tekintettel az Áru szállítása során lehetőség szerint nem útdíjköteles gépjárművet vesz igénybe. Szállító nyilatkozik arról, hogy amennyiben a Szerződés teljesítése során esetlegesen útdíjköteles gépjárművet vesz igénybe, akkor a 2013. évi LXVII. törvény 2.§ 21. pontjára és az Art. 22/E§. valamint az EKAER rendelet rendelkezéseire tekintettel a hivatkozott jogszabályok szerint a feladót illetve a címzettet terhelő bejelentési kötelezettségnek eleget tesz és arról a szállítás előtt email formában haladéktalanul értesíti Megrendelőt.

## 9.4 Tervdokumentáció

9.4.1 Nem kerül alkalmazásra.


9.5 A Szállítónak a helyszíni munkavégzésre vonatkozó kötelezettségei – Nincs ilyen kötelezettség

9.6 A Szállító a leszállított Áru Szerződésben szereplő Vételárát jogosult leszámolni.

## 9.7 A Szállító különleges feladatai

9.7.1 A szállítási határidők és a minőség nyomon követése

A Szállító köteles biztosítani, hogy a Megrendelő a Szállító gyártással kapcsolatos munkájának minőségét és haladását nyomon kövesse, ide értve (de nemcsak erre korlátozottan) a szállítási határidőknek való



megfelelést is, illetve azt, hogy az előírt minőséget és haladást a Megrendelő által e célból felhatalmazott felügyelővel vagy mérnökkel nyomon követhesse. A Szállító köteles az Megrendelőnek és / vagy a Megrendelő által felhatalmazott felügyelőnek vagy mérnöknek korlátlan hozzáférést biztosítani gyártó és tároló létesítményeihez és a haladás vagy a minőség szempontjából releváns bármely tervdokumentumhoz, és köteles képzett személyzetet rendelkezésre bocsátani a minőséggel és a haladással kapcsolatos megalapozott információk nyújtásához. A Szállító köteles a jelen pontban rögzített feltételeket bármely és valamennyi alvállalkozójára alkalmazni az Áru(k) tekintetében. A Megrendelő vagy az általa felhatalmazott felügyelő vagy mérnök köteles a Szállítót, vagy a Szállító alvállalkozóját három nappal előre, írásban vagy telefonon értesíteni azon szándékáról, hogy a jelen Szerződés szerint a minőséget és a haladást kívánja nyomon követni. A nyomon követés gyakorisága kizárólag a Megrendelő, vagy az általa felhatalmazott felügyelő vagy mérnök által határozandó meg.

#### 9.7.2 Munkaidő

Szállító tudomásul veszi, hogy a Munkaterületen a Megrendelő tároló vezetőjével egyeztetve lehet lerakási munkákat végezni a Megrendelő létesítményeinek normál munkarendjében, azaz hétfőtől péntekig 7:00 és 15:00 óra között. Az ezen munkaidőtől való bármely eltéréshez a Megrendelő tároló vezetőjének írásos engedélye szükséges.

#### 9.7.3 A Szállító személyzetének az utasítása

Megrendelő a Szállító munkavállalóit, alvállalkozóit jogosult EBK körben ellenőrizni és utasítani.

#### 9.7.4 Alvállalkozó (közreműködő) igénybevétele

A Szállító tudomásul veszi, hogy amennyiben a jelen Szerződés teljesítése során olyan alvállalkozót kíván bevonni a Szerződés teljesítésébe, amely a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont ka)-Kb) alpont szerinti feltételeknek nem felel meg, akkor a Megrendelő jogosult az ilyen alvállalkozó igénybevétele nem engedélyezésére és ezen alvállalkozó bevonását jogosulatlanul tekinteni. Az alvállalkozásba adás azonban nem mentesíti a Szállítót az Áru minőségéért és a teljesítési határidők betartásáért való felelősség alól, és a Szállító úgy felel az alvállalkozásba adott teljesítésért, mintha azt maga látta volna el. Szállító tudomásul veszi, hogy amennyiben a Szállító a Szerződés teljesítése során olyan alvállalkozót vesz igénybe, amelyet a Megrendelőnek nem jelentett be, úgy a Megrendelő ezen alvállalkozó igénybevétele jogosulatlanul tekinti, és az adott alvállalkozó teljesítését azonnal felfüggesztheti, valamint a Munkaterületről kitilthatja. Alvállalkozó igénybevétele esetén a Megrendelő írásban, az ok megjelölésével kérheti, hogy a Szállító az igénybevett alvállalkozó helyett más alvállalkozót vegyen igénybe. Szállító a kérést nem tagadhatja meg és 10 (tíz) napon belül köteles új alvállalkozó bevonásáról, vagy a teljesítésről maga gondoskodni. A Szállító felelős mindazokért a károkért, amelyek a jogosulatlanul igénybe vett alvállalkozó igénybevétele nélkül nem következtek volna be. A Megrendelőt semmilyen körülmények között nem kötelezi a Szállító és az alvállalkozója közötti megállapodás. Szállító az alábbi összetételben foglalkoztat saját, illetve az alvállalkozók által foglalkoztatott munkaerőt.

Az igénybe venni kívánt alvállalkozók: -

Az alvállalkozókra vonatkozó szabályok irányadók a Szállító egyéb közreműködőire is.

9.7.5 A Szállító a Szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt a tulajdonosi szerkezetét a Megrendelő számára megismerhetővé teszi és a Kbt. 143.§ (3) bekezdés szerinti ügyletekről a Megrendelőt haladéktalanul értesíti.

## 10. PRÓBÁK ÉS VIZSGÁLATOK

10.1 A Megrendelő jogosult az összes Árut – feltéve, hogy a Szállító gyártja őket – a gyártás közben megvizsgálni vagy megvizsgáltatni, illetve a Szállító, alvállalkozói és beszállítói által szállított Árun a szükséges próbákat és vizsgálatokat elvégezni vagy elvégeztetni. A Megrendelő kérésére a Szállító megfelelő módon köteles igazolni, hogy az Áru megfelel a Szerződésben elfogadott jellemzőknek. A Szállító által a fenti igazolás kapcsán teljesített Szolgáltatások másodlagos szolgáltatásnak minősülnek melyek díja a Vételár részét képezi.

10.2 A Megrendelőt kellő időben előzetesen értesíteni kell a Szállító által tervezett próbákról. A Megrendelő fenntartja a jogot, hogy az ilyen próbákon részt vegyen.

10.3 A 10.1 és 10.2 pontokban említett próbák és vizsgálatok semmi módon nem befolyásolják a Szállító szavatossági és jótállási kötelezettségeit, vagy a határidővel kapcsolatos vállalásait.

10.4 Ha a próbák és vizsgálatok alapján nyilvánvaló, hogy a Szállító a szerződéses teljesítést időben vagy a megállapodott minőségben nem tudja befejezni, akkor a Megrendelő rá nézve hátrányos jogkövetkezmény nélkül - jogosult elállni a Szerződéstől, vagy ha a szerződéskötés előtt fennállt helyzetet természetben nem lehet visszaállítani, felmondani a Szerződést és amennyiben a késedelem a Szállítónak felróható, kártérítést követelni. A Megrendelő elállásról, illetve felmondásról szóló nyilatkozatában köteles az elállás, illetve felmondás okát megjelölni. Ha a Megrendelő eláll a Szerződéstől, illetve felmondja a Szerződést, a Szállító a Ptk. szerint köteles mentesíteni a Megrendelőt mindenféle kártérítési igénnyel szemben, és megtéríteni a Megrendelőnek az elállás miatt felmerült költségeit, kárait.

## 11. ÁTADÁS - ÁTVÉTEL

11.1 Az Átadás – Átvétel során a Megrendelő ellenőrzi a minőséget, mennyiségeket és méreteket. A Szerződésben foglaltaktól, vagy az eredeti tervezési és szerelési rajzoktól való bármely eltérést, illetve minden olyan számlázandó súlyt vagy méretet, amelyet később a helyszínen nem lehet ellenőrizni, jegyzőkönyvben kell rögzíteni és azt mind a Megrendelőnek, mind a Szállítónak alá kell írnia.

11.2 Az Átadás - Átvétel eredményeiről műszaki teljesítésigazolási jegyzőkönyvet kell felvenni, amelyet mindkét Fél aláír. A feltárt hibákat ésszerű időn belül ki kell javítani. Az Áru hibásan, vagy még nem teljesített részeire vonatkozó kifizetéseket a Megrendelő mindaddig – a késedelmes fizetés jogkövetkezményei nélkül – jogosult visszatartani, amíg az Árut a Szerződésben foglalt mennyiségben és minőségben le nem szállították, a hibákat ki nem javították.

11.3 Ha az Átadás – Átvétel eredményei azt mutatják, hogy az Áru teljesíti a Szerződésben előírt értékeket, a Megrendelő aláírja az Átadás – Átvételi Jegyzőkönyvet. Az Árura a jótállási és a szavatossági időszak a fenti időponttól kezdődik. Ha az Átadás - Átvétel során jelentős hibákat fedeznek fel, az Átadás - Átvételi Jegyzőkönyvet a Megrendelő nem írja alá, és meg kell állapodni a megismételt Átadás – Átvétel időpontjáról, amely időpontig az összes hibát ki kell javítani.

11.4 Az Átadás - Átvételi Jegyzőkönyv Megrendelő általi aláírása helyett a Felek által kijelölt független szakértő is kiadhat egy teljesítési igazolást, amennyiben a leszállított Áruban és dokumentálásában nincsen lényeges hiba és a 12.1. pontban leírt előfeltételek fennállnak, azonban a Megrendelő az Átadás - Átvételre kellő módon igényelt napon, illetve az elfogadott második időpontban alapos indok nélkül nem jelent meg.

## 12. ÁTVÉTELI ELJÁRÁSOK

### 12.1 Átadás - Átvételi eljárás

12.1.1 Az Átadás - Átvétel azt jelenti, hogy a Szállító a Lehívásban megrendelt Árut maradéktalanul leszállította a Szerződésben foglaltaknak megfelelően. A lehívásban meghatározottak megfelelő teljesítését a Megrendelő az Átadás - Átvételi Jegyzőkönyv aláírásával ismeri el. Átadás - Átvételre kizárólag a Megrendelő jelenlétében kerülhet sor. A Megrendelő a mennyiségi ellenőrzést köteles az Áru Átadás – Átvételekor, de a leszállítás időpontjától számított 3 munkanapnál nem később elvégezni. A minőségi vizsgálatot a Megrendelő később, az Áru felhasználásakor végzi el. A Megrendelő nem vizsgálja az Áru azon tulajdonságait, amelyet a Szállító tanúsít, vagy amelyre jótállást vállal (Pl. gyártói tanúsítványok), ebben a körben a felismert hibákkal kapcsolatos igény a szerződési, jogszabályi feltételek szerint érvényesíthető. A nem szerződésszerű teljesítés miatt megismételt próbák költsége a Szállítót terheli.

12.1.2 A Megrendelő az Átadás - Átvételt csak akkor igazolja, ha a Szállító átadja:

- (i) az Átadás - Átvételi Jegyzőkönyvet, vagy Szállítólevelet
- (ii) a műbizonylatokat 1 példányban plusz 1 példányt elektronikus adathordozón, – mely tartalmazza a bizonylat gyűjteményt,
- (iii) A Szállítás során keletkezett egyéb dokumentumokat.

A fentiekben felsorolt dokumentumok átadása a végszámla kiegyenlítésének feltétele is.

12.1.3 Az Átadás – Átvétel további feltételei:

- (i) a Szállított Áruk első osztályú minőségűek, és megfelelnek
- (ii) a Szerződésnek, a Lehívásnak, a Műszaki Specifikációban foglaltaknak;
- (iii) a szabványoknak és vonatkozó előírásoknak.

12.1.4 A rendeltetésszerű használatot nem érintő hiányokat/hibákat a Szállító legkésőbb az Átadás - Átvételt követő 15 napon belül köteles pótolni/kijavítani, illetőleg elhárítani. Ha a Szállító határidőn belül nem végzi el a pótlást/kijavítást, illetőleg elhárítást, akkor a Megrendelő a Szállító végszámlájából a hibák megszüntetéséhez szükséges összeget levonhatja. Amennyiben a hibák pótlására/kijavítására, illetőleg elhárítására a Megrendelő által fordított összeg meghaladja a Szállító által az adott lehívás ellenértékének összegét, a különbözetet a Szállító a Megrendelő számlája alapján köteles megfizetni.

12.1.5 A Végleges Átadás – Átvétel a szavatossági, illetve jótállási időszak kezdete is egyben az adott Lehívás szerinti termékre.

### 13. FELELŐSSÉG, FELELŐSSÉGBIZTOSÍTÁS, MINŐSÉGBIZTOSÍTÁS

#### 13.1 A Szállítóra vonatkozó általános felelősségi szabályok

13.1.1 A Szállító a Ptk. szerint teljes körű felelősséget vállal a Szerződés teljesítése során a Megrendelőnek okozott valamennyi veszteségért, vagy kárért, beleértve a 9.3.2-9.3.3 pontokban foglalt kötelezettségek Szállítónak felróható megszegéséből származó károkat. A Szállító köteles a Megrendelőt kártalanítani, és mindazon kártérítési igények alól mentesíteni, amelyeket a Szerződésből eredően vagy azzal kapcsolatban harmadik személy nyújt be, beleértve a 9.3.2-9.3.3 pontokban foglalt kötelezettségek Szállítónak felróható megszegéséből adódóan a Megrendelőre kirótt eljárási bírságok, díjak, illetve egyéb költségek megtérítését.

13.1.2 A Szállító a Megrendelőnek okozott szerződéses, vagy szerződésen kívüli károkért a mindenkor hatályos Polgári Törvénykönyvben meghatározott kártérítési felelősséggel tartozik. A Megrendelő szerződésszegésért, vagy szerződésen kívüli károkozásért kizárólag akkor felel, ha a kárt szándékosan, súlyos gondatlansággal, vagy bűncselekménnyel okozta. A Megrendelőre érvényes felelősségkorlátozások mutatis mutandis érvényesek alkalmazottaira és megbízottaira is. A Megrendelő szerződésszegésért való felelőssége – tekintettel a Szolgáltatás és ellenszolgáltatás arányára – egyéb esetekben, a Ptk. 6: 152. §-ában foglaltakra tekintettel kizárt. A Megrendelő fenntartja magának a jogot a szerződésszegésből eredő jogai érvényesítésére, ideértve a kárai megtérítésére való jogot is.

#### 13.2 Minőségbiztosítás

A Szállító köteles biztosítani és bizonyítani, hogy a Szállító vagy az alvállalkozói, valamint azok alvállalkozói az Áru előállítása és/vagy beépítése tekintetében megfelelnek az MSZ EN ISO 3834-2:2006 szabvány szerinti A, B és C modulokra vonatkozó követelményeinek, valamint a 3/1998. (I.12.) IKIM rendelet és a 9/2001. (IV.5.) GM rendelet rendelkezéseinek, amelyről tanúsítvánnyal is rendelkeznek. Amennyiben a Szállító nem nyújt be MSZ EN ISO 3834-2:2006 szabvány szerinti A, B és C modulokra vonatkozó követelmények és a 3/1998. (I.12.) IKIM rendelet és a 9/2001. (IV.5.) GM rendelet szerinti tanúsítványt, a Megrendelő jogosult a Szállító által javasolt gyártót visszautasítani, és kérheti, hogy a fent nevezett Árut tanúsított szervezet gyártsa le.

### 14. AZ ÁRURA VONATKOZÓ JÓTÁLLÁS ÉS SZAVATOSSÁG

14.1 Szállító az általa szállított Árura teljes körű jótállást és szavatosságot vállal. A szavatosság és jótállás keretében, amennyiben a Szállító hibás teljesítésre vonatkozó értesítést kap a Megrendelőtől köteles a szerződés alapján szállított Árut – a Megrendelő választása szerint – saját költségén kijavítani vagy kicserélni a Megrendelő által meghatározott ésszerű határidőn belül a saját költségén. (Szállító pótlólagos teljesítése)

14.2 A jelen Szerződés alapján szállított Árura vonatkozó Szállító által vállalt jótállás időtartama két (2) év. A szavatosság időtartama pedig az adott Árura a jogszabályban meghatározott kötelező alkalmassági idő, illetőleg ennek hiányában legalább három (3) év. A jótállás / szavatossági idő, az Átadás – Átvétel napjától indul az egyes Lehívások szerinti műszaki tartalmakra.

BY



14.3 Ha a Szállító a pótlólagos teljesítést megtagadja, vagy ha a Szállító pótlólagos teljesítésre tett első kísérlete sikertelen, vagy ha a Szállító bármely egyéb okból nem tesz eleget a pótlólagos teljesítési kötelezettségének a Megrendelő által megadott ésszerű határidőn belül, akkor a Megrendelő – választása szerint – jogosult a szerződéstől, illetve a lehívás tekintetében elállni, vagy ha szerződéskötés előtt fennállt helyzetet természetben nem lehet visszaállítani, a szerződést rendkívüli felmondással felmondani, vagy árcsökkentést követelni, vagy az adott hibát a Szállító költségére saját maga kijavítani, és ezek költségét a Vételárba beszámítani, vagy a Szállítótól indokolt nagyságú előleget kérni az ilyen intézkedésre. A fentiekben túlmenően, a Megrendelő jogosult a Szállítótól követelni a Szállító szerződésszegése miatt nála felmerült költségeinek, kárainak megtérítését. Felek kifejezetten tudomásul veszik, hogy a Megrendelő nem köteles a Szállítótól pótlólagos teljesítést kérni vagy a pótlólagos teljesítésre póthatáridőt biztosítani. A Szállító pótlólagos teljesítése esetén a Szerződés szerinti jótállási / szavatossági időszak automatikusan meghosszabbodik azzal az időtartammal, amely a hiba Megrendelő általi bejelentésétől a hibás Áru sikeres javításáig vagy cseréjéig tartott. A fenti rendelkezések mutatis mutandis érvényesek az összes javított vagy hibás Áru helyett cserébe adott Árura. A jelen pont rendelkezései nem befolyásolják a Megrendelő részére a vonatkozó jogszabályokban biztosított egyéb szavatossági, vagy jótállási jogok érvényesítésének lehetőségét.

14.4 A Szállító garantálja, hogy az Áruhoz esetlegesen szükséges valamennyi eredeti tartozék, vagy kapcsolódó alkotórész, illetve pótalkatrész az Áru átvételét követő négy év minimális időszakra rendelkezésre fog állni. A Szállító köteles gondoskodni arról, hogy az Áru funkcionálisan kompatibilis eredeti tartozékai, vagy kapcsolódó alkotórészei, illetve pótalkatrészei további négy éves időszakra rendelkezésre álljanak.

## 15. DOKUMENTÁLÁSSAL KAPCSOLATOS SZABÁLYOK

15.1 Valamennyi szállítmány minimálisan az alábbiak szerinti információkat tartalmazó csomagolási listával kísérendő:

- Szállító neve
- A Szerződés száma és az „Egységár jegyzék” fejezet és sorszáma
- Szállító megrendelés száma
- Áru megnevezése
- Áru száma vagy kódszáma, amely bármely további információ nélkül lehetővé teszi az Árucikk egyértelmű azonosítását

15.2 Valamennyi Árucikken, vagy annak dokumentációjában fel kell tüntetni a következő részleteket tartalmazó állandó jelölést:

- Szállító/gyártó neve
- A Szerződés száma és Tétel száma
- Szállító megrendelés száma
- Árucikk megnevezése
- Árucikk száma vagy kódszáma, amely bármely további információ nélkül lehetővé teszi az Árucikk egyértelmű azonosítását.

## 16. A SZERZŐDÉS HATÁLYA, FELMONDÁSA ÉS MÓDOSÍTÁSA

### 16.1 A Szerződés hatálya

A Szerződés a Felek általi aláírással lép hatályba, és 2020. június 25. napjáig hatályos.

### 16.2 A Szerződés megszüntetésének esetei

16.2.1 A Megrendelő jogosult a Szerződést azonnali hatállyal, a Szállítónak a megszüntetéssel összefüggésben felmerülő költségeinek és kárának megtérítése nélkül a Szállítóhoz intézett és a felmondás okát vagy okait megjelölő írásbeli nyilatkozattal felmondani, amennyiben a jelen Szerződésben meghatározott esetek, vagy az alábbi esetek közül bármelyik bekövetkezik:

- a) a kötbér eléri a maximumát, vagy
- b) a Szállító súlyos szerződésszegést követ el, vagy
- c) a Szállító megsérti a Szerződésben vállalt titoktartási kötelezettségét, vagy
- d) a Szállító nyilatkozatával vagy magatartásával, egyéb eljárásával sérti a Megrendelő jó hírét, üzleti tisztességét, vagy
- e) ha a Szerződésben rögzített teljesítési határidő lejárt előtt nyilvánvalóvá válik, hogy a Szállító a vállalt feladatait csak olyan számottevő késéssel tudja elvégezni, ami már a Megrendelőnek nem áll érdekében, vagy
- f) ha a Szállító késedelembe esik és a Megrendelő felszólítására sem vállal póthatáridőt, vagy
- g) ha a póthatáridő eredménytelenül telt el, vagy
- h) ha a Szállító elmulasztja a Szerződésben rögzített teljesítési határidőt és a Megrendelőnek a további teljesítés nem áll az érdekében, vagy
- i) bármelyik Fél fizetése képtelen, vagy ellene végelszámolási vagy felszámolási eljárást kezdeményeztek
- j) a Kbt. 143.§ (2) bekezdés szerinti körülmények fennállnak.

16.3 A fentiekén túlmenően a Megrendelő – a Kbt. 143. § (1) bekezdésére figyelemmel - felmondhatja a jelen Szerződést azonnali hatállyal, - illetve ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a Szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon -, kártérítés fizetési kötelezettség nélkül, amennyiben

- a) feltétlenül szükséges a Szerződés olyan lényeges módosítása, amely esetében a Kbt. 141. § alapján új közbeszerzési eljárást kell lefolytatni,
- b) a Szállító nem biztosítja a Kbt. 138. §-ban foglaltak betartását, vagy a Szállító személyében érvényesen olyan jogutódlás következett be, amely nem felel meg a Kbt. 139. §-ban foglaltaknak;
- 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 Szerződés nem semmis.

16.4 Megrendelő köteles jelen Szerződést azonnali hatállyal, - illetve ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon -, kártérítés fizetési kötelezettség nélküli felmondani, amennyiben

9

Rof

- a) Szállítóban közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező gazdasági társaság, amely nem felel meg a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltételeknek.
- b) Szállító közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező gazdasági társaságban, amely nem felel meg a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltételeknek.

16.5 A Megrendelő e fenti eseteken túl is, jogosult a Szerződéstől elállni, illetve részletekben történő teljesítés esetén a még fel nem ajánlott részekre a Szerződést felmondani, ekkor azonban a Felek az elállás illetve a felmondás hatályának napjáig keletkezett igazolt költségeket kötelesek egymással szemben elszámolni. A jelen pont szerinti elállás, illetve felmondás esetén elmaradt haszon nem érvényesíthető.

16.6 Amennyiben a Megrendelő elállására, illetve felmondására a Szállítónak felróható ok miatt kerül sor, a Megrendelő minden további jogkövetkezmény, és a Szállítóval történő elszámolási kötelezettség nélkül gyakorolhatja – az ok megjelölése mellett – az elállási, illetve felmondási jogát, ilyen esetben a Megrendelő fenntartja magának a jogot a szerződésszegésből eredő jogai érvényesítésére, ideértve a kárai megtérítésére vonatkozó jogot is.

16.7 A Megrendelő a földgáztárolás teljes vagy részleges ellehetetlenülése, és ez által a tárolói műveletek (kitárolás, betárolás stb.) leállása miatt a Ptk. 6:249 §. bekezdése alapján jogosult a Szerződéstől – minden további jogkövetkezmény nélkül, a teljesítés megkezdése előtt – elállni, illetve a Szerződést a teljesítés megkezdését követően felmondani. A Megrendelő az elállási, illetve felmondási jogát – az elállási, illetve felmondási okról történő értesülést követő 10 munkanapon belül – gyakorolhatja.

16.8 A fentiekén túlmenően, a Megrendelő egyoldalú nyilatkozattal jogosult – választása szerint – a Szerződés teljesítésének időpontját módosítani, vagy a Szerződéstől elállni, illetve azt felmondani, amennyiben a szerződéskötéskor fennállott, a szerződéskötést lényegesen befolyásoló körülmények – a Megrendelő érdekkörén kívül álló okokból – megváltoztak, és a Szállító még nem, vagy csak részben teljesítette szerződéses kötelezettségeit. A Megrendelő ezen joga a már lehívott és visszaigazolt tételekre nem alkalmazhatóak.

#### 16.9 Szerződésmódosítás

Bármely Szerződési rendelkezés kizárólag a Felek által szabályszerűen, cégjegyzésre jogosult képviselők által aláírt szerződés-módosítás formájában módosítható. A szóban vagy ráutaló magatartással tett szerződésmódosítás érvénytelen. A Szerződés módosítása során figyelemmel kell lenni a Kbt. a Kbt. 141. §-ában és a 307/2015. (X. 27.) Korm. rendelet 22.§ ában foglaltakra.

Nem minősül szerződésmódosításnak a Felek cégjegyzékben nyilvántartott adataiban, így különösen a székhelyében, képviselőiben, számlavezető pénztárában, bankszámlaszámában bekövetkező változás, továbbá a szerződéskötés és teljesítés során eljáró szervezet és a kapcsolattartók adataiban, valamint az alvállalkozók személyében bekövetkező változás. Az említett változásokról az érintett fél a másik felet – az eset körülményeitől és a releváns jogszabályi rendelkezésektől függően – vagy előzetesen írásban 10 napos határidővel vagy a változás bekövetkezését (bejegyzését) követő 10 napon belül köteles értesíteni.

## 17. VIS MAIOR

17.1 Nem minősül szerződésszegésnek, ha a szerződő Felek egyikének sem felróható okból (vis maior) a Felek bármelyike nem tudja teljesíteni a Szerződésben foglalt kötelezettségeit. Vis maior körülménynek kell tekinteni azokat az előre nem látható és emberi erővel elháríthatatlan körülményeket (pl.: háború, országos sztrájk, földrengés, árvíz, tűzvész, terrorcselekmény, stb.), amelyek nem függenek a Felek akaratától és közvetlenül akadályozzák az adott Felet a szerződéses kötelezettségének teljesítésében. A másik szerződő Fél kérésére a vis maior tényről az érintett Fél köteles megfelelő igazolást bemutatni. A Felek ellentétes írásbeli megállapodásának hiányában a szerződéses határidők a vis maior időtartamával arányosan meghosszabbodnak.

17.2 Bármelyik Felet érintő vis maior esetén a Felek kötelesek tárgyalásokat folytatni annak érdekében, hogy a vis maior jellegétől függően egyetértésben döntsenek a károk enyhítéséről, vagy végső esetben a Szerződés esetleges megszüntetéséről. Amennyiben a vis maior időtartama a 30 (harminc) napot meghaladja, bármely Fél jogosult a Szerződést írásban felmondani minden hátrányos jogkövetkezmény nélkül, illetve abban az esetben is, ha erre egyébként a Szerződés alapján nem lenne jogosult. A Szerződés felmondása előtt a Felek kötelesek egyeztetést lefolytatni a Szerződés esetleges módosításáról. Amennyiben az egyeztetés 10 (tíz) napon belül nem vezet eredményre, megnyílik a Szerződés felmondásának lehetősége. A fenyegető vis maiorról és a vis maior bekövetkezéséről, várható időtartamáról a szerződő Felek egymást haladéktalanul, írásban tájékoztatni kötelesek. A fenyegető vagy bekövetkező vis maiorról történő késedelmes tájékoztatásból származó kárért a késedelmes tájékoztatásért felelős Fél felel.

## 18. A SZERZŐDÉS BIZALMAS KEZELÉSE, TITOKTARTÁS

18.1 A Felek rögzítik, hogy a Megrendelőt a Kbt. 43. § (1) bekezdésének d) pontja alapján jelen Szerződés tartalmát és teljesítését illetően nyilvánosságra hozatali kötelezettség terheli, ennek megfelelően a Szerződés tartalma és teljesítésével kapcsolatos adat, vagy információ nem minősül bizalmas információnak. Szállító a Kbt. 43. § (2) bekezdése alapján a jelen Szerződés tartalmát és annak teljesítésével kapcsolatos adatokat nem tekinti üzleti titoknak.

18.2 A Szállító kifejezetten hozzájárul ahhoz, hogy a Megrendelő a közzétételi kötelezettségének teljesítése keretében közzétegye 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 Megrendelővel egy költségvetési évben kötött azonos tárgyú szerződések együttes értéke eléri a Kgt. 2.§ (3) bekezdésében hivatkozott értékhatárt.

18.3 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 teljesítésben közreműködő munkatársaikat, alvállalkozóikat is nyilatkoztatják. A Szállító tudomásul veszi, hogy az általa vállalt titoktartási kötelezettség a közreműködőkre is kiterjed. A Megrendelő részéről nem számít a titoktartás megszegésének a Megrendelő mindenkori tulajdonosi köréhez tartozó cégcsoporton belül történő információ átadása.

18.4 A Szállító a jelen Szerződés teljesítése során tudomására jutott személyes adatokat az információs 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.

18.5 A Felek vállalják a fenti kötelezettség megszegéséből eredően keletkező igazolt károk másik Fél részére való teljes megtérítését.

18.6 Az információk és adatok üzleti titokként történő kezelésére vonatkozó kötelezettség a Feleket a jelen Szerződés bármely okból történő megszűnését követően időbeli korlátozás nélkül terheli.

18.7 A jelen 18. pontban foglaltak megszegése súlyos szerződésszegésnek minősül.

## 19. KAPCSOLATTARTÁS, KOMMUNIKÁCIÓ

19.1 A hagyományos levelezésen túl a szerződő Felek a gyors információcseré érdekében a kapcsolatot elektronikus úton is tartják az 5. sz mellékletben felsorolt képviselők útján.

19.2 A Szerződés teljesítése során a Felek közötti kapcsolattartás kizárólag e képviselők útján történik. A képviselők jogköre nem terjed ki a Szerződés módosítására vagy megszüntetésére. A jelen pontban kijelölt kapcsolattartók személyében vagy egyéb adataiban bekövetkező, továbbá bármely Fél jelen Szerződésben meghatározott értesítési címének változásáról írásban 5 (öt) munkanapon belül kell értesíteni a másik Felet, amely akkor hatályos, ha a másik Fél azt írásban visszaigazolta. Az ennek elmulasztásából fakadó kárért a mulasztó Fél felelős.

19.3 Az együttműködés során tett intézkedéseket és nyilatkozatokat a Felek - minden esetben - kötelesek írásba foglalni.

19.4 Felek megállapodnak abban, hogy jelen Szerződésben megjelölt kézbesítési cím(ek)re postázott nyilatkozatok, felhívások kézbesítettnek tekinthetők akkor is, ha a posta a „címezett 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.

## 20. EGYÉB RENDELKEZÉSEK

20.1 Szállító kötelezi magát arra, hogy a Megrendelő és az MVM csoport munkavállalóit sem munkaviszony, sem munkavégzésre irányuló egyéb jogviszony, sem polgári jogi jogviszony keretében nem foglalkoztatja a Szerződés teljesítése során. Ez a kötelezettség a Szállító alvállalkozóira is kiterjed.

### 20.2 Szellemi tulajdon

20.2.1 Szállító átruházza Megrendelőre a jelen szerződés alapján létrehozott illetve átadott szerzői művek illetve egyéb szellemi alkotások (pl. dokumentumok, eredmények, terv- és egyéb dokumentáció, stb.) kizárólagos felhasználási jogát, amely kiterjed többek között a nyilvánosságra hozatalra, többszörözésre, terjesztésre és gyakorlati megvalósításra (továbbiakban: „Felhasználási jog”). A Felhasználási jog átruházása időben, térben, a felhasználás célját, terjedelmét és módjait tekintve korlátlan és visszavonhatatlan. A Felhasználási jog magában foglalja a harmadik személyekre való korlátlan átruházás és az átdolgozás jogát is. Ha jelen szerződésben meghatározott felhasználási módok a szerződés hatálya alatt úgy változnak/bővülnek, hogy a szerződés megkötésekor ismert és a szerződésben engedélyezett felhasználási módok megvalósulását hatékonyabban, kedvezőbb feltételekkel vagy jobb minőségben teszik lehetővé, a jelen szerződéssel megszerzett Felhasználási jog e megváltozott vagy kibővült módokra is kiterjed.

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

20.2.3 Jelen szerződés létrejöttét megelőzően, vagy a szerződésen kívül a Szállító által létrehozott szerzői mű és bármely egyéb szellemi alkotás a Szállító tulajdonában marad. Megrendelő az ilyen szellemi alkotásokra nem kizárólagos, nem átruházható, időben nem korlátozott felhasználási jogot nyer azok saját belső használatára, azon célra, amelyre azok átadásra kerültek.

20.2.4 Szállító szavatolja továbbá, hogy alvállalkozói, közreműködői által a jelen szerződés teljesítése során kifejlesztett szerzői művekre és szellemi alkotásokra is kiterjedjen a jelen pontban foglalt Felhasználási jog, és ebből a célból Szállító szavatolja, hogy olyan tartalmú alvállalkozói szerződéseket fog kötni, amelyek kifejezetten rendelkeznek a Megrendelőt megillető, jelen pontban foglalt tartalommal megegyező felhasználási jogról.

20.2.5 A Szállító szavatol azért, hogy a jelen 20. pontban foglalt szellemi alkotások tekintetében harmadik személynek nem áll fenn olyan kizárólagos szerzői/vagyoni, felhasználási joga, amely a Megrendelő jelen szerződés szerinti jogszerzését vagy felhasználását korlátozná vagy akadályozná, továbbá a Megrendelő jelen szerződés szerinti jogainak gyakorlása harmadik személy jogait vagy törvényes érdekeit nem sérti. Harmadik személy ilyen korlátozó joga esetén a Megrendelő megfelelő határidő tűzésével felkéri a Szállítót, hogy a felhasználás akadályait hárítsa el, vagy adjon megfelelő biztosítékot. Ha a Szállító ennek nem tesz eleget, a Megrendelő jogosult – az ok megjelölése mellett – a szerződéstől elállni, vagy ha a szerződéskötés előtt fennállt helyzetet természetben nem lehet visszaállítani, azt azonnali hatállyal felmondani és kártérítési igényét érvényesíteni.

20.2.6 A Szállító kijelenti és szavatosságot vállal, hogy a szerződés tárgyával kapcsolatban szerzői jogi vagy más jellegű igényt a Megrendelővel szemben harmadik személy nem jogosult támasztani, illetőleg vállalja, hogy az ilyen jellegű – Megrendelővel szemben felmerülő – igények esetén a Megrendelőt teljes mértékben kártalanítja.

20.2.7 E rendelkezések mindaddig hatályban maradnak, amíg a szerzői jogvédelem fennáll, tekintet nélkül a Szerződés megszűnésére.

### 20.3 Tulajdonjog-, és a kárveszélyátzállás

Felek rögzítik, hogy a szállított Áru tekintetében a tulajdonjog az Átadás - Átvétellel száll át Megrendelőre. Ennek megfelelően az Áru tekintetében a kárveszély is az Átadás - Átvétellel egyidejűleg száll át Szállítóról a Megrendelőre.

#### 20.4 Engedményezés, szerződés-átruházás

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

#### 20.5 Jogfenntartás

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.

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.

#### 20.6 Nyilatkozat

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

#### 20.7 Részleges érvénytelenség

Amennyiben a Szerződés bármely rendelkezése, illetőleg annak bármely személyre vagy körülményre történő alkalmazása érvénytelennek vagy kikényszeríthetetlennek bizonyul valamely hatóság döntése folytán, a Szerződés egyéb rendelkezéseit vagy azok alkalmazását az érvénytelenség nem érinti, és az érvénytelen rendelkezést olyan érvényes rendelkezéssel kell pótolni, amely a Felek szándéka és a viselendő kockázata, valamint az abból származó előnyök szerint a legközelebb áll ahhoz, amelyet pótolni kell.

#### 20.8 A Szerződés teljessége

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.

#### 20.9 Szállító a pótlólagos teljesítést Referencia

A Szállító a Szerződésre, illetve a Megrendelővel kapcsolatos együttműködésre jogosult referenciaként hivatkozni,

#### 20.10 Alkalmazandó jog

A jelen Szerződésben nem szabályozott kérdésekben Magyarország mindenkor hatályos jogszabályai, így különösen a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény (Ptk.) és a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (Kbt.) és a közszolgáltatók közbeszerzéseire vonatkozó sajátos közbeszerzési szabályokról szóló 307/2015. (X. 27.) Korm. rendelet 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 kereskedelemben szokásos klauzulákat a mindenkor érvényes Incoterms (ICC, Párizs) alapján kell értelmezni.

#### 20.11 Jogviták rendezése

A Felek a Szerződéssel összefüggésben kialakult vitájukat elsősorban békés úton, egyeztető tárgyalások útján kísérik meg rendezni. Amennyiben ez az egyeztető tárgyalások kezdetétől számított 30 (harcinc) 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.

#### 20.12 Melléletek

A Szerződés elválaszthatatlan részét képezik annak alábbi mellélete(i):

1. sz. melléklet: Műszaki leírás
2. sz. melléklet: Egységár jegyzék
3. sz. melléklet: Lehívás és Visszaigazolás minta
4. sz. melléklet: Teljesítésigazolás minta
5. sz. melléklet: Kapcsolattartók

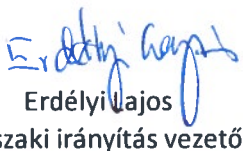
A jelen Szerződést a Felek elolvasták, azt közösen értelmezték, és mint akaratukkal mindenben megegyezőt, a mai napon 3 (három) eredeti példányban - melyből 2 példány a Megrendelőt és 1 példány a Szállítót illeti - jóváhagyólag, az erre jogosult képviselőik útján aláírták.

Kelt: Budapest, 2018. június 25.

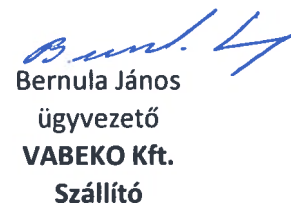


Fritsch László  
elnök-vezérigazgató

**Magyar Földgáztároló Zrt.**  
**Megrendelő**



Erdélyi Lajos  
műszaki irányítás vezető



Bernula János  
ügyvezető  
**VABEKO Kft.**  
**Szállító**



## MŰSZAKI LEÍRÁS

### Feladat általános ismertetése

#### **A Magyar Földgáz Tároló Zrt. részére szabályozó, elzáró és egyéb szerelvények beszerzése 2 éves időszakban - 2017**

A Magyar Földgáz Tároló Zrt. részére szabályozó, elzáró és egyéb szerelvények beszerzése a szerződéskötéstől számított 2 éves időszakban

A Magyar Földgáz Tároló Zrt. földalatti gáztárolóinak folyamatos működéséhez és magas szintű rendelkezésre állásához szükséges megfelelő minősítéssel és műszaki tulajdonságokkal rendelkező szabályozó, elzáró és egyéb szerelvényeinek biztosítása.

#### Gömbcsapok

- DN 15 - DN 350, valamint
- 1/2" – 1" méretben és
- PN 16 - PN 250,
- ANSI 1500, valamint
- Class 1500 nyomás fokozatban

és szelepek (pl.: elzáró szelep, pillangó szelep, tűszelep, átmeneti elzáró szelep, műszerszelep)

- DN 15 - DN 125, valamint
- 1/2" méretben és
- PN 16 - PN 250,
- ANSI 600, valamint
- 6000 Psi nyomás fokozatban.



**MAGYAR  
FÖLDGÁZTÁROLÓ**

Az MVM Csoport tagja

**2. sz. melléklet**

## EGYSÉGÁR JEGYZÉK

0  
B6

MAGYAR FÖLDGÁZTÁROLÓ Zrt.

1138 Budapest, Váci út 144-150. • telefon: (06 1) 354 7050 • fax: (06 1) 354 7045

[www.magyarfoldgaztarolo.hu](http://www.magyarfoldgaztarolo.hu) [www.mfgt.hu](http://www.mfgt.hu) • cégjegyzékszám: 01-10 045043 (Fővárosi Törvényszék, mint Cégbíróság)



## LEHÍVÁS

### I. Előzmények:

A Magyar Földgáztároló Zrt., mint Megrendelő és a ....., mint Szállító, 2018. év ... hónap ... napján szállítási keretszerződést kötöttek ..... tárgyában (a továbbiakban: „Keretszerződés”). A Keretszerződés alapján a Megrendelő az alábbiak szerint adja meg a Szállító által leszállítandó Árukat:

### II. Áru meghatározása:

Típus: .....

Darabszám: .....

Egységár: .....

Áru vételára összesen: .....

Alkalmazandó egységárak, költség-nem, költséghely: .....

A Lehívás szerinti Vételár összesen:.....

### III. A teljesítés helye, teljesítési határidő:

.....

201.. (év)..... (hónap) .....(nap)

### IV. Egyéb feltételek:

A jelen Lehívásban nem szabályozott kérdésekben a Keretszerződés rendelkezései irányadóak.

Kelt: ....., 201.. év .... hó ... napján

\_\_\_\_\_  
Megrendelő

## VISSZAIGAZOLÁS

Alulírott Szállító a fenti Lehívást az ott írt tartalom elfogadásával az alábbiak szerint visszaigazolom.

### II. Áru meghatározása:

Típus: .....

Darabszám: .....

Egységár: .....(EUR)

Áru vételára összesen: .....(EUR)

A Lehívás szerinti Vételár összesen:..... (EUR)

A számla HUF pénznemben, a teljesigazolás kiállításakor érvényes MNB középárfolyamnak megfelelően lesz kiállítva.

### III. A teljesítés helye, teljesítési határidő:

.....

201.. (év)..... (hónap) .....(nap)

Kelt: ....., 201.. év ..... hó ... napján

\_\_\_\_\_  
Szállító

Iktatási szám:

## TELJESÍTÉSIGAZOLÁS

Készült (helység/kelte): -

.....év .....hó.....nap

Szállítási dátuma: 201y. mm. dd.

Magyar Földgáz Tároló Zrt. képviselője mint Megrendelő: -

Szállítás tárgya: -

Magyar Földgáz Tároló Zrt. SAP száma: 4xxxx

Szállítást végző megnevezése, címe: -

A szállítás szerződés szerinti összege: - EUR + ÁFA

### Díjfelosztás:

Tároló	Rendelészám	Díj [EUR]	Mennyiség [db]	Összesen[EUR]

**Teljesítési üteme:** részteljesítés / végső műszaki átadás

**Megvalósulás:** szerződés szerinti teljesítés / NEM szerződés szerinti teljesítés

**Teljesítés értékelése:** „A” megfelel / „N” nem felel meg\*

(megfelelő rész aláhúzendó)

### Eltérés

Minőség (Teljesítés eltért az igénytől, de elfogadható, fennakadást nem okozott)

EBK\*\* (EBK előírásokat néhány esetben nem tartja be, de felszólításra beavatkozik)

Határidő (Határidő eltérés volt, de nem okozott fennakadást a működésben)

Együttműködés (Kezdeményezésre nem reagál aktívan, kevésbé rugalmas)

Dokumentáció (Teljesítés megfelelt, de dokumentációs hiányosságok voltak)

terén volt tapasztalható.

Leszállított árucikkek dokumentációi (műbizonylat, rajz)

Leszállított árucikkek bizonylatai, minősítései (anyagminőség)

Leszállított árucikkek darabonkénti (azonosító) listája (cikkszám)

Leszállított árucikkek kapcsolódó műszaki tartalom szerinti másodlagos szolgáltatások és szükséges vizsgálatok dokumentációi (műbizonylat, rajz) bizonylatai, minősítései, valamint a műszaki átadás-átvétel során felvett jegyzőkönyv.

**A Szállító a számla benyújtására:** jogosult / nem jogosult  
**Megjegyzés: nem jogosult, mert:**

.....  
**Magyar Földgáztároló Zrt.**

A Teljesítésigazolás a számla benyújtásának elengedhetetlen kelléke. A számla adatai a Teljesítésigazolás alapján kerülnek kiállításra, tartalmazva a pénzügyi előírások tényszerű adatait (nettó összeg, pénznem, ÁFA összeg).

\* Eltérés mező kitöltendő

\*\* EBK: Egészség-, Biztonság-, és Környezetvédelem,

BY

### Kijelölt képviselők

#### Megrendelő kijelölt képviselői

Szakmai kérdésekben, lehívás megküldésére és teljesítésigazolás kiadására is jogosult munkavállalók

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

Lehívás megküldésére jogosult munkavállalók

Név: Tóth Szabolcs Ádám  
Tel: +36 30 / 415 0872  
E-mail: tothsz@mfgt.hu

Név: Szegedi Szabolcs  
Tel: +36 30 / 351 8013  
E-mail: szegedisz@mfgt.hu

Név: Horváth Orsolya Judit  
Tel: +36 20 / 965 1379  
E-mail: horvatho@mfgt.hu

Név: Hámori Adrienne  
Tel: +36 20 / 324 2145  
E-mail: hamoria@mfgt.hu

Szerződéses és Kereskedelmi kérdésekben

Név: dr. Nagy László Gábor  
Tel: +36 30 / 7794 151  
E-mail: nagylg@mfgt.hu

#### Szállító kijelölt képviselői

Szakmai kérdésekben (megrendelés fogadására is jogosult munkavállaló)

Név: Maczkó Gáborné  
Tel: +36 30 754 1066  
E-mail: maniko@vabekokft.hu

Név: Bernula János  
Tel: +36 30 98 99 749  
E-mail: ifjbernula@vabekokft.hu

Szerződéses és kereskedelmi kérdésekben

Név: Bernula János  
Tel: +36 30 98 99 749  
E-mail: ifjbernula@vabekokft.hu

Sz.	Szerevény típusa	Áramló közeg	DN	PN/ANSI	Csatlakozás	Beépítési hossz (mm)	Ház anyaga	Belső rész	Alkalmazási terület	Hajtás	Jelenleg használt	Anyag	Osztott ház vagy egyrészes konstrukciók?	Karima vastagság / Furatkiosztás / Furatátmérő	Fix / laza karima	Ex kivétel / Ex dokumentáció	Üzemi ny. (bar)	Üzemi hőm. (°C)	Mennyiség [db]	Gyártó	Szállítási határidő (nap)	Nettó ajánlati egységár (EUR/dhl)	
1.	Elzáró szelep	Földgáz	50	100	Karimás, síma	MSZ EN 558 szerint	MSZ EN 1561:2000	kúpos zárású	földgáz	kézi	DKG	Megjegyzésben	arcor felület kezelt szelepszár, kovácsolt ház, cserélhető ülék, 020 tip	A DN,PN meghatározza	fix	igen	40-60 bar	-20 / +120	1	Brunnbauer	42	1 023,99	
2.	Pillangó szelep	Hűtővíz	80	16	wafer típusú	50	MSZ EN 1561:2000	lágylék	hűtővíz	kézi	ISG, Venassa	Megjegyzésben		A DN,PN meghatározza	fix	nem	5-6 bar	-20 / +120	1	Belven	28	132,48	
3.	Szelep	Gőz	50	16	Karimás, síma	MSZ EN 558 szerint	MSZ EN 1561:2000	arcor felület kezelt szelepszár, kovácsolt ház, cserélhető ülék, 020 tip	Gőz	kézi	MSG, ISG	Megjegyzésben	arcor felület kezelt szelepszár, kovácsolt ház, cserélhető ülék, 020 tip	A DN,PN meghatározza		nem	16	-20 / +120	1	Brunnbauer	42	950,95	
4.	Szelep	Gőz	80	16	Karimás, síma	MSZ EN 558 szerint	MSZ EN 1561:2000	arcor felület kezelt szelepszár, kovácsolt ház, cserélhető ülék, 020 tip	Gőz	kézi	MSG, ISG	Megjegyzésben	arcor felület kezelt szelepszár, kovácsolt ház, cserélhető ülék, 020 tip	A DN,PN meghatározza		nem	16	-20 / +120	1	Brunnbauer	42	989,64	
5.	Szelep	Földgáz	50	100	Karimás, síma	MSZ EN 558 szerint	MSZ EN 1561:2000	arcor felület kezelt szelepszár, kovácsolt ház, cserélhető ülék, 020 tip	Gáz	kézi	GUR	Megjegyzésben	arcor felület kezelt szelepszár, kovácsolt ház, cserélhető ülék, 020 tip	A DN,PN meghatározza		igen	100	-20 / +120	1	Brunnbauer	42	1 023,99	
6.	Szelep	Földgáz	80	100	Karimás, síma	MSZ EN 558 szerint	MSZ EN 1561:2000	arcor felület kezelt szelepszár, kovácsolt ház, cserélhető ülék, 020 tip	Gáz	kézi	GUR	Megjegyzésben	arcor felület kezelt szelepszár, kovácsolt ház, cserélhető ülék, 020 tip	A DN,PN meghatározza		igen	100	-20 / +120	1	Brunnbauer	42	8 010,00	
7.	Szelep	előkészített gáz	50	Ansi 600	Peremes, hornyos	295	MSZ EN 1561:2000	arcor felület kezelt szelepszár, kovácsolt ház, cserélhető ülék, 020 tip	S-044,45,46	kézi		Megjegyzésben	arcor felület kezelt szelepszár, kovácsolt ház, cserélhető ülék, 020 tip	A DN,PN meghatározza		igen	Ansi 600	-30 / +100	1	Brunnbauer	42	1 023,99	
8.	Szelep	autóglükol+ víz	125	16	Karimás, síma	395	MSZ EN 1561:2000	arcor felület kezelt szelepszár, kovácsolt ház, cserélhető ülék, 020 tip	K-041,42,43 NEA kompr.	kézi		Megjegyzésben	arcor felület kezelt szelepszár, kovácsolt ház, cserélhető ülék, 020 tip	A DN,PN meghatározza		nem	16	-30 / +120	1	Brunnbauer	42	1 023,99	
9.	Szelep	Nyersgáz (konenzátum, víz, metanol, CO <sub>2</sub> )	50	64	Karimás, hornyos	300	MSZ EN 1561:2000	arcor felület kezelt szelepszár, kovácsolt ház, cserélhető ülék, 020 tip	S-02A	kézi		Megjegyzésben	arcor felület kezelt szelepszár, kovácsolt ház, cserélhető ülék, 020 tip	A DN,PN meghatározza		igen	64	-30 / +120	1	Brunnbauer	42	1 023,99	
10.	Szelep	Előkészített gáz, kondenzátum, metanol, CO <sub>2</sub>	50	100	Karimás, hornyos	300	MSZ EN 1561:2000	arcor felület kezelt szelepszár, kovácsolt ház, cserélhető ülék, 020 tip	S-035,S-036 H.szep A-B fáklya	kézikerék	log	Megjegyzésben	arcor felület kezelt szelepszár, kovácsolt ház, cserélhető ülék, 020 tip	A DN,PN meghatározza	fix	igen	100	-30 / +100	1	Brunnbauer	42	1 023,99	
11.	Szelep	Nyersgáz (konenzátum, víz, metanol, CO <sub>2</sub> )	50	160	Karimás, hornyos	300	MSZ EN 1561:2000	arcor felület kezelt szelepszár, kovácsolt ház, cserélhető ülék, 020 tip	gázhűtőtér, NEA kompr.fáklya rendszer	kézikerék		Megjegyzésben	arcor felület kezelt szelepszár, kovácsolt ház, cserélhető ülék, 020 tip	A DN,PN meghatározza		igen	160	-30 / +100	1	Brunnbauer	42	1 023,99	
12.	Gömbszap	Földgáz	300	64	Karimás, hornyos	MSZ EN 558 szerint	MSZ EN 1561:2000	saválló	földgáz	kézi fokozómű	DKG	Megjegyzésben		A DN,PN meghatározza	fix	igen	50-55 bar	-20 / +120	1	Aimco / Rotork	144	16 914,75	
13.	Gömbszap	Földgáz	80	160	Karimás, síma	380	MSZ EN 1561:2000	saválló	földgáz	kézi	Pister	Megjegyzésben		A DN,PN meghatározza	fix	igen	70-130 bar	-20 / +120	1	Aimco	144	878,75	
14.	Gömbszap	Földgáz	100	160	Karimás, hornyos	MSZ EN 558 szerint	MSZ EN 1561:2000	saválló	földgáz	kézi	DKG	Megjegyzésben		A DN,PN meghatározza	fix	igen	90-100 bar	-20 / +120	1	Aimco	144	2 480,45	
15.	Gömbszap	Glikol-víz	50	16	Karimás, síma	MSZ EN 558 szerint	MSZ EN 1561:2000	saválló	glikol-víz	kézi	MSG, ISG	Megjegyzésben		A DN,PN meghatározza	fix	nem	5-6 bar	-20 / +120	1	Belven	42	291,65	
16.	Gömbszap	Glikol-víz	80	40	Karimás, síma	305	MSZ EN 1561:2000	saválló	glikol-víz	kézi	MSG, ISG	Megjegyzésben		A DN,PN meghatározza	fix	nem	2-3 bar	-20 / +120	1	Aimco	144	586,15	
17.	Gömbszap	Glikol-víz	50	40	Karimás, síma	250	MSZ EN 1561:2000	saválló	glikol-víz	kézi	MSG, ISG	Megjegyzésben		A DN,PN meghatározza	fix	igen	100 bar	-20 / +120	1	Aimco / Rotork	144	5 937,50	
18.	Gömbszap	Földgáz	150	160	Karimás, hornyos	MSZ EN 558 szerint	MSZ EN 1561:2000	saválló	földgáz	kézi fokozómű	DKG	Megjegyzésben		A DN,PN meghatározza	fix	nem	5-6 bar	-20 / +120	1	Aimco	144	586,15	
19.	Gömbszap	Levegő	50	40	Karimás, síma	225	MSZ EN 1561:2000	saválló	levegő	kézi	MSG, ISG	Megjegyzésben		A DN,PN meghatározza	fix	igen	70-130 bar	-20 / +120	1	Aimco / Rotork	144	14 677,50	
20.	Gömbszap	Földgáz	250	160	Karimás, hornyos	MSZ EN 558 szerint	MSZ EN 1561:2000	saválló	földgáz	kézi fokozómű	DKG	Megjegyzésben		A DN,PN meghatározza	fix	igen	70-130 bar	-20 / +120	1	Aimco	144	878,75	
21.	Gömbszap	Földgáz	50	160	Karimás, síma	370	MSZ EN 1561:2000	saválló	földgáz	kézi fokozómű	DKG	Megjegyzésben		A DN,PN meghatározza	fix	igen	70-130 bar	-20 / +120	1	Aimco / Rotork	144	9 459,15	
22.	Gömbszap	Földgáz	200	160	Karimás, hornyos	MSZ EN 558 szerint	MSZ EN 1561:2000	saválló	földgáz	kézi fokozómű	DKG	Megjegyzésben		A DN,PN meghatározza	fix	igen	0bar - 100bar	-20 / +150					
23.	Gömbszap	Földgáz	150	100	Hornyos karima, ANSI600	560	KL7, KO36	Töm tárcs: KL7D	Hideg és meleg gáz, rétegvíz, vízgőz, alkatrészek anyagára közömbös folyadékokra a nyomáshőfok diagram szerint. Dinamikus csővezeték terhelésre nem vehető igénybe!	kézi fokozómű	DKG	Megjegyzésben	Osztott házas	A DN,PN meghatározza	fix karima	igen			1	Aimco / Rotork	144	4 465,00	
24.	Gömbszap	Földgáz	50	100	Karimás, hornyos	MSZ EN 558 szerint	MSZ EN 1561:2000	saválló	Gáz	kézi	PISTER	Megjegyzésben	DN50 alatt lehet egyrészes; DN50 felett osztott házas	A DN,PN meghatározza		igen	100	-20 / +120	1	Aimco	144	705,85	
25.	Gömbszap	Nyersgáz (konenzátum, víz, metanol, Co <sub>2</sub> )	150	160	Karimás, hornyos	750	MSZ EN 1561:2000	saválló	S-401	kézi fokozómű	DKG GTN	Megjegyzésben	osztott ház	kettős tömítés plasztikolási lehetőséggel		igen	160	-30 / +120	1	Aimco / Rotork	144	5 937,50	
26.	Gömbszap	Előkészített gáz	200	160	Karimás, hornyos	737	MSZ EN 1561:2000	saválló	NEA nyomó vezeték	kézi fokozómű	DKG	Megjegyzésben	osztott ház	kettős tömítés plasztikolási lehetőséggel		igen	160	-20 / +150	1	Aimco / Rotork	144	9 533,25	
27.	Gömbszap	Nyersgáz (konenzátum, víz, metanol, CO <sub>2</sub> )	300	160	Karimás, hornyos	965	MSZ EN 1561:2000	saválló	S-011 belépő	kézi fokozómű	DKG GTNK 2A	Megjegyzésben	osztott ház	kettős tömítés plasztikolási lehetőséggel		igen	160	-30 / +120	1	Aimco / Rotork	144	20 912,35	
28.	Gömbszap	Nyersgáz (konenzátum, víz, metanol, Co <sub>2</sub> )	250	160	Karimás, hornyos	838	MSZ EN 1561:2000	saválló	S-011 szeparátor belépő vezeték	fokozómű + Auma GS 125.3+VZ4.3/F2 5 Auma SEA Evr-10.1.E10	DKG GTNK 2A	Megjegyzésben		A DN,PN meghatározza	fix	igen	140	-20 / +120	1	Aimco / Rotork vagy Auma	144	21 244,85	
29.	Gömbszap	metanol	50	25	Karimás, síma	230	MSZ EN 1561:2000	saválló	Metanol rendszer	kézi		Megjegyzésben		A DN,PN meghatározza		igen	25	-30 / +120	1	Aimco	144	538,65	
30.	Gömbszap	metanol	50	16	Karimás, síma	215	MSZ EN 1561:2000	saválló	Metanol rendszer	kézi		Megjegyzésben		A DN,PN meghatározza		igen	16	-30 / +120	1	Aimco	144	534,85	
31.	Gömbszap	műszerlevegő	50	16	Karimás, síma	150	MSZ EN 1561:2000	saválló	levegő r.	kézi		Megjegyzésben		A DN,PN meghatározza		nem	16	-30 / +120	1	Belven	42	286,90	
32.	Gömbszap	műszerlevegő	80	16	Karimás, síma	280	MSZ EN 1561:2000	saválló	levegő r.	kézi		Megjegyzésben		A DN,PN meghatározza		nem	16	-30 / +120	1	Aimco	144	878,75	

13/1



S.Sz.	Szerelvény típusa	Áramló közeg	DN	PN/ANSI	Csatlakozás	Beépítési hossz (mm)	Ház anyaga	Belső rész	Alkalmazási terület	Hajtás	Jelenleg használt	Anyag	Osztott ház vagy egyrészes konstrukciók?	Karima vastagság / Furatkiosztás / Furatátmérő	Fix / laza karima	Ex kivétel / Ex dokumentáció	Üzemi ny. (bar)	Üzemi hőm. (°C)	Mennyiség [db]	Gyártó	Szállítási határidő (nap)	Nettó ajánlati egységár (EUR/dh)
33.	Gömbcsap	Előkészített gáz, kondenzátum, metanol, CO2	350	100	Karimás, hornyos	889	MSZ EN 1561:2000	saválló	S-034 S-035 szep. sorvégi elzáró II.ü. (GSV-021)	fokozómű+ Auma GS 125.3-F25N (55 Nm-4000 Nm) Auma SEA Exc 10.1-F10 (40 Nm-120 Nm)	DKG GTNK 2A	Megjegyzésben	osztott ház	kettős tömítés plasztikolási lehetőséggel	fix	igen	73	-20 / +100	1	Aimco / Rotork vagy Auma	144	35 519,55
34.	Gömbcsap	Előkészített gáz, kondenzátum, metanol, CO2	300	100	Karimás, hornyos	840	MSZ EN 1561:2000	saválló	S-031,S-032, S-033 sorvégi elzáró I. ü. (GSV-121)	fokozómű+ Auma GS 125.3-F25N (55 Nm-4000 Nm) Auma SEA Exc 10.1-F10 (40 Nm-120 Nm)	DKG	Megjegyzésben	osztott ház	kettős tömítés plasztikolási lehetőséggel	fix	igen	73	-20 / +100	1	Aimco / Rotork vagy Auma	144	24 166,10
35.	Gömbcsap	Előkészített gáz, kondenzátum, metanol, CO2	50	100	Karimás, hornyos	230	MSZ EN 1561:2000	saválló	S-034 S-035	kézi		Megjegyzésben	osztott ház	A DN,PN meghatározza		igen	100	-30 / +100	1	Aimco	144	717,25
36.	Gömbcsap	Előkészített gáz, kondenzátum, metanol, CO2	300	160	Karimás, hornyos	965	MSZ EN 1561:2000	saválló	EC-021 belépő NEA nyomó vez. (MOV-4055)	fokozómű + Auma GS 200.3 (105 Nm -16000 Nm) Auma SA Exc 14.1-F14 (100 Nm-250 Nm)		Megjegyzésben	osztott ház	A DN,PN meghatározza	fix	igen	140	-20 / +120	1	Aimco / Rotork vagy Auma	144	28 697,60
37.	Gömbcsap	Nyersgáz (kondenzátum, víz, metanol, CO <sub>2</sub> )	150	160	Karimás, hornyos	610	MSZ EN 1561:2000	saválló	S-401 kilépő	kézi fokozómű	DKG	Megjegyzésben	osztott ház	kettős tömítés plasztikolási lehetőséggel	fix	igen	160	-30 / +120	1	Aimco / Rotork	144	6 032,50
38.	Gömbcsap	Nyersgáz (kondenzátum, víz, metanol, CO <sub>2</sub> )	200	160	Karimás, hornyos	737	MSZ EN 1561:2000	saválló	S-401 belépő	kézi fokozómű	DKG GTNK 2A HRK	Megjegyzésben	osztott ház	A DN,PN meghatározza	fix	igen	160	-30 / +120	1	Aimco / Rotork	144	9 459,15
39.	Gömbcsap	kondenzátum, rétegvíz nyersgáz	80	160	Karimás, hornyos	380	MSZ EN 1561:2000	saválló	Zsana- Szank 4" vez. belépő	kézi	DKG GTNN	Megjegyzésben	osztott ház	A DN,PN meghatározza	fix	igen	160	-30 / +120	1	Aimco	144	1 258,75
40.	Gömbcsap	kondenzátum, rétegvíz nyersgáz	100	160	Karimás, hornyos	455	MSZ EN 1561:2000	saválló	S-401 folyadék kerülő	kézi fokozómű	DKG GTNN	Megjegyzésben	osztott ház	A DN,PN meghatározza	fix	igen	160	-30 / +120	1	Aimco / Rotork	144	2 800,60
41.	Gömbcsap	kondenzátum, rétegvíz nyersgáz	100	64	Karimás, hornyos	405	MSZ EN 1561:2000	saválló	Zsana- Szank 4" vez.	kézi fokozómű	DKG GDM S 1H	Megjegyzésben	osztott ház	A DN,PN meghatározza		igen	64	-30 / +120	1	Aimco / Rotork	144	2 261,95
42.	Gömbcsap	Előkészített gáz, kondenzátum, metanol, CO2	300	64	Karimás, hornyos	762	MSZ EN 1561:2000	saválló	NEA szivóvez.	kézi fokozómű	DKG GTNK 2A	Megjegyzésben	osztott ház	kettős tömítés plasztikolási lehetőséggel	fix	igen	64	-30 / +120	1	Aimco / Rotork	144	17 847,65
43.	Gömbcsap	Előkészített gáz, kondenzátum, metanol, CO2	50	100	Karimás, sima	290	MSZ EN 1561:2000	saválló	H.szep. A,B,C sor	kézi		Megjegyzésben	osztott ház	A DN,PN meghatározza		igen	100	-30 / +120	1	Aimco	144	711,55
44.	Gömbcsap	Nyersgáz (kondenzátum, víz, metanol, Co2 propán, olaj)	50	64	Karimás, hornyos	230	ASTM A350 LF2	ASTM A182 F316/RPTFE	S-02A, B víz	kézi		Megjegyzésben	osztott ház	A DN,PN meghatározza		igen	64	-20 / +120	1	Aimco	144	701,10
45.	Gömbcsap	autóglükol+ víz	15	16	Karimás, sima	200	ASTM A350 LF2	ASTM A182 F316/RPTFE	fűtési rendszer	kézi		Megjegyzésben	egyrészes ház	A DN,PN meghatározza		nem	16	-20 / +120	1	Aimco	42	263,15
46.	Gömbcsap	Előkészített gáz, kondenzátum, metanol, CO2	25	160	Karimás, hornyos	160 mm	ASTM A350 LF2	ASTM A182 F316/RPTFE	S-034,035	kézi		Megjegyzésben	egyrészes ház	A DN,PN meghatározza		igen	160	-20 / +120	1	Aimco	144	502,55
47.	Gömbcsap	Előkészített gáz, kondenzátum, metanol, CO2	25	180	Karimás, hornyos	180	ASTM A350 LF2	ASTM A182 F316/RPTFE	Párnag. Techn.	kézi		Megjegyzésben	egyrészes ház	A DN,PN meghatározza		igen	180	-20 / +120	1	Aimco	144	506,35
48.	Gömbcsap	Előkészített gáz, kondenzátum, metanol, CO2	50	100	Karimás, hornyos	230	ASTM A350 LF2	ASTM A182 F316/RPTFE	S-034 S-035	kézi		Megjegyzésben	osztott ház	A DN,PN meghatározza		igen	100	-20 / +120	1	Aimco	144	711,55
49.	Gömbcsap	Nyersgáz (kondenzátum, víz, Co2)	100	100	Karimás, hornyos	435	ASTM A350 LF2	ASTM A182 F316/RPTFE	4"-os régi gy.	kézi fokozómű		Megjegyzésben	osztott ház	D=265mm, dosztó=210mm furat 8x29 mm		igen	100	-20 / +120	1	Aimco / Rotork	144	2 208,75
50.	Gömbcsap	Nyersgáz (kondenzátum, víz, metanol, Co2 propán, olaj)	1/2"	ANSI1500	Menet 1/2" NPT	100	ASTM A350 LF2	ASTM A182 F316/RPTFE	Ált.	kézi		Megjegyzésben		A DN,PN meghatározza		igen	ANSI1500	-20 / +120	1	Aimco	144	413,25
51.	Gömbcsap	Nyersgáz (kondenzátum, víz, metanol, Co2 propán, olaj)	3/4"	ANSI1500	Menet 3/4" NPT	100	ASTM A350 LF2	ASTM A182 F316/RPTFE	Ált.	kézi		Megjegyzésben		A DN,PN meghatározza		igen	ANSI1500	-20 / +120	1	Aimco	144	451,25
52.	Gömbcsap	Nyersgáz (kondenzátum, víz, metanol, Co2 propán, olaj)	1"	ANSI1500	Menet 1" NPT	100	ASTM A350 LF2	ASTM A182 F316/RPTFE	Ált.	kézi		Megjegyzésben		A DN,PN meghatározza		igen	ANSI1500	-20 / +120	1	Aimco	144	506,35
53.	Gömbcsap	Nyersgáz (kondenzátum, víz, metanol, Co2 propán, olaj)	150	Class 1500	RTJ gyűrű	710	ASTM A350 LF2	ASTM A182 F316/RPTFE	Zsé 66# kútvez.	kézi fokozómű		Megjegyzésben	osztott ház	A DN,PN meghatározza		igen	Class 1500	-20 / +120	1	Aimco / Rotork	144	7 311,20
54.	Szelep	Nyersgáz (kondenzátum, víz, metanol, Co2 propán, olaj)	15	160	Karimás, hornyos	210 mm	MSZ EN 1561:2000		S-02B szep.	kézikerék	Brunnbauer	1,0565	EN1092-1 D	A DN,PN meghatározza		igen	160	-20 / +120	1	Brunnbauer	42	475,50
55.	Szelep	Nyersgáz (kondenzátum, víz, metanol, Co2 propán, olaj)	15	160	Karimás, hornyos	130 mm	MSZ EN 1561:2000		S-02B szep.	kézikerék	Brunnbauer	1,0565	EN1092-1 D	A DN,PN meghatározza		igen	160	-20 / +120	1	Brunnbauer	42	475,50
56.	Szelep	Nyersgáz (kondenzátum, víz, metanol, Co2 propán, olaj)	25	250	RTJ	254mm	MSZ EN 1561:2000		kútvezetékek	kézikerék	Brunnbauer	1,0565	ANSI B16.5 RTJ	A DN,PN meghatározza		igen	250	-20 / +120	1	Brunnbauer	42	612,00
57.	Szelep	Nyersgáz (kondenzátum, víz, metanol, Co2 propán, olaj)	25	160	Karimás, hornyos	230mm	MSZ EN 1561:2000		S-035,036	kézikerék	Brunnbauer	1,0565	EN1092-1 D	A DN,PN meghatározza		igen	160	-20 / +120	1	Brunnbauer	42	576,82

Sz.	Szerelvény típusa	Áramló közeg	DN	PN/ANSI	Csatlakozás	Beépítési hossz (mm)	Ház anyaga	Belső rész	Alkalmazási terület	Hajtás	Jelenleg használt	Anyag	Osztott ház vagy egyrész konstrukciók?	Karima vastagság / Furatkiosztás / Furatátmérő	Fix / laza karima	Ex kivitel / Ex dokumentáció	Üzemi ny. (bar)	Üzemi hőm. (°C)	Mennyiség [db]	Gyártó	Szállítási határidő (nap)	Nettó ajánlati egységár (EUR/db)
58.	Szelep	Nyersgáz (kondenzátum, víz, metanol, Co2 propán, olaj)	50	160	Karimás, hornyos	230 mm	MSZ EN 1561:2000		S-026	kézikerék	Brunnbauer	1,0565	EN1092-1 D	A DN,PN meghatározza	igen	PN 160	-20 / +120		1 Brunnbauer	42	1 031,92	
59.	Szelep	Nyersgáz (kondenzátum, víz, metanol, Co2 propán, olaj)	25	160	Karimás, hornyos	180 mm	MSZ EN 1561:2000		S-021,22,23	kézikerék	Brunnbauer	1,0565	EN1092-1 D	A DN,PN meghatározza	igen	160	-20 / +120		1 Brunnbauer	42	781,52	
60.	Átmeneti elzáró szelep	Földgáz, Glikol	13	210	NPT 1/2"	93mm	Ház: WNr 1.4301	Menetes db: WNr1.4021 Szelepszár: WNr1.4301 Záródugó: WNr1.4301 Lefuvarócsavar: WNr1.4021 Szabvány: EN 10088-3	Hideg és meleg gáz, glikol, víz, vízgőz, alkatrészek anyagára közömbös folyadékokra a nyomáshőfok diagram szerint. Dinamikus csővezetési terhelésre nem vonatkozik.	Kézi	BRUNNBAUER 031	Menetes db: WNr1.4021 Szelepszár: WNr1.4301 Záródugó: WNr1.4301 Lefuvarócsavar: WNr1.4021 Szabvány: EN 10088-3	Egyrész	zsírozható kivitel	igen	Obar - 100bar	-20 / +120		1 Brunnbauer	42	249,81	
61.	Gömbcsap	Földgáz, Glikol	13	250	NPT 1/2"	98mm	S355J2C	tengely 1.4571 golyó 1.4571 adapter S355J2N	Hideg és meleg gáz, glikol, víz, vízgőz, alkatrészek anyagára közömbös folyadékokra a nyomáshőfok diagram szerint. Dinamikus csővezetési terhelésre nem vonatkozik.	Kézi	PISTER NPT1/2" 13 3465 1 PN 250 BL98	tengely 1.4571 golyó 1.4571 adapter S355J2N	Egyrész	A DN,PN meghatározza	igen	Obar - 100bar	-20 / +120		1 Aimco	144	912,00	
62.	Gömbcsap	Földgáz, Glikol	20	250	NPT 3/4"	120mm	S355J2	tengely 1.4571 golyó 1.4571 adapter S355J2	Hideg és meleg gáz, glikol, víz, vízgőz, alkatrészek anyagára közömbös folyadékokra a nyomáshőfok diagram szerint. Dinamikus csővezetési terhelésre nem vonatkozik.	Kézi	PISTER NPT3/4" 20 3465 1 PN 250 BL120	tengely 1.4571 golyó 1.4571 adapter S355J2	Egyrész	A DN,PN meghatározza	igen	Obar - 100bar	-20 / +120		1 Aimco	144	1 362,30	
63.	Gömbcsap	Földgáz, Glikol	25	250	NPT 1"	140mm	S355J2	tengely 1.4571 golyó 1.4571 adapter S355J2G3	Hideg és meleg gáz, glikol, víz, vízgőz, alkatrészek anyagára közömbös folyadékokra a nyomáshőfok diagram szerint. Dinamikus csővezetési terhelésre nem vonatkozik.	Kézi	PISTER NPT1" 20 3465 1 PN 250 BL140	tengely 1.4571 golyó 1.4571 adapter S355J2G3	Egyrész	A DN,PN meghatározza	igen	Obar - 100bar	-20 / +120		1 Aimco	144	1 471,55	
64.	Gömbcsap (lazakarimás)	Földgáz, Glikol	25	250	Hornyos lazakarima	180 mm	S355J2	tengely 1.4571 golyó 1.4571 adapter S355J2G3	Hideg és meleg gáz, glikol, víz, vízgőz, alkatrészek anyagára közömbös folyadékokra a nyomáshőfok diagram szerint. Dinamikus csővezetési terhelésre nem vonatkozik.	Kézi	PISTER NPT 1" 20 3465 1 PN 250 BL140	tengely 1.4571 golyó 1.4571 adapter S355J2G3	Egyrész	A DN,PN meghatározza	igen	Obar - 100bar	-20 / +150		1 Aimco	144	1 483,90	
65.	Tű szelep	Földgáz, glikol	1/2"	210				kovácsolt, saválló és hasábkivitelű szelep, golyós zárással 031tip Brunnbauer	Gáz, glikol	Kézi	Brunnbauer		kovácsolt, saválló és hasábkivitelű szelep, golyós zárással, 031tip Brunnbauer	A DN,PN meghatározza	igen	210	-20 / +120		1 Brunnbauer	42	249,81	
66.	Gömbcsap	Földgáz, glikol	1/2"	250					Gáz, glikol	Kézi	PISTER NPT 1/2" 13 3465 1 PN 250 BL98		DN50 alatt lehet egyrész; DN50 felett osztott házas	A DN,PN meghatározza	igen	250	-20 / +120		1 Aimco	144	747,65	
67.	Gömbcsap	Földgáz, glikol	3/4"	250					Gáz, glikol	Kézi	Pister		DN50 alatt lehet egyrész; DN50 felett osztott házas	A DN,PN meghatározza	igen	250	-20 / +120		1 Aimco	144	850,25	
68.	Gömbcsap	Földgáz, glikol	1"	250					Gáz, glikol	Kézi	PISTER NPT 1" 25 3465 1 PN 250 BL140		DN50 alatt lehet egyrész; DN50 felett osztott házas	A DN,PN meghatározza	igen	250	-20 / +120		1 Aimco	144	960,45	
69.	Gömbcsap	Földgáz	50	100	Karimás, sima	MSZ EN 558 szerint	MSZ EN 1561:2000		Gáz	Kézi	PISTER		DN50 alatt lehet egyrész; DN50 felett osztott házas	A DN,PN meghatározza	igen	100	-20 / +120		1 Aimco	144	717,25	
70.	Gömbcsap	Földgáz	50	100	Karimás, sima	MSZ EN 558 szerint	MSZ EN 1561:2000		Gáz	Kézi	PISTER		DN50 alatt lehet egyrész; DN50 felett osztott házas	A DN,PN meghatározza	igen	100	-20 / +120		1 Aimco	144	717,25	
71.	Gömbcsap	Földgáz	80	100	Karimás, sima	MSZ EN 558 szerint			Gáz	Kézi	PISTER		DN50 alatt lehet egyrész; DN50 felett osztott házas	A DN,PN meghatározza	igen	100	-20 / +120		1 Aimco	144	1 119,10	
72.	Gömbcsap	Földgáz	50	100	Karimás, sima	MSZ EN 558 szerint	MSZ EN 1561:2000		Gáz	Kézi	PISTER		DN50 alatt lehet egyrész; DN50 felett osztott házas	A DN,PN meghatározza	igen	100	-20 / +120		1 Aimco	144	717,25	
73.	Műszerszelep	IM-BB-N belépő oldal 1/2" NPT belső menet, kilépő oldal M20x1,5 belső menet, Izopress háromjáratú túszelep korrozióálló kivitel PN 6000Psi	M20x1,5mm	6000Psi	1/2" NPT belső menet,	MSZ EN 558 szerint	MSZ EN 1561:2000	saválló		nincs	Izopress	Megjegyzésben	kovácsolt ház, cserélhető ülék, Brunnbauer 030 tip, saválló kivitel	A DN,PN meghatározza	nem	6000Psi	-20 / +120		1 Geoinform	36	280,00	
74.	Műszerszelep	IM-KB-N belépő oldal 1/2" NPT külső menet, kilépő oldal M20x1,5 belső menet, Izopress háromjáratú túszelep korrozióálló kivitel PN 6000Psi	M20x1,5mm	6000Psi	1/2" NPT külső menet,	MSZ EN 558 szerint	MSZ EN 1561:2000	saválló		nincs	Izopress	Megjegyzésben	kovácsolt ház, cserélhető ülék, Brunnbauer 030 tip, saválló kivitel	A DN,PN meghatározza	nem	6000Psi	-20 / +120		1 Geoinform	36	280,00	
75.	Műszerszelep	IM-BB-N belépő oldal 1/2" NPT belső menet, kilépő oldal 1/2" belső menet, Izopress háromjáratú túszelep korrozióálló kivitel PN 6000Psi	NPT 1/2"	6000Psi	1/2" NPT belső menet,	MSZ EN 558 szerint	MSZ EN 1561:2000	saválló		nincs	Izopress	Megjegyzésben	kovácsolt ház, cserélhető ülék, Brunnbauer 030 tip, saválló kivitel	A DN,PN meghatározza	nem	6000Psi	-20 / +120		1 Geoinform	36	280,00	

BN

Sz.	Szerelvény típusa	Áramló közeg	DN	PN/ANSI	Csatlakozás	Beépítési hossz (mm)	Ház anyaga	Belső rész	Alkalmazási terület	Hajtás	Jelenleg használt	Anyag	Osztott ház vagy egyrészes konstrukciók?	Karima vastagság / Furatkiosztás / Furatátmérő	Fix / laza karima	Ex kivétel / Ex dokumentáció	Üzemi ny. (bar)	Üzemi hőm. (°C)	Mennyiség [db]	Gyártó	Szállítási határidő (nap)	Nettó ajánlati egységár (EUR/db)
76.	Műszerszelep	IM-KB-N belépő oldal 1/2" NPT külső menet, kilépő oldal 1/2" belső menet, Izopress háromjáratú túszelep korrozióálló kivitel PN 6000Psi	NPT 1/2"	6000Psi	1/2" NPT külső menet,	MSZ EN 558 szerint	MSZ EN 1561:2000	saválló		nincs	Izopress	Megjegyzésben	kovácsolt ház, cserélhető ülék, Brunnbauer 030 tip, saválló kivitel	A DN,PN meghatározza	nem		6000Psi	-20 / +120	1	Geoniform	36	280,00
77.	Gömbscap	Földgáz	1/2"	160	Karimás, hornyos	MSZ EN 558 szerint	MSZ EN 1561:2000			kézi				A DN,PN meghatározza	igen		70-140 bar	-20 / +120	1	Aimco	144	408,00
78.	Gömbscap	Földgáz	1"	160	Karimás, hornyos	MSZ EN 558 szerint	MSZ EN 1561:2000			kézi				A DN,PN meghatározza	igen		70-140 bar	-20 / +120	1	Aimco	144	511,10
79.	Gömbscap	Földgáz	25	160	Karimás, hornyos	MSZ EN 558 szerint	MSZ EN 1561:2000			kézi				A DN,PN meghatározza	igen		70-140 bar	-20 / +120	1	Aimco	144	511,10
80.	Gömbscap javító készlet DKG GDM	Földgáz	200	160		MSZ EN 558 szerint	MSZ EN 1561:2000							A DN,PN meghatározza			90-140 bar	-20 / +120	1	DKG	144	3 228,00
81.	Gömbscap javító készlet DKG GDM	Földgáz	300	160		MSZ EN 558 szerint	MSZ EN 1561:2000							A DN,PN meghatározza			90-140 bar	-20 / +120	1	DKG	144	4 224,00
82.	Gömbscap	Előkészített gáz, kondenzátum, metanol, CO2	25	160	Karimás, hornyos	MSZ EN 558 szerint	MSZ EN 1561:2000			kézikar				A DN,PN meghatározza	igen		160	-20 / +120	1	Aimco	144	504,00
83.	Gömbscap	Előkészített gáz, kondenzátum, metanol, CO2	50	100	Karimás, sima	MSZ EN 558 szerint	MSZ EN 1561:2000			kézikar				A DN,PN meghatározza	igen		100	-20 / +120	1	Aimco	144	708,00
84.	Gömbscap	Nyersgáz (kondenzátum, víz, metanol, Co2 propán, olaj)	50	160	Karimás, hornyos	MSZ EN 558 szerint	MSZ EN 1561:2000			kézikar				A DN,PN meghatározza	igen		160	-20 / +120	1	Aimco	144	864,00
85.	Gömbscap	Autóglükol/ víz	25	40	Karimás, hornyos	MSZ EN 558 szerint	MSZ EN 1561:2000			kézikar				A DN,PN meghatározza	igen		5	-20 / +120	1	Belven	144	168,00
86.	Gömbscap	Nyersgáz (kondenzátum, víz, metanol, Co2 propán, olaj)	50	Class 600	Karimás, hornyos	MSZ EN 558 szerint	MSZ EN 1561:2000			kézikar				A DN,PN meghatározza	igen		73	-20 / +120	1	Aimco	144	708,00
87.	Gömbscap	Nyersgáz (kondenzátum, víz, metanol, Co2 propán, olaj)	1/2"	ANSI1500	Karimás, hornyos	MSZ EN 558 szerint	MSZ EN 1561:2000			kézikar				A DN,PN meghatározza	igen			-20 / +120	1	Aimco	144	408,00
88.	Műszerszelep	IM-BB-N belépő oldal 1/2" NPT belső menet, kilépő oldal M20x1,5 belső menet, Izopress háromjáratú túszelep korrozióálló kivitel PN 6000Psi	M20x1,5mm	6000Psi	Menetes		MSZ EN 1561:2000							A DN,PN meghatározza	nem		6000Psi	-20 / +120	1	Geoniform	36	280,00
89.	Műszerszelep	IM-KB-N belépő oldal 1/2" NPT külső menet, kilépő oldal M20x1,5 belső menet, Izopress háromjáratú túszelep korrozióálló kivitel PN 6000Psi	M20x1,5mm	6000Psi	Menetes		MSZ EN 1561:2000							A DN,PN meghatározza	nem		6000Psi	-20 / +120	1	Geoniform	36	280,00
90.	Műszerszelep	IM-KB-N belépő oldal 1/2" NPT külső menet, kilépő oldal M20x1,5 belső menet, Izopress háromjáratú túszelep korrozióálló kivitel PN 6000Psi	6000Psi	6000Psi	Menetes		MSZ EN 1561:2000							A DN,PN meghatározza	nem		6000Psi	-20 / +120	1	Geoniform	36	280,00
91.	Műszerszelep	IM-KB-N belépő oldal 1/2" NPT külső menet, kilépő oldal M20x1,5 belső menet, Izopress háromjáratú túszelep korrozióálló kivitel PN 6000Psi	6000Psi	6000Psi	Menetes		MSZ EN 1561:2000							A DN,PN meghatározza	nem		6000Psi	-20 / +120	1	Geoniform	36	280,00
92.	Gömbscap	Előkészített gáz	200	160	Karimás, hornyos	MSZ EN 558 szerint	MSZ EN 1561:2000			kézi fokozómű				A DN,PN meghatározza	igen		160	-20 / +120	1	Aimco / Rotork	144	9 384,10
93.	Gömbscap	Nyersgáz (kondenzátum, víz, metanol, Co2 propán, olaj)	200	160	Karimás, hornyos	MSZ EN 558 szerint	MSZ EN 1561:2000			kézi fokozómű				A DN,PN meghatározza	igen		140	-20 / +120	1	Aimco / Rotork	144	9 384,10
94.	Toló zár	Fűtővíz	200	16	Karimás, hornyos	MSZ EN 558 szerint	MSZ EN 1561:2000							A DN,PN meghatározza			5 bar	-20 / +120	1	Aimco	144	2 031,10
95.	Gömbscap	Nyersgáz (kondenzátum, víz, metanol, Co2 propán, olaj)	150	Class 600	Karimás, hornyos	MSZ EN 558 szerint	MSZ EN 1561:2000			kézi fokozómű				A DN,PN meghatározza	igen		73	-20 / +120	1	Aimco / Rotork	144	4 429,85
96.	Gömbscap	Nyersgáz (kondenzátum, víz, metanol, Co2 propán, olaj)	100	100	Karimás, hornyos	MSZ EN 558 szerint	MSZ EN 1561:2000			kézi fokozómű				A DN,PN meghatározza	igen		73	-20 / +120	1	Aimco / Rotork	144	2 261,95
97.	Gömbscap	Nyersgáz (kondenzátum, víz, metanol, Co2 propán, olaj)	300	160	Karimás, hornyos	MSZ EN 558 szerint	MSZ EN 1561:2000			kézi fokozómű				A DN,PN meghatározza	igen		140	-20 / +120	1	Aimco / Rotork	144	21 413,95

S.Sz.	Szerelevény típusa	Áramló közeg	DN	PN/ANSI	Csatlakozás	Beépítési hossz (mm)	Ház anyaga	Belső rész	Alkalmazási terület	Hajtás	Jelenleg használt	Anyag	Osztott ház vagy egyrészes konstrukciók?	Karima vastagság / Furatkiosztás / Furatátmérő	Fix / laza karima	Ex kivétel / Ex dokumentáció	Üzemi ny. (bar)	Üzemi hőm. (°C)	Mennyiség [db]	Gyártó	Szállítási határidő (nap)	Nettó ajánlati egységár (EUR/db)
98.	Gömbcsap	Nyersgáz (kondenzátum, víz, metanol, Co2 propán, olaj)	15	16	Karimás, peremes	200 mm	MSZ EN 1561:2000			kézikar				A DN,PN meghatározza		igen	16	-20 / +120	1	Aimco	42	265,05
99.	tolózár	Földgáz	80	160	Karimás, sima	MSZ EN 558 szerint	MSZ EN 1561:2000			kézi	DKG			A DN,PN meghatározza			max 130 bar	-20 / +120	1	Aimco	144	2 238,20
100.	tolózár	Földgáz	50	160	Karimás, sima	MSZ EN 558 szerint	MSZ EN 1561:2000			kézi	DKG			A DN,PN meghatározza			max 130 bar	-20 / +120	1	Aimco	144	1 520,00
101.	tolózár	Földgáz	2 1/16"	3000 Psi	Karimás, sima	MSZ EN 558 szerint	MSZ EN 1561:2000			kézi	CST/FM			A DN,PN meghatározza			70-130 bar	-20 / +120	1	CST-Csepel Techno	80	2 800,60
102.	tolózár	Földgáz	3 1/8"	3000 Psi	Karimás, sima	MSZ EN 558 szerint	MSZ EN 1561:2000			kézi	CST/FM			A DN,PN meghatározza			70-130 bar	-20 / +120	1	CST-Csepel Techno	80	3 907,35
103.	tolózár	Hideg és meleg gáz, rétegvíz, vízgőz	200	100	Karimás, hornyos	600	MSZ EN 1561:2000			Kézi	DKG		Osztott házas	A DN,PN meghatározza			Obar - 100bar	-20 / +80	1	Aimco	144	7 429,95
104.	tolózár	Nyersgáz (kondenzátum, víz, metanol, Co2 propán, olaj)	150	185	Peremes, hornyos	737	MSZ EN 1561:2000			Pneumatikus működtető			DKG PBTT-2 típus, pneumatikus működtetővel	A DN,PN meghatározza				-30 / +100	1	Aimco / Rotork	144	83 837,50