

Szerződés szám:



SZE2025000530/000

## ADÁSVÉTELI KERETSZERZŐDÉS

*Elzáró szerelvények beszerzése modulgyártáshoz*

Amely létrejött egyrészről a:

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

Székhely: 1116 Budapest, Kalotaszeg u. 31.;

Adószám: 10941362-2-44;

Cégjegyzékszám: 01-10-042582;

Képviseli: **Salamon Péter műszaki szolgáltatási főosztályvezető és Szabó István számviteli és adózási főosztályvezető,**  
mint vevő (a továbbiakban: **Vevő**),

másrészről az:

**ISG UNIBALL Szerelvénygyártó és Értékesítő Korlátolt Felelősségű Társaság** (rövidített elnevezése: **ISG UNIBALL Kft.**)

Székhely: 2234 Maglód, Ady E. u. 25-39.

Adószám: 10609112-2-13

Cégjegyzékszám: 13 09 064021

Képviseli: **Solymosi Krisztina ügyvezető**  
mint eladó (a továbbiakban: **Eladó**) között

(Eladó és Vevő a továbbiakban külön-külön: „**Fél**”, együttesen: „**Felek**”) alulírott napon és helyen, az alábbi feltételekkel:

### 1. Előzmények

**1.1.** A Vevő, mint ajánlatkérő „**B1456 – Elzáró szerelvények beszerzése modulgyártáshoz**” tárgyában a 2025. június 25. napján megküldött, ajánlati felhívással induló beszerzési eljárást folytatott le, amely alapján a jelen adásvételi keretszerződést (a továbbiakban: szerződés vagy keretszerződés) a nyertes ajánlattevővel köti meg.

**1.2.** Eladó a beszerzési eljárás dokumentumai, továbbá a beszerzési eljárás során a Vevőtől kapott információk, dokumentumok, megrendelői előírások, alapján készítette ajánlatát.

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

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

1.5. Eladó megerősíti, hogy a jelen szerződést a beszerzési dokumentumokban megadott azon adatok megfelelő tanulmányozása alapján kötötte meg, amelyeket a Vevő bocsátott a rendelkezésére, illetve azon információk alapján, melyeket a beszerzési ajánlat elkészítése idején Vevőtől kiegészítő tájékoztatásként megkapott. Eladó tudomásul veszi, hogy a felsorolt módon megismerhető adatok és információk megismerésének bármilyen elmulasztása nem mentesíti attól a felelősségtől, hogy helyesen becsülje fel a megvalósítással kapcsolatos nehézségeket, illetve költségeket.

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

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

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

1.8. Felek rögzítik, hogy amennyiben a szerződéskötést megelőző beszerzési eljárásban a nyertes ajánlatot több ajánlattevő közösen tette, és ennek nyomán a jelen szerződésben szereplő „Eladó” megjelölés több személyt takar, ezen személyek a szerződés teljesítéséért a Vevő felé egyetemlegesen felelnek.

## 2. A keretszerződés tárgya

2.1. Vevő a hőközpontjainak felújításához és létesítéshez gépészeti modulokat gyárt, melyekbe különböző méretű és típusú elzáró szerelvényeket épít be, a felhasználói igények folyamatos kielégítése érdekében. A jelen szerződés tárgyát a „**Elzáró szerelvények beszerzése modulgyártáshoz**” képezi, a jelen szerződés 1. számú mellékletét képező Műszaki leírásban (a továbbiakban: Műszaki leírás), a 2. számú mellékletet képező Eladói ajánlatban (a továbbiakban: ajánlat) és a jelen szerződésben részletezettek szerint.

2.2. Az Eladó vállalja, hogy a keretszerződés tárgyát képező Elzáró szerelvényeket (továbbiakban: termék(ek)) a kiadott egyedi megrendelésben foglaltaknak megfelelően az 1. számú mellékletben és a 2. sz. mellékletet képező ajánlatban meghatározott műszaki tartalommal szállítja és a Vevő tulajdonába adja.

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

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

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

### **3. A szerződés hatálya, keretösszege**

**3.1.** Felek megállapodnak abban, hogy a jelen keretszerződés a mindkét Fél általi aláírást követően a későbbi aláírás időpontjában jön létre érvényesen és lép hatályba a jelen pontban megjelölt határozott időre.

**3.2.** Jelen szerződés annak hatályba lépésétől **12 (tizenkettő) hónapig** - vagy amennyiben az előbb bekövetkezik - a Keretösszeg kimerüléséig tartó határozott időtartamra jön létre azzal, hogy egyedi megrendelés küldésére a határozott időtartam alatt kerülhet sor, azonban annak teljesítése, az ellenérték kifizetése a határozott időtartamon túlnyúlhat.

**3.3.** A szerződés teljesítésére rendelkezésre álló keretösszeg a **25.000.000,- Ft + ÁFA, azaz Huszonötmillió forint + ÁFA.**

**3.4.** Eladó tudomásul veszi, hogy a Vevőnek jelen keretszerződés alapján előre vállalt megrendelési kötelezettsége nincs. Eladó tudomásul veszi, hogy amennyiben a Megrendelések ellenértéke a keretszerződés időtartama alatt a jelen keretszerződésben meghatározott keretösszeget nem éri el, úgy a keretszerződés nem maradéktalan teljesüléséből eredő bevételkiesés az ő kockázatát képezi. Eladó kijelenti, hogy nem él a Vevővel szemben semmilyen kártérítési vagy egyéb megtérítési igénnyel, amennyiben jelen keretszerződés szerinti keretösszeg nem kerül teljes egészében felhasználásra.

**3.5. Vevő fenntartja a jogot a szerződés tárgyához tartozó (a beszerzés tárgykörébe eső), de a beszerzési dokumentumokban (1. sz. mellékletben) nem szereplő új termékek megrendelésére** – a beszerzés tárgyának új elemre történő kiterjesztése nélkül – a Felek külön megállapodása alapján, a szerződés módosítása nélkül kerülhet sor. Vevő az 1. sz. mellékletben nem szereplő Termékeket előzetes ajánlatkérést követő egyedi megrendelés keretében, a szerződéses keretösszeg terhére rendeli meg, amely eseti megrendelés a szállítási határidőt minden esetben rögzíti.

### **3.6. Szerződés meghosszabbítása**

Vevő jogosult a 3.2. pontban foglalt időtartamot egy alkalommal, legkésőbb az időtartam lejártát megelőző 20. napig a Vevőhöz címzett írásba foglalt egyoldalú nyilatkozattal – a Keretösszeg változatlanul hagyása mellett – **további 6 (azaz hat) hónapig** meghosszabbítani, amennyiben a Keretösszeg nem kerül teljes mértékben kimerítésre. Vevő jelen pontban foglalt nyilatkozata a szerződés módosulásának minősül.

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

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

### **4. A szerződés teljesítése**

**4.1.** A szerződés teljesítésének helye: 1116 Budapest, Kalotaszeg u. 31. szám alatti telephely Vevő által megjelölt raktára.

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

**4.2.** A szerződés teljesítésének (kötbérterhes) határideje(i): Eladó ajánlata szerint. Vevő előteljesítést elfogad.

Vevő az adott egyedi megrendelés teljesítésének időtartama alatt több ütemben való teljesítést (szállítást) előzetesen írásban egyeztetett módon elfogad akként, hogy számlát a 7.4. pont szerint teljesítésenként nyújthat be.

**4.3.** Az egyedi megrendelés rendje

A jelen szerződés tárgyát képező termékek megrendelésére a Vevő által megküldött **egyedi írásbeli megrendelések** (a továbbiakban: **Egyedi megrendelés**) útján kerül sor.

Vevő az SAP-ban generált egyedi megrendelést küld Eladónak a jelen szerződésben megjelölt Eladói Kapcsolattartó részére e-mailen, amelyben megjelöli az egyedi megrendelés alapján szállítandó termék(ek)et, azok mennyiségét, valamint a teljesítés határidejét.

Eladó a Vevő által kiadott egyedi megrendelést haladéktalanul köteles e-mail útján visszaigazolni. A teljesítési határidő első napja az egyedi megrendelés visszaigazolásának napját követő munkanap. Amennyiben a visszaigazolás az egyedi megrendelés elküldésétől számított 1 munkanapon belül nem történik meg az Eladó részéről, akkor a Vevő a teljesítési határidőt az egyedi megrendelés elküldését követő első munkanapot követő munkanaptól számítja.

A 3.5. pont alapján megrendelt termékek esetében az egyedi megrendelés rendje az alábbi.

Vevő ajánlatkérést intéz Eladóhoz. Az ajánlatkérés tartalmazza a Termék pontos leírását, valamint a szállítási határidőt. Az ajánlatkérést Vevő e-mailben küldi meg Eladói Kapcsolattartó részére. Eladó az ajánlatkérést válasz e-mail formájában írásban visszaigazolja és kidolgozza ajánlatát. Szükség esetén Eladó további információt kér Vevőtől az ajánlat kidolgozásához. Eladó az ajánlatkérés alapján elkészíti Egyedi ajánlatát. Az Egyedi ajánlatnak az adott Termék(ek)re vonatkozó vételárat kell tartalmaznia. Eladó az Egyedi ajánlatot az ajánlatkérésre adott válasz e-mailben küldi meg Vevő részére.

Vevő nem köteles az Egyedi ajánlat elfogadására és az abban rögzített Termék megrendelésére. Eladó tudomásul veszi, hogy amennyiben Vevő egy adott ajánlatot nem rendel meg, Eladót ellentételezés nem illeti meg. Vevő az ajánlatot az Eladó kapcsolattartója részére megküldött Egyedi megrendeléssel fogadja el.

**4.4.** Eladó köteles a teljesítése előtt legalább 1 (egy) munkanappal anyagraktározási csoportvezetőt és minőségellenőrt írásban vagy e-mailben értesíteni a teljesítés várható időpontjáról.

**4.5.** Amennyiben a szállítás határideje munkaszüneti vagy pihenőnapra esne, akkor az Eladó az azt követő munkanapon köteles teljesíteni.

**4.6.** Az Eladó köteles a terméket a saját költségére a Vevő által megjelölt helyre, a Felek által kölcsönösen egyeztetett időpontra eljuttatni, gondoskodni a termék kirakodásáról és a Vevő részére történő átadásáról. Az Eladó minden egyedi megrendelés és szállítás, valamint minden termék esetében köteles a beszállítandó termékekhez az 1. számú mellékletet képező Műszaki leírásban meghatározott beszállítási dokumentációt átadni Vevő részére. A termékeknek minőségbiztosítási okból egyedi azonosítással kell rendelkeznie (matrica, gravírozás, stb.).

**4.7.** Eladó köteles Vevő számára valamennyi, a termék rendeltetésszerű használatához szükséges tájékoztatást megadni. Továbbá Eladó minden olyan iratot, mely a termék(ek)re speciálisan vonatkozik, valamennyi szállítás során köteles átadni. A minőség fentiek szerinti tanúsítása a szerződésszerű teljesítés és a Vevő általi átvétel feltétele, annak elmaradása esetén a Vevő jogosultak az átvételt megtagadni.

**4.8.** Az Eladó a termék(ek)et a Vevő képviselőjében eljáró raktárvezetőnek vagy raktárvezető-helyettesnek köteles átadni. A termék(ek) átvételét a teljesítésigazolási jogkörrel rendelkező alkalmazott a szállítólevél aláírásával és lebélyegzésével igazolja és szemrevételezés alapján darabszám szerinti mennyiségi ellenőrzést végez. A szállítólevelel Eladó köteles feltüntetni különösen a megrendelt/beszállított termékek megnevezését, gyártói cikkszámát és darabszámát, a szállítás időpontját, a beszerzési eljárás azonosító számát (B1456), a Vevő szerződéshez rendelt SZE jelzésű szerződésszámát (SZE2025000530/000), valamint a Vevő kapcsolattartója által megadott SAP rendelési azonosítót. Mindezek hiányában a Vevő a szállítólevelet nem írja alá és az esetlegesen megküldött számlát visszaküldi.

**4.9.** Vevő az esetlegesen előforduló hibát vagy hiányosságot haladéktalanul közli az Eladóval, illetve azt az átvételi dokumentumon rögzíti. Amennyiben az átadás során megállapításra kerül, hogy az Eladó által átadott beszállítási dokumentáció hiányos, Eladó haladéktalanul, de legkésőbb 5 (öt) munkanapon belül köteles a hiányzó dokumentumot pótolni. Amennyiben az átadás során a szemrevételezés a leszállított termékek mennyiségi tekintetében állapít meg hiányosságot illetve minőségi hibát, az Eladó köteles haladéktalanul, de legkésőbb 5 (öt) munkanapon belül megfelelő minőségben a hiányos terméket pótolni, illetve a hibás terméket kicserélni. Amennyiben az átadás során a szemrevételezés a leszállított termékek tekintetében állapít meg hiányosságot, hibát, úgy a Vevő kötbér érvényesítésére jogosult.

**4.10.** A szállítólevél aláírása a Vevő részéről teljesítésigazolásként minősül. Vevő részéről a teljesítés igazolója: Stratégiai anyagraktározási csoportvezető

Felek a jelen keretszerződésben megnevezett teljesítésigazoló személye változásának/változtatásának jogát fenntartják azzal, hogy az ilyen változásról a változást követő 10 (tíz) munkanapon belül kötelesek egymást írásban tájékoztatni. Felek kijelentik, hogy az ilyen változás nem igényli a jelen keretszerződés módosítását.

**4.11.** A számla kiállításának feltétele és alapja az Eladó által hiánytalanul és megfelelően kitöltött és benyújtott szállítólevél.

**4.12.** Vevő részéről bármely, nem szerződésszerű teljesítés jogi fenntartás nélküli elfogadása nem értelmezhető joglemondásként azon igényről vagy igényekről, amelyek a Vevőt szerződésszegés következményeként megilletik.

**4.13.** Az egyedi megrendelést kiadó Vevő a minőségi vizsgálatot köteles az átvételtől számított 10 (tíz) nap alatt elvégezni. A minőségi átvétel tárgya a Vevő által meghatározott minőségi paraméterek és az Eladó által leadott nyilatkozatok megfelelőségének ellenőrzése. Amennyiben az egyedi megrendelést kiadó Vevő az ellenőrzése során úgy ítéli meg, hogy a leszállított anyag minősége nem megfelelő, akkor az Eladó az adott egyedi megrendelés termékeit a Vevő döntésétől függően részben vagy egészben köteles visszavenni és helyette 5 (öt) munkanapon belül megfelelő minőségben újra teljesíteni a megrendelést.

**4.14.** A termékek tulajdonjoga a birtokbaadással (átadás-átvétellel) és a vételár megfizetésével száll át Vevőre. A kárveszélyt a Vevő a termék birtokbaadásától (átadás-átvétel) viseli.

**4.15.** Eladó tervezett üzemszüneteinek ideje alatt megrendelések befogadására és visszaigazolására, termékek kiszállítására nincs lehetőség. Az Eladó által 60 (hatvan) nappal az üzemszünet kezdete előtt írásban megküldött tájékoztató alapján az üzemszünet ideje nem számít bele a teljesítési határidő számításába.

**4.16.** Felelősség

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

Eladó teljes körű kártérítési felelősséggel tartozik a Vevőt az Eladó szerződésszegésével összefüggésben vagy abból eredően ért valamennyi kárért.

Szerződő Felek kifejezetten rögzítik, hogy az Eladó által a jelen szerződés alapján nyújtott szolgáltatások hibájára vagy Eladó magatartására, mulasztására visszavezethető okból Vevőnél felmerülő károkat az Eladó köteles a Vevő részére megtéríteni.

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

## 5. Felek jogai és kötelezettségei

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

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

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

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

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

5.6. Eladó kötelezettséget vállal, hogy a beszerzés tárgya szerinti, általa leszállítandó valamennyi termék a gyártás folyamatára vonatkozó, MSZ EN ISO 9001 és MSZ EN ISO 3834 szerinti, vagy azzal egyenértékű minőségirányítási rendszer szerinti tanúsítvánnyal, vagy azzal egyenértékű minőségbiztosítási intézkedések egyéb bizonyítékaival rendelkezik, feltéve, hogy az Eladó bizonyítja, hogy a javasolt minőségbiztosítási intézkedések megfelelnek az előírt minőségbiztosítási szabványnak. Eladó legkésőbb a szerződéskötés időpontjában köteles bemutatni Vevő részére a jelen pontban foglaltakat igazoló dokumentumokat, és köteles biztosítani, hogy az MSZ EN ISO 9001 és MSZ EN ISO 3834 szerinti, vagy azzal egyenértékű minőségirányítási rendszer szerinti tanúsítványok érvényessége jelen keretszerződés teljes időtartama alatt megszakítás nélkül fennálljon.

## 6. Díjazás

6.1. Eladó a jelen szerződés alapján – szerződésszerűen – leszállított termékek ellenértékeként vételárra jogosult. A vételár az Eladó által szerződésszerűen teljesített egyedi megrendelés(ek)ben foglalt ténylegesen leszállított termék(ek), a jelen szerződés **2. számú mellékletét** képező Árajánlatban foglalt egységárak, vagy a 3.5. és a 4.3. pontok alapján

készített Egyedi ajánlatban foglaltak figyelembevételével kerül meghatározásra (a továbbiakban: **Vételár**).

Felek rögzítik, hogy a Vételár a Keretösszeget csökkenti.

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

**6.2.** A nettó Vételár – az ÁFÁ-n kívül – tartalmaz minden költséget, ami a szerződés szerű és hibátlan teljesítéshez hozzátartozik, így különösen a teljesítéshez szükséges valamennyi munka-, anyag-, segédanyag- és egyéb költséget, beleértve különösen a gyártási költséget anyagbiztosítással; a termék előállításával, bármely harmadik személytől történő beszerzésével összefüggő költséget és kockázatot; a csomagolás, szállítás, lerakodás költségeit; a jótállás és biztosítás költségét, termékekkel kapcsolatos mindennemű vám, illeték, díj, járulékfizetési kötelezettséget, árfolyamkockázatot; a szükséges behozatali engedélyek beszerzését és az azokkal kapcsolatos költségeket; a belföldiesítéshez és a magyarországi forgalomba hozatalhoz szükséges összes tevékenység ellenértékét; a Vevő raktárába történő berakodási költséget és kockázatot, amelyre tekintettel Eladó egyéb költségtérítésre a szerződés vonatkozásában nem jogosult.

A nettó Vételár továbbá tartalmaz minden olyan költségtényezőt, amelyet az Eladó a Vevővel szemben érvényesíteni kíván és amelyek a teljesítési határidőre prognosztizálva összességükben fedezetet nyújtanak, a beszerzési dokumentumokban meghatározott műszaki-szakmai és szerződéses feltételek szerinti teljesítésre, valamint azon költségekre is, amelyeket a Vevő a beszerzési eljárás során kifejezetten nem említett, de a szakmai szokások szerint a kifogástalan teljesítéshez kapcsolódó tevékenység ellátásához és a szerződés szerű teljesítéshez szükségesek.

**6.3.** Felek megállapodnak, hogy a termékek egységára a szerződés időtartama alatt nem változhat. Ettől eltérő számlázást a Vevő nem fogad el.

## **7. Fizetési feltételek, számlázás**

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

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

**7.3.** Eladó által kiállított számla meg kell, hogy feleljen a számvitelről szóló 2000. évi C. törvény és az ÁFA törvény előírásainak, valamint a vonatkozó egyéb hatályos jogszabályi előírásoknak.

**7.4.** Felek az ÁFA törvény 55. §-a szerinti teljesítés utáni elszámolásban állapodnak meg akként, hogy Eladó – a Vevő által leigazolt szerződés szerű teljesítést követően – teljesítésenként 1 darab számla kiállítására jogosult és köteles. Eladó a számlát a teljesítést követő 8 napon belül köteles kiállítani és haladéktalanul megküldeni Vevő részére.

**7.5.** Eladó tudomásul veszi, hogy számlát kizárólag a számlához mellékelt eredeti (nem másolati példány), a teljesítés jelen szerződésben megnevezett igazolója által aláírt, a jelen szerződésben rögzítetteknek megfelelően kiállított szállítólevéllel együtt nyújthat be a Vevőnek.

Eladó a számlán köteles feltüntetni a Vevő által a leszállított termékeket, az ÁFA törvény szerinti teljesítés időpontját, a beszerzési eljárás azonosító számát (B1456), a Vevő szerződéshez rendelt SZE jelzésű szerződésszámát, a Vevő kapcsolattartója által megadott SAP rendelési azonosítót és az egyedi megrendelés(ek) iktatószámát.

A számla benyújtása postai úton, (1519 Budapest, Pf. 454.) vagy személyesen a Vevő Dokumentum menedzsment csoportjának (1116 Budapest, Kalotaszeg u. 31.) címezve történhet, míg elektronikus formában a számla az [info@budapestikozmuvek.hu](mailto:info@budapestikozmuvek.hu) címre nyújtható be.

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

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

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

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

**7.8.** A számla késedelmes kiegyenlítése esetén az Eladó a Ptk. 6:155. § (1) bekezdés szerinti késedelmi kamatra jogosult.

**7.9.** Felek megállapodnak abban, hogy a Vevő, az Eladó írásbeli értesítését követően jogosult az Eladóval szemben fennálló és általa elismert követelés összegét a számla összegébe beszámítás útján érvényesíteni. Az írásbeli értesítésben a Vevő köteles feltüntetni a beszámítás útján érvényesíteni kívánt követelés jogalapját és összegét, valamint az egyéb lényeges tényeket.

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

## **8. Jótállás, szavatosság**

**8.1.** Eladó a jelen szerződés szerinti átadás-átvételtől számított **24 hónapig** teljeskörű, további **36 hónapig** pedig a hegesztésekre vonatkozó jótállásra köteles, amely időtartam alatt a felelősség alól csak abban az esetben mentesülhet, ha bizonyítja, hogy a hiba oka a teljesítés után keletkezett.

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

**8.3.** Amennyiben a jogszabály hosszabb jótállási vagy kellékszavatossági kötelezettséget ír elő, úgy az az irányadó. Eladó köteles tájékoztatni a Vevőt arról, ha a termék gyártója illetőleg forgalmazója jelen pontban meghatározottakat meghaladó időtartamban vállal

szavatosságot a termékre vagy annak valamely elemére; az általa vállalt szavatossági idő letelte után pedig az Eladó köteles együttműködni a Vevővel és elősegíteni a szavatossági igény érvényesítését.

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

**8.5.** Abban az esetben, ha a Vevő a hibás teljesítést a teljesítés átvétele során észleli, jogosult a hibás teljesítéssel érintett termék(ek) átvételét megtagadni.

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

**8.7.** Jótállás gyakorlásának rendje

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

Eladó a Vevő jelzését követően **5 munkanapon belül** és külön díjazás nélkül köteles megkezdeni a szükséges javítást/kicserélést és külön díjazás nélkül köteles azt a lehető leghamarabb elvégezni.

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

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

**8.9.** Kijelentések és szavatosságvállalások

Eladó kijelenti, hogy:

- a) az Európai Unió valamely tagállamának, illetve az Európai Gazdasági Térségről szóló megállapodásban részes valamely államnak a hatályos szabályai szerint alapított és működő vállalkozás, ellene nincs folyamatban csőd-, végrehajtási, felszámolási, vagy ezek bármelyikével egy tekintet alá eső olyan eljárás, amely a jelen szerződés teljesítését akadályozná,
- b) a jelen szerződés teljesítésére műszakilag, gazdaságilag- és pénzügyileg alkalmas, továbbá rendelkezik a szükséges hozzájárulásokkal, jogosultságokkal és engedélyekkel,
- c) szerepel a Nemzeti Adó- és Vámhivatal köztartozásmentes adózói adatbázisában, vagy a Vevő elhívására 3 napon belül átad egy 30 napnál nem régebbi nemlegesnek minősülő együttes adóigazolást,
- d) a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bekezdés 1. pontja szerint átlátható szervezetnek minősül, egyben
- e) kötelezettséget vállal arra, hogy az előbbiek szerinti alkalmasságát, illetve jogosultságát a jelen szerződés hatálya alatt fenntartja, továbbá tulajdonosi szerkezetét a Vevő előtt megismerhetővé teszi,
- f) szavatol azért, hogy harmadik személynek nincs olyan joga, amely a Vevő jelen szerződésen alapuló jogszerzését akadályozza, kizárja, korlátozza, feltételhez köti vagy követelést eredményezne,

- g) képviselőjében a jelen szerződést arra jogosult és kellően felhatalmazott személy(ek) írja(írják) alá.

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

## **9. A Szerződést biztosító mellékkötelezettségek**

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

### **9.2. Késedelmi kötbér**

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

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

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

### **9.3. Hibás teljesítési kötbér**

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

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

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

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

#### **9.4. Meghiúsulási kötbér**

##### **9.4.1. Egyedi megrendelés meghiúsulása esetére kikötött kötbér**

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

A meghiúsulás esetére kikötött kötbér érvényesítése a teljesítés követelését kizárja.

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

##### **9.4.2. Meghiúsulási kötbér**

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

A meghiúsulás esetére kikötött kötbér érvényesítése a teljesítés követelését kizárja.

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

#### **10. Szerződés módosítása**

**10.1.** Felek a jelen szerződést kizárólag írásban módosíthatják. A szerződés módosítását bármelyik fél kezdeményezheti. A módosítás tárgyában született megállapodást minden esetben írásba kell foglalni.

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

#### **11. Szerződés megszűnése, megszüntetése**

**11.1.** Vevő jogosult jelen szerződést indokolás nélkül 30 napos felmondási idő megtartásával felmondani.

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

**11.3.** Vevő köteles a jelen szerződést felmondani, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - attól elállni, ha a jelen szerződés megkötését követően jut tudomására, hogy az Eladó tekintetében a beszerzési eljárás során kizáró ok állt fenn, és ezért ki kellett volna zárni a beszerzési eljárásból.

**11.4.** Amennyiben a Vevő a jelen szerződés szerinti elállási vagy felmondási jogát gyakorolja, úgy kártalanítási vagy kártérítési kötelezettség (ideértve a bánatpénz fizetési kötelezettséget is) nem terheli, illetve az Eladó erre tekintettel semmilyen igényrel nem élhet a Vevővel szemben. A szerződés megszűnése esetén a Felek a megszűnés hatályának napjáig nyújtott szolgáltatást és szerződésszerű pénzbeli ellenértékét kötelesek egymással szemben elszámolni.

## **12. Egyéb szerződéses feltételek**

### **12.1. Alvállalkozó**

12.1.1. Az Eladó legkésőbb a keretszerződés megkötésének időpontjában köteles a Vevőnek valamennyi olyan közreműködőt bejelenteni, amely részt vesz a keretszerződés teljesítésében. Az Eladó a keretszerződés teljesítésének időtartama alatt köteles a Vevőnek minden további, a teljesítésbe bevonni kívánt közreműködőt előzetesen bejelenteni.

12.1.2. Ha az Eladó valamely kötelezettsége teljesítéséhez vagy joga gyakorlásához más személy közreműködését veszi igénybe, az igénybevett személy magatartásáért úgy felel, mintha maga járt volna el. Ha az Eladónak más személy igénybevételére nem volt joga, felelős mindazokért a károkért is, amelyek e személy igénybevétele nélkül nem következtek volna be.

### **12.2. Akadályközlés, vis maior**

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

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

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

12.2.4. A vis maior körülmények – amennyiben ok-okozati összefüggésbe hozhatóak a nem szerződésszerű teljesítéssel – részben vagy egészben mentesítik Feleket a szerződés alapján fennálló kötelmeik teljesítése alól a körülmények fennállásának időtartamára, illetve a körülmények terjedelméig, feltéve, hogy ezen körülmények a szerződés aláírását követően jönnek létre, illetőleg a szerződés aláírását megelőzően jöttek létre, ám következményeik –

melyek meggátolják vagy késleltetik a szerződés teljesítését – az említett időpontban még nem voltak előre láthatóak.

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

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

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

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

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

12.2.10. Amennyiben a Vevő elfogadja az Eladó akadályközlését és az a szerződés határidőben történő teljesítését befolyásolja, úgy ennek időtartamát a Felek írásban külön rögzítik.

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

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

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

### **12.3. Kapcsolattartás**

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

12.3.2. Felek az egymás közötti kommunikációban elfogadják érvényes jognyilatkozatnak a másik félnek az alább megjelölt elektronikus postafiókjára (e-mailben) küldött küldeményeket,

az alábbi kivételekkel: a Felek tértivevényes ajánlott postai küldeményben vagy hivatalos elektronikus kapcsolattartásra szolgáló tárhelyen, vagy a kapcsolattartónak történő személyes kézbesítéssel közlik egymással a kötbérfizetési kötelezettségre, a minőségi kifogásra, a póthatáridő biztosítására, valamint a szerződés egyoldalú megszüntetésére vonatkozó jognyilatkozataikat.

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

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

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

- a) Személyes átadás esetén az átadás-átvétel napján, ha pedig a címzett a személyes átvételt megtagadja, az átvétel megtagadásának napján.
- b) E-mailben történt megküldés esetén, a megküldést követő munkanapon.
- c) Hivatalos elektronikus kapcsolattartásra szolgáló tárhelyre történő megküldés esetén a letöltési visszaigazolás napján. Amennyiben a letöltésről nem érkezik visszaigazolás, úgy az elküldési visszaigazolásban megjelölt naptól számított 5. (ötödik) munkanapon.
- d) Tértivevényes ajánlott postai küldeményben történt megküldés esetén a tértivevénnyel igazolt átvétel napján. Amennyiben valamely szabályszerűen megcímezett tértivevényes ajánlott postai küldemény „nem kereste” jelzéssel érkezik vissza a feladóhoz, akkor az eredménytelen kézbesítéstől számított 5. (ötödik) munkanapon, ha a címzett „ismeretlen” vagy „elköltözött”, akkor az eredménytelen kézbesítés napján.

12.3.4. Felek által megjelölt kapcsolattartók:

Vevő esetében:

Eladó esetében:

## 12.4. Biztonságvédelmi előírások

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

## 12.5. Összeférhetlenség

Eladó kijelenti, hogy szerződéses feladatai ellátásához a Vevő munkavállalóját munkaviszony, munkavégzésre irányuló egyéb jogviszony keretében nem alkalmazza. Eladó kijelenti továbbá,

hogy a vállalkozás a Vevő munkavállalójának érdekeltségébe nem tartozik és nincs olyan vezető tisztségviselője, amely a Vevő munkavállalója. Eladó köteles gondoskodni arról, hogy az általa igénybevett alvállalkozók, illetve egyéb közvetlenül vagy közvetetten közreműködő természetes vagy jogi személyek, illetve mindezek további közreműködői is megfeleljenek a fenti rendelkezéseknek. Eladó tudomásul veszi, hogy ezen rendelkezések megsértése jelen szerződés azonnali hatályú felmondásával járhat.

## **12.6. Korrupcióellenes klauzula**

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

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

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

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

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

## **13. Záró rendelkezések**

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

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

**13.3.** Felek kötelesek megkísérelni, hogy esetleges vitáikat békésen, bírósági vagy más hatósági út mellőzésével rendezzék. Ennek érdekében – amennyiben azt az eset összes

körülményei egyébként nem zárják ki, vagy az egyébként a Felektől nem várható el – értesítik a másik felet a jelen szerződés teljesítésével kapcsolatos kifogásaikról, megjelölve annak ténybeli és jogi alapját.

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

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

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

**13.6.** A jelen keretszerződés elválaszthatatlan részét képezik az alábbi melléletek:

- 1. számú melléklet: Műszaki leírás**
- 2. számú melléklet: Eladó ártáblázat szerinti ajánlata**

Jelen keretszerződés 2 (kettő) eredeti példányban készült, melyből 1 (egy) példány a Vevőt és 1 (egy) példány az Eladót illeti meg.

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

Budapest, 2025. 07. 25.

Budapest, 2025. 07. 29.

**Solymosi Krisztina ügyvezető**

**Salamon Péter**  
műszaki szolgáltatási  
főosztályvezető

**Szabó István**  
számvetési és adózási  
főosztályvezető

**ISG UNIBALL Kft.**

**BKM Nonprofit Zrt.**

**Vevő**

ISG UNIBALL Kft.  
Szerelvénygyártó és Értékesítő Kft.  
2234 Maglód, Ady E. u. 25-39 Pf.: 53  
Adószám: 10609112-2-13  
Bsz: 10103943-09642440-00000007



## MŰSZAKI LEÍRÁS

### I. Beszerzés tárgya:

A BKM Nonprofit Zrt. a hőközponti modulgyártáshoz különböző méretű és kivitelű elzáró szerelvényeket használ fel, melyek beszerzését 12 hónap időtartamú keretszerződés megkötésével kívánja biztosítani.

A beszerzés tárgyát az alábbi elzáró szerelvények képezik:

- Karimás gömbcsap kézikarral PN25, mérettartomány: DN15...DN150
- Karimás gömbcsap kézi csigahajtóművel PN25, mérettartomány: DN100...DN150
- Hegtoldatos gömbcsap PN25, mérettartomány: DN15...DN200
- Hegtoldatos gömbcsap kézi csigahajtóművel PN25, mérettartomány: DN125...DN200

### II. Általános konstrukciós adatok:

- 1) A közeg távfűtési forróvíz (lágyvíz), amelynek kémiai jellemzői a következők:
  - elektromos vezető képesség (a)  $500 > a \geq 30$  ( $\mu$  S/cm),
  - pH (25°C-on) 8,5...10,5 ( - ),
  - összes keménység max. 0,15 (nk°),
  - Oxigén tartalom max. 0.05 (mg/dm<sup>3</sup>)
- 2) A szerelvénynek  $p_s = 20$  bar és  $T_s = 140^\circ\text{C}$  egyidejű korlátlan elviselésére kell alkalmasnak lenniük.

### III. Kialakítással szembeni műszaki elvárások

- 3) Kialakítás: Gömbcsap (úszógömbös illetve csapágyazott kivitelben)
- 4) Gömb: A gömbcsapnak teljes átömlési keresztmetszettel kell rendelkezni. A gömbcsap teljes átfolyási keresztmetszetének legkisebb átmérője nem lehet kevesebb a karima vagy hegtoldal belső átmérőjének 95 %-ánál.
- 5) Ülőktömítés: Az ülék legyen rugó megtámasztású, vagy más, automatikus után állással rendelkező kivitelű. Másodlagos, kiegészítő tömítés (zsirtömítés) nem alkalmazható.
- 6) Tengelytömítés: Szennyeződéstől védett, kettős tengelytömítés.
- 7) Tömör zárás: EN 12266-1/ P 12 vizsgálatának megfelelő Rate A kategória szerint (cseppmentesen zár).
- 8) Erő és nyomaték felvétele: Feleljen meg az EN 488 aktuális előírásainak.

### IV. Karimás és hegtoldatos elzárók speciális követelményei DN15...DN150 méreteknél

- 9) Karimás elzárók névleges méretei: DN15...DN150 között, az Ajánlati táblázat szerinti méretekből  
Névleges nyomás: PN 25
- 10) Hegtoldatos elzárók névleges méretei: DN15...DN200 között, az Ajánlati táblázat szerinti méretekből  
Névleges nyomás: PN 25
- 11) Konstrukció
  - Egy részes hegesztett ház, karbantartást nem igénylő kivitelben
  - Úszógömbös kivitel (egy oldalt csapágyazott) megengedett
  - A gömb átfolyási keresztmetszetének nem kell hengeresnek lenni (a víz befolyhat a belülről üreges gömbbe)
- 12) Anyagminőség
  - Ház: P235GH, P250GH vagy P265GH (ettől eltérő nem lehet)
  - Hegtoldatos rész: P235GH, P250GH vagy P265GH (ettől eltérő nem lehet)
  - Gömb: Ausztenites rozsdamentes acél, egyéb felületi réteg vagy bevonat nélkül (horganyzott kivitel nem elfogadható)

- Tengely: Korrózióálló acél, egyéb felületi réteg vagy bevonat nélkül (horganyzott kivétel nem elfogadható)
- 13) Működtetés
- Az Ajánlati táblázatban megadottak szerint kézi karos vagy kézi hajtóműves működtetéssel.
- 14) A karimás gömbcsapoknál a standard beépítési hosszúságú szerelvényeket kell megajánlani.

#### **V. Hegtoldatos elzárók speciális követelményei DN200 méretnél**

A III. pontban meghatározott elvárásoktól eltérően az alábbi követelményeket kell kielégítenie a DN200 méretű elzáróknak.

- 15) DN200 méretnél rendelkezzen rászertelt üritő kézi működtetésű gömbcsappal (az üritő gömbcsap feleljen meg a DN25 – DN150 méretű gömbcsapok elvárásainak). Az üritő gömbcsap rögzítése a fő gömbcsapon két módon történhet:
- A főgömbcsapra való ráhegesztéssel
  - Az üritő gömbcsap rögzítése menetes kötéssel történik, de a tömörséget az üritő gömbcsap és a fő gömbcsap között elhelyezett homloktömítéssel történik (a menet kóccal, tömítő szalaggal való tömítése nem megengedett)
- 16) A tengely a gömb mindkét oldalán csapágyazott (trunion) kivitelű legyen
- 17) A gömb átfolyási keresztmetszetének hengeresnek kell lennie (a víz nem folyhat be a gömb belsejébe)

#### **VI. Minőségellenőrzési kritériumok**

- 18) A megrendelő jogosult szűrőpróbaszerű gyártói telephely ellenőrzésre, vagy gyártási és raktározási dokumentációk bekérésére.
- 19) Ez a minőségellenőrzés nem helyettesíti a gyártási folyamat és a késztermék minőségellenőrzését a gyártó részéről.
- 20) Ajánlattevőnek kell rendelkeznie az ISO 9001 szabvány szerinti vagy azzal egyenértékű minőségirányítási rendszer tanúsítvánnyal a gyártásra és/vagy kereskedelemre vonatkozóan
- 21) A megajánlott termékek gyártójának rendelkeznie kell az ISO 3834-2 szabvány szerinti minőségirányítási rendszer tanúsítvánnyal.

#### **VII. Csomagolási és szállítási kritériumok**

- 22) A csomagolásnak meg kell felelnie a biztonságos tárolás és szállítás követelményeinek, és a gömbcsapokat meg kell óvnia a szállításból eredő esetleges sérülésektől. Mérettől és súlytól függően a megfelelő teherbírású karton dobozban vagy faládjában, esetleg raklapon rögzítve kérjük leszállítani a termékeket.
- 23) A gömbcsap csonkokat védőkupakkal kell ellátni.
- 24) A gömbcsapon jelentősebb mértékben túlnyúló kézi karokat leszerelt állapotban kell a csomagoláshoz tenni.
- 25) A dobozokba becsomagolt gömbcsapokat egymás mellett kérjük elhelyezni raklapmagasítóval ellátott raklapon.

#### **VIII. Szállításkor elvárt dokumentáció**

- 26) 2014/68/EU direktíva szerinti PED megfelelési nyilatkozat
- 27) EN 10204/3.1 szerinti anyagbizonylat (vegyi összetétel és szilárdsági adatok) a nyomástartó részekről. A bizonylatnak tartalmaznia kell:
- A vegyi összetétel szabványban előírt valamint az adott adagszámra vonatkozó mért értékeit.
  - A szilárdsági értékekre a szabványban előírt valamint az adott adagszámra vonatkozó mért értékeket.

- A bizonylatnak egyértelműen megfeleltethetőnek kell lenni a leszállított konkrét termékkel (adagszám, egyedi gyári szám).
  - Nem elfogadható csupán az anyagminőség megadása és annak egy OK-val történő visszaigazolása.
  - Mivel a gömbcsap háza több részből áll, ezért valamennyi részt bizonylatolni szükséges.
- 28) EN 10204/3.1 szerinti nyomáspróba és tömörzárási próba jegyzőkönyve.
- A nyomáspróbát 37,5 baros vízzel kell elvégezni a gyártó által előírt ideig. A próbát a rászertelt leeresztő gömbcsappal együtt kell elvégezni, ahol ilyen gömbcsap szállítása szükséges.
  - A tömörségi próbát 27,5 baros vízzel illetve 6 baros levegővel kell végezni.
  - A vizsgálati jegyzőkönyvet kell szállítani a vizsgálat körülményeivel. Nem elegendő a vizsgálat tényének kijelentése egy „megfelelt” megjegyzéssel.
- 29) EN 10204/2.2 szerinti anyagbizonylat a gömbről, tengelyről (vegyi összetétel, szilárdsági adatok).
- 30) Bizonylat az EN 488 hatályos előírásainak való megfelelésről. A bizonylatolást külső, független, meghatalmazott szervezet által kibocsátott tanúsítvánnyal (certificat) kell teljesíteni. Ezek lehetnek:
- TÜV Certificat
  - Euro Heat Certificat
- 31) Beépítési, kezelési, karbantartási utasítás magyar nyelven a szerelvényről, a kézi hajtóműről
- 32) Kézi csigahajtómű esetén igazolás a végállás/ütközők beállításáról

#### **IX. Ajánlatban megadandó adatok, dokumentációk:**

- ház anyaga, gömb anyaga, ülék anyaga és műszaki megoldása (rajzzal),
- orsó tömítés anyaga és műszaki megoldása (rajzzal),
- gömb/ülék átömlési keresztmetszett átmérője,
- tengely csapágyazás konstrukciója,
- nyomás – hőmérséklet diagram (az üzemi paraméterek igazolására),
- körvonalrajz és metszeti rajz a fő méretekkel,
- darabjegyzék az anyagminőségek feltüntetésével
- Az EN 488 és az EN 12266-1/A előírásainak való megfelelés igazolása,
- Ajánlattevő ISO 9001 szabvány (vagy azzal egyenértékű) minőségirányítási rendszerre vonatkozó tanúsítványa
- A termék gyártójának ISO 3834 szabvány szerinti tanúsítványa
- Referencia igazolás magyarországi távhőrendszer primer oldali alkalmazásáról,
- Mintabizonylatok
  - 2014/68/EU direktíva szerinti PED megfelelési nyilatkozatról
  - Bizonylat az EN 488 előírásainak való megfelelésről (TÜV Certificat vagy Euro Heat Certificat)

A fenti adatokat gyári dokumentációval (katalóguslap, gyári diagram, rajz, nyilatkozat) kell igazolni. Az anyagokat szabvány szerinti jelöléssel kell megadni.

#### **X. Jótállás**

Ajánlatkérő a termékekre vonatkozóan 24 hónap teljeskörű jótállást vár el, és további 36 hónap jótállást a termékek hegesztési varrataira vonatkozóan.

#### **XI. Egyéb elvárások**

Ajánlatkérő az előre nem tervezett műszaki igényeinek kiszolgálása érdekében a megkötendő keretszerződés keretösszegének terhére egyéb, a szerződés tárgykörébe tartozó termékeket is megrendelhet. Ezen termékekre vonatkozóan Ajánlattevő egyedi szállítási ajánlatot készít. Az ajánlatkérés nem jár megrendelési kötelezettséggel.

## ELADÓ ÁRTÁBLÁZAT SZERINTI AJÁNLATA - PDF

BKM Budapesti Közművek Nonprofit Zrt.

Ajánlati lap - 10544 - I.rész-Távhőtechnológiai szerelvények beszerzése DN15-250

<b>2. sz. melléklet - Ajánlati lap</b> <b>B1456 - Elzáró szerelvények beszerzése modulgyártáshoz</b> Kérjük, hogy a pályázati felhívás mellékleteivel adja meg ajánlatát!	ISG UNIBALL Szerelvénygyártó és Értékesítő Kft.
---	--

I. ÁRAJÁNLAT									
1. Karimás elzárók PN25									
S.sz.	Megnevezés	Gyakorisági tényező (1)	Referencia típus	Megajánlott termék megnevezése, gyártói típus azonosítója	Termék nettó ajánlati e.ára (HUF/db)	Hőszigetelés nettó ajánlati e.ára (HUF/db)	Csomagolás nettó ajánlati e.ára (HUF/db)	Vállalt szállítási idő (naptári nap)	Képzett nettó érték (HUF)
1.	Szénacél házas karimás gömbcsap kézikarral DN15	82	ISG Unibal teljes átömlesztő szénacél gömbcsap karimás csatlakozással, kézikarral UBFI-F/F	UNIBALL karimás teljes átömlesztő gcs UBFI-F/F-AF	12 820		340	24	1 079 120
2.	Szénacél házas karimás gömbcsap kézikarral DN20	3	ISG Unibal teljes átömlesztő szénacél gömbcsap karimás csatlakozással, kézikarral UBFI-F/F	UNIBALL karimás teljes átömlesztő gcs UBFI-F/F-AF	16 540		340	24	50 640
3.	Szénacél házas karimás gömbcsap kézikarral DN25	13	ISG Unibal teljes átömlesztő szénacél gömbcsap karimás csatlakozással, kézikarral UBFI-F/F	UNIBALL karimás teljes átömlesztő gcs UBFI-F/F-AF	16 956		340	24	224 835
4.	Szénacél házas karimás gömbcsap kézikarral DN32	25	ISG Unibal teljes átömlesztő szénacél gömbcsap karimás csatlakozással, kézikarral UBFI-F/F	UNIBALL karimás teljes átömlesztő gcs UBFI-F/F-AF	23 740		505	24	606 125
5.	Szénacél házas karimás gömbcsap kézikarral DN40	23	ISG Unibal teljes átömlesztő szénacél gömbcsap karimás csatlakozással, kézikarral UBFI-F/F	UNIBALL karimás teljes átömlesztő gcs UBFI-F/F-AF	29 366		505	24	687 010
6.	Szénacél házas karimás gömbcsap kézikarral DN50	30	ISG Unibal teljes átömlesztő szénacél gömbcsap karimás csatlakozással, kézikarral UBFI-F/F	UNIBALL karimás teljes átömlesztő gcs UBFI-F/F-AF	41 390		1 080	24	1 273 500
7.	Szénacél házas karimás gömbcsap kézikarral DN65	13	ISG Unibal teljes átömlesztő szénacél gömbcsap karimás csatlakozással, kézikarral UBFI-F/F	UNIBALL karimás teljes átömlesztő gcs UBFI-F/F-AF	62 140		1 060	24	691 600
8.	Szénacél házas karimás gömbcsap kézikarral DN80	10	ISG Unibal teljes átömlesztő szénacél gömbcsap karimás csatlakozással, kézikarral UBFI-F/F	UNIBALL karimás teljes átömlesztő gcs UBFI-F/F-AF	66 470		1 405	24	678 750
9.	Szénacél házas karimás gömbcsap kézikarral DN100	15	ISG Unibal teljes átömlesztő szigetelhető szénacél gömbcsap karimás csatlakozással, kézikarral UBFI-F/F	UNIBALL karimás teljes átömlesztő gcs UBFI-F/F-AF	115 420	64 945	13 730	24	2 911 425
10.	Szénacél házas karimás gömbcsap hajtómű előkészítéssel DN125	1	ISG Unibal teljes átömlesztő szigetelhető szénacél gömbcsap karimás csatlakozással, hajtómű előkészítéssel UBFI-F/F	UNIBALL karimás teljes átömlesztő gcs UBFI-F/F-AF-F12 hajtómű előkészítéssel	159 715	72 745	13 730	98	246 190
11.	Szénacél házas karimás gömbcsap hajtómű előkészítéssel DN150	1	ISG Unibal teljes átömlesztő szigetelhető szénacél gömbcsap karimás csatlakozással, hajtómű előkészítéssel UBFI-F/F	UNIBALL karimás teljes átömlesztő gcs UBFI-F/F-AF-F12 hajtómű előkészítéssel	252 050	78 840	13 730	98	344 620
12.	Kézi csigahajtómű DN125 gömbcsaphoz	1	ROTORK csigahajtómű kézikerekekkel	AB550N LH ROTORK csigahajtómű kézikerekekkel	118 460		13 730	98	132 190
13.	Kézi csigahajtómű DN150 gömbcsaphoz	1	ROTORK csigahajtómű kézikerekekkel	AB560N LH ROTORK csigahajtómű kézikerekekkel	118 460		13 730	98	132 190
Képzett nettó érték összesen - Karimás elzárók PN25 (HUF)									9 058 195

**2. sz. melléklet - Ajánlati lap**  
**B1456 - Elzáró szerelvények beszerzése modulgyártáshoz**

ISG UNIBALL Szerelvénygyártó és  
Értékesítő Kft.

Kérjük, hogy a tárgyalás lefolytatásának időpontjában adja meg ajánlatát!

**2. Hegtoldatos elzárók PN25**

S.sz.	Megnevezés	Gyakorisági tényező (1)	Referencia típus	Megajánlott termék megnevezése, gyártói típus azonosítója	Termék nettó ajánlati e.ára (HUF/db)	Hőszigetelés nettó ajánlati e.ára (HUF/db)	Csomagolás nettó ajánlati e.ára (HUF/db)	Vállalt szállítási idő (naptári nap)	Képzett nettó érték (HUF)
14.	Szénacél házas hegtoldatos gömbcsap kézikarral DN15	2	ISG Unibal teljes átömlesztő szénacél gömbcsap hegtoldatos csatlakozással, kézikarral UBFI-W/F	UNIBALL hegtoldatos teljes átömlesztő gcs UBFI-W/F-AF	10 600		506	24	22 210
15.	Szénacél házas hegtoldatos gömbcsap kézikarral DN20	13	ISG Unibal teljes átömlesztő szénacél gömbcsap hegtoldatos csatlakozással, kézikarral UBFI-W/F	UNIBALL hegtoldatos teljes átömlesztő gcs UBFI-W/F-AF	12 310		506	24	166 596
18.	Szénacél házas hegtoldatos gömbcsap kézikarral DN25	8	ISG Unibal teljes átömlesztő szénacél gömbcsap hegtoldatos csatlakozással, kézikarral UBFI-W/F	UNIBALL hegtoldatos teljes átömlesztő gcs UBFI-W/F-AF	15 460		506	24	127 720
19.	Szénacél házas hegtoldatos gömbcsap kézikarral DN32	18	ISG Unibal teljes átömlesztő szénacél gömbcsap hegtoldatos csatlakozással, kézikarral UBFI-W/F	UNIBALL hegtoldatos teljes átömlesztő gcs UBFI-W/F-AF	20 785		506	24	383 220
20.	Szénacél házas hegtoldatos gömbcsap kézikarral DN40	14	ISG Unibal teljes átömlesztő szénacél gömbcsap hegtoldatos csatlakozással, kézikarral UBFI-W/F	UNIBALL hegtoldatos teljes átömlesztő gcs UBFI-W/F-AF	21 755		506	24	311 640
21.	Szénacél házas hegtoldatos gömbcsap kézikarral DN50	7	ISG Unibal teljes átömlesztő szénacél gömbcsap hegtoldatos csatlakozással, kézikarral UBFI-W/F	UNIBALL hegtoldatos teljes átömlesztő gcs UBFI-W/F-AF	36 270		1 060	24	261 310
22.	Szénacél házas hegtoldatos gömbcsap kézikarral DN65	5	ISG Unibal teljes átömlesztő szénacél gömbcsap hegtoldatos csatlakozással, kézikarral UBFI-W/F	UNIBALL hegtoldatos teljes átömlesztő gcs UBFI-W/F-AF	46 610		1 080	24	233 360
23.	Szénacél házas hegtoldatos gömbcsap kézikarral DN80	4	ISG Unibal teljes átömlesztő szénacél gömbcsap hegtoldatos csatlakozással, kézikarral UBFI-W/F	UNIBALL hegtoldatos teljes átömlesztő gcs UBFI-W/F-AF	55 520		1 405	24	227 700
24.	Szigetelhető szénacél házas hegtoldatos gömbcsap kézikarral DN100	2	ISG Unibal teljes átömlesztő szigetelhető szénacél gömbcsap hegtoldatos csatlakozással, kézikarral UBFI-W/F	UNIBALL hegtoldatos teljes átömlesztő gcs UBFI-W/F-AF	97 710	62580	13 730	24	348 040
25.	Szigetelhető szénacél házas hegtoldatos gömbcsap hajlómú előkészítéssel DN125	1	ISG Unibal teljes átömlesztő szigetelhető szénacél gömbcsap hegtoldatos csatlakozással, hajlómú előkészítéssel UBFI-W/F	UNIBALL hegtoldatos teljes átömlesztő gcs UBFI-W/F-AF-F12 hajlómú előkészítéssel	145 600	70300	13 730	98	229 630
26.	Szigetelhető szénacél házas hegtoldatos gömbcsap hajlómú előkészítéssel DN150	1	ISG Unibal teljes átömlesztő szigetelhető szénacél gömbcsap hegtoldatos csatlakozással, hajlómú előkészítéssel UBFI-W/F	UNIBALL hegtoldatos teljes átömlesztő gcs UBFI-W/F-AF-F12 hajlómú előkészítéssel	222 120	77735	13 730	98	313 585
27.	Szigetelhető szénacél házas csapágyazott hegtoldatos gömbcsap hajlómú előkészítéssel DN200	1	ISG Unibal teljes átömlesztő szigetelhető, csapágyazott szénacél gömbcsap hegtoldatos csatlakozással, hajlómú előkészítéssel UBFI-W/F	UNIBALL hegtoldatos teljes átömlesztő gcs UBFI-W/F-AF-F14 hajlómú előkészítéssel	1 002 185	92165	25 940	98	1 120 290
28.	Kézi csapahajtómú DN125 hegtoldatos gömbcsaphoz	1	ROTORK csapahajtómú kézikeréssel	AB550N LH ROTORK csapahajtómú kézikeréssel	118 460		13 730	98	132 190
29.	Kézi csapahajtómú DN150 hegtoldatos gömbcsaphoz	1	ROTORK csapahajtómú kézikeréssel	AB550N LH ROTORK csapahajtómú kézikeréssel	118 460		13 730	98	132 190
30.	Kézi csapahajtómú DN200 hegtoldatos gömbcsaphoz	1	ROTORK csapahajtómú kézikeréssel	AB880N LH ROTORK csapahajtómú kézikeréssel	123 320		25 940	98	149 260
Képzett nettó érték összesen - Hegtoldatos elzárók PN25 (HUF)									4 158 930

I. Képzett nettó érték mindösszesen - Karimás és hegtoldatos elzárók PN25 (HUF)

13 217 125

II. Sulyozott szállítási idő (naptári nap) (2)

26,49

**2. sz. melléklet - Ajánlati lap**  
**B1456 - Elzáró szerelvények beszerzése modulgyártáshoz**

ISG UNIBALL Szerelvénygyártó és  
Értékesítő Kft.

Kérjük, hogy a sárgával jelölt cellák kitöltésével adja meg ajánlatát!

**Jelmagyarázat:**

- (1) A gyakorisági tényező a várható felhasználás gyakoriságát mutatja az összes mennyiségen belül. Az ebből számított Képzett érték kizárólag az ajánlatok összehasonlítására szolgál.  
 (2) A súlyozott számlítási idő az egyes tételekhez megadott vállalt szállítási idők gyakorisági tényezőivel súlyozott értékéként került meghatározásra.

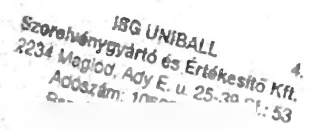
**II. TOVÁBBI AJANLATI ELEMEK**

III.	EMAS rendelet szerinti környezetvédelmi nyilatkozatot készít, és/vagy működtet és tanúsítat egyéb, környezetközpontú irányítási rendszert (pl. 14001) igen/nem	nem
IV.	A szervezet a vezetésében és működésében elkötelezett a környezetvédelem iránt, pl. környezetvédelmi, és/vagy KIR, és/vagy fenntarthatósági szervezetet működtetnek-e? igen/nem	igen

**Kérjük, hogy az alábbi részt is töltsse ki:**

Vállalt jótállások - teljeskörű (min. 24 hónapig):	24
Vállalt jótállások - a további időszakban a hegesztésekre vonatkozó jótállás (min. 36 hónapig)	36
A jótállás időtartamának letelte után keltekező szavatosság (min. 12 hónapig)	12
Árjajánlat érvényessége (legalább 30 naptári nap a Ptk. 6:75. §-a szerint):	30
Kijelentem, hogy az Ajánlattételi felhívást megismertem és jelen ajánlatomat az abban foglalt tartalmi elemekre tekintettel határoztam meg. Igen/nem	igen
Kijelentem, hogy a BKM Nonprofit Zrt. Szerződéstervezet elnevezésű dokumentumát megismertem és azt elfogadom. Igen/nem	igen
Fizetési feltétel: a rendelés teljesítését követően, az elfogadott teljesítésről kiállított számla kézhezvételétől számított 30 nap.	

dátum: 2025.07.02

Ajánlatadó cég megnevezése:	ISG UNIBALL Szerelvénygyártó és Értékesítő Kft.	<p align="center">  </p>
képviselője:	Sotymosi Krisztina	
adószáma:	10609112-2-13	
cégjegyzékszám:	13 09 064021	
bankszámlaszám:	10103843-06642440-00000007	
székhelye:	2234 Maglód, Ady Endre u.25-39	
kapcsolattartó neve, beosztása:		
telefonszáma:		
e-mail címe:		cégszerű aláírás

## ELADÓ ÁRTÁBLÁZAT SZERINTI AJÁNLATA - EXCEL

<b>2. sz. melléklet - Ajánlati lap</b> <b>B1456 - Elzáró szerelvények beszerzése modulgyártáshoz</b>	ISG UNIBALL Szerelvénygyártó és Értékesítő Kft
kérjük, hogy a sárgával jelölt cellák kitérésével adja meg ajánlatát	

I. ÁRAJÁNLAT									
1. Karimás elzárók PN25									
S.sz.	Megnevezés	Gyakorisági tényező (1)	Referencia típus	Megajánlott termék megnevezése, gyártói típus azonosítója	Termék nettó ajánlati e.ára (HUF/db)	Hőszigetelés nettó ajánlati e.ára (HUF/db)	Csomagolás nettó ajánlati e.ára (HUF/db)	Vállalt szállítási idő (naptári nap)	Képzett nettó érték (HUF)
1.	Szénacél házas karimás gömbcsap kézikarral DN15	82	ISG Uniball teljes átömlésű szénacél gömbcsap karimás csatlakozással, kézikarral UBF-F/F	UNIBALL karimás teljes átömlésű gcs UBFI-F/F-AF	12 820		340	24	1 079 120
2.	Szénacél házas karimás gömbcsap kézikarral DN20	3	ISG Uniball teljes átömlésű szénacél gömbcsap karimás csatlakozással, kézikarral UBF-F/F	UNIBALL karimás teljes átömlésű gcs UBFI-F/F-AF	16 540		340	24	50 640
3.	Szénacél házas karimás gömbcsap kézikarral DN25	13	ISG Uniball teljes átömlésű szénacél gömbcsap karimás csatlakozással, kézikarral UBF-F/F	UNIBALL karimás teljes átömlésű gcs UBFI-F/F-AF	16 955		340	24	224 835
4.	Szénacél házas karimás gömbcsap kézikarral DN32	25	ISG Uniball teljes átömlésű szénacél gömbcsap karimás csatlakozással, kézikarral UBF-F/F	UNIBALL karimás teljes átömlésű gcs UBFI-F/F-AF	23 740		505	24	606 125
5.	Szénacél házas karimás gömbcsap kézikarral DN40	23	ISG Uniball teljes átömlésű szénacél gömbcsap karimás csatlakozással, kézikarral UBF-F/F	UNIBALL karimás teljes átömlésű gcs UBFI-F/F-AF	29 365		505	24	687 010
6.	Szénacél házas karimás gömbcsap kézikarral DN50	30	ISG Uniball teljes átömlésű szénacél gömbcsap karimás csatlakozással, kézikarral UBF-F/F	UNIBALL karimás teljes átömlésű gcs UBFI-F/F-AF	41 390		1 060	24	1 273 500
7.	Szénacél házas karimás gömbcsap kézikarral DN65	13	ISG Uniball teljes átömlésű szénacél gömbcsap karimás csatlakozással, kézikarral UBF-F/F	UNIBALL karimás teljes átömlésű gcs UBFI-F/F-AF	52 140		1 060	24	691 600
8.	Szénacél házas karimás gömbcsap kézikarral DN80	10	ISG Uniball teljes átömlésű szénacél gömbcsap karimás csatlakozással, kézikarral UBF-F/F	UNIBALL karimás teljes átömlésű gcs UBFI-F/F-AF	66 470		1 405	24	678 750
9.	Szénacél házas karimás gömbcsap kézikarral DN100	15	ISG Uniball teljes átömlésű szigetelhető szénacél gömbcsap karimás csatlakozással, kézikarral UBF-F/F	UNIBALL karimás teljes átömlésű gcs UBFI-F/F-AF	115 420	64 945	13 730	24	2 911 425
10.	Szénacél házas karimás gömbcsap hajtómű előkészítéssel DN125	1	ISG Uniball teljes átömlésű szigetelhető szénacél gömbcsap karimás csatlakozással, hajtómű előkészítéssel UBFI-F/F	UNIBALL karimás teljes átömlésű gcs UBFI-F/F-AF-F12 hajtómű előkészítéssel	159 715	72 745	13 730	98	246 190
11.	Szénacél házas karimás gömbcsap hajtómű előkészítéssel DN150	1	ISG Uniball teljes átömlésű szigetelhető szénacél gömbcsap karimás csatlakozással, hajtómű előkészítéssel UBFI-F/F	UNIBALL karimás teljes átömlésű gcs UBFI-F/F-AF-F12 hajtómű előkészítéssel	252 050	78 840	13 730	98	344 620
12.	Kézi csigahajtómű DN125 gömbcsaphoz	1	ROTORK csigahajtómű kézikerekkel	AB550N LH ROTORK csigahajtómű kézikerekkel	118 460		13 730	98	132 190
13.	Kézi csigahajtómű DN150 gömbcsaphoz	1	ROTORK csigahajtómű kézikerekkel	AB550N LH ROTORK csigahajtómű kézikerekkel	118 460		13 730	98	132 190
<b>Képzett nettó érték összesen - Karimás elzárók PN25 (HUF)</b>									<b>9 058 195</b>

**2. sz. melléklet - Ajánlati lap**  
**B1456 - Elzáró szerelvények beszerzése modulgyártáshoz**

ISG UNIBALL Szerelvénygyártó és  
Értékesítő Kft.

kérjük, hogy a sárgával jelölt cellák kitöltésével adja meg ajánlatát

**2. Hegtoldatos elzárók PN25**

S.sz.	Megnevezés	Gyakorisági tényező (1)	Referencia típus	Megajánlott termék megnevezése, gyártói típus azonosítója	Termék nettó ajánlati e.ára (HUF/db)	Hőszigetelés nettó ajánlati e.ára (HUF/db)	Csomagolás nettó ajánlati e.ára (HUF/db)	Vállalt szállítási idő (naptári nap)	Képzett nettó érték (HUF)
14.	Szénacél házas hegtoldatos gömbcsap kézikarral DN15	2	ISG Uniball teljes átömlésű szénacél gömbcsap hegtoldatos csatlakozással, kézikarral UBF-W/F	UNIBALL hegtoldatos teljes átömlésű gcs UBFI-W/F-AF	10 600		505	24	22 210
15.	Szénacél házas hegtoldatos gömbcsap kézikarral DN20	13	ISG Uniball teljes átömlésű szénacél gömbcsap hegtoldatos csatlakozással, kézikarral UBF-W/F	UNIBALL hegtoldatos teljes átömlésű gcs UBFI-W/F-AF	12 310		505	24	166 595
18.	Szénacél házas hegtoldatos gömbcsap kézikarral DN25	8	ISG Uniball teljes átömlésű szénacél gömbcsap hegtoldatos csatlakozással, kézikarral UBF-W/F	UNIBALL hegtoldatos teljes átömlésű gcs UBFI-W/F-AF	15 460		505	24	127 720
19.	Szénacél házas hegtoldatos gömbcsap kézikarral DN32	18	ISG Uniball teljes átömlésű szénacél gömbcsap hegtoldatos csatlakozással, kézikarral UBF-W/F	UNIBALL hegtoldatos teljes átömlésű gcs UBFI-W/F-AF	20 785		505	24	383 220
20.	Szénacél házas hegtoldatos gömbcsap kézikarral DN40	14	ISG Uniball teljes átömlésű szénacél gömbcsap hegtoldatos csatlakozással, kézikarral UBF-W/F	UNIBALL hegtoldatos teljes átömlésű gcs UBFI-W/F-AF	21 755		505	24	311 640
21.	Szénacél házas hegtoldatos gömbcsap kézikarral DN50	7	ISG Uniball teljes átömlésű szénacél gömbcsap hegtoldatos csatlakozással, kézikarral UBF-W/F	UNIBALL hegtoldatos teljes átömlésű gcs UBFI-W/F-AF	36 270		1 060	24	261 310
22.	Szénacél házas hegtoldatos gömbcsap kézikarral DN65	5	ISG Uniball teljes átömlésű szénacél gömbcsap hegtoldatos csatlakozással, kézikarral UBF-W/F	UNIBALL hegtoldatos teljes átömlésű gcs UBFI-W/F-AF	45 610		1 060	24	233 350
23.	Szénacél házas hegtoldatos gömbcsap kézikarral DN80	4	ISG Uniball teljes átömlésű szénacél gömbcsap hegtoldatos csatlakozással, kézikarral UBF-W/F	UNIBALL hegtoldatos teljes átömlésű gcs UBFI-W/F-AF	55 520		1 405	24	227 700
24.	Szigetelhető szénacél házas hegtoldatos gömbcsap kézikarral DN100	2	ISG Uniball teljes átömlésű szénacél gömbcsap hegtoldatos csatlakozással, kézikarral UBFI-W/F	UNIBALL hegtoldatos teljes átömlésű gcs UBFI-W/F-AF	97 710	62580	13 730	24	348 040
25.	Szigetelhető szénacél házas hegtoldatos gömbcsap hajtómű előkészítéssel DN125	1	ISG Uniball teljes átömlésű szigetelhető szénacél gömbcsap hegtoldatos csatlakozással, hajtómű előkészítéssel UBFI-W/F	UNIBALL hegtoldatos teljes átömlésű gcs UBFI-W/F-AF-F12 hajtómű előkészítéssel	145 600	70300	13 730	98	229 630
26.	Szigetelhető szénacél házas hegtoldatos gömbcsap hajtómű előkészítéssel DN150	1	ISG Uniball teljes átömlésű szigetelhető szénacél gömbcsap hegtoldatos csatlakozással, hajtómű előkészítéssel UBFI-W/F	UNIBALL hegtoldatos teljes átömlésű gcs UBFI-W/F-AF-F12 hajtómű előkészítéssel	222 120	77735	13 730	98	313 585
27.	Szigetelhető szénacél házas csapágyazott hegtoldatos gömbcsap hajtómű előkészítéssel DN200	1	ISG Uniball teljes átömlésű, szigetelhető, csapágyazott szénacél gömbcsap hegtoldatos csatlakozással, hajtómű előkészítéssel UBT-W/F	UNIBALL hegtoldatos teljes átömlésű gcs UBT-W/F-AF-F14 hajtómű előkészítéssel	1 002 185	92165	25 940	98	1 120 290
28.	Kézi csigahajtómű DN125 hegtoldatos gömbcsaphoz	1	ROTORK csigahajtómű kézikerekkel	AB550N LH ROTORK csigahajtómű kézikerekkel	118 460		13 730	98	132 190
29.	Kézi csigahajtómű DN150 hegtoldatos gömbcsaphoz	1	ROTORK csigahajtómű kézikerekkel	AB550N LH ROTORK csigahajtómű kézikerekkel	118 460		13 730	98	132 190
30.	Kézi csigahajtómű DN200 hegtoldatos gömbcsaphoz	1	ROTORK csigahajtómű kézikerekkel	AB880N LH ROTORK csigahajtómű kézikerekkel	123 320		25 940	98	149 260
<b>Képzett nettó érték összesen - Hegtoldatos elzárók PN25 (HUF)</b>									<b>4 158 930</b>

<b>I. Képzett nettó érték mindösszesen - Karimás és hegtoldatos elzárók PN25 (HUF)</b>	<b>13 217 125</b>
<b>II. Súlyozott szállítási idő (naptári nap) (2)</b>	<b>26,49</b>

**2. sz. melléklet - Ajánlati lap**  
**B1456 - Elzáró szerelvények beszerzése modulgyártáshoz**

ISG UNIBALL Szerelvénygyártó és  
Értékesítő Kft

kérjük, hogy a sárgával jelölt cellák kitöltésével adja meg ajánlatát

**Jelmagyarázat:**

- (1) A gyakorisági tényező a várható felhasználás gyakoriságát mutatja az összes mennyiségen belül. Az ebből számított Képzett érték kizárólag az ajánlatok összehasonlítására szolgál.  
 (2) A súlyozott szállítási idő az egyes tételekhez megadott vállalt szállítási idők gyakorisági tényezőkkéül súlyozott értékeként került meghatározásra.

**II. TOVÁBBI AJÁNLATI ELEMEK**

III.	EMAS rendelet szerinti környezetvédelmi nyilatkozatot készít, és/vagy működtet és tanúsított egyéb, környezetközpontú irányítási rendszert (pl. 14001) igen/nem	nem
IV.	A szervezet a vezetésében és működésében elkötelezett a környezetvédelem iránt, pl. környezetvédelmi, és/vagy KIR, és/vagy fenntarthatósági szervezetet működtet-e? igen/nem	igen

**Kérjük, hogy az alábbi részt is töltsse ki:**

Vállalt jótállások - teljeskörű (min. 24 hónapig)	24
Vállalt jótállások - a további időszakban a hegesztésekre vonatkozó jótállás (min. 36 hónapig)	36
A jótállás időtartamának letelte után kellékszavatosság (min. 12 hónapig)	12
Ajánlat érvényessége (legalább 30 naptári nap a Ptk. 6:75 §-a szerint)	30
Kijelentem, hogy az Ajánlattételi felhívást megismertem és jelen ajánlatomat az abban foglalt tartalmi elemekre tekintettel határoztam meg. Igen/nem	igen
Kijelentem, hogy a BKM Nonprofit Zrt. Szerződéstervezet elnevezésű dokumentumát megismertem és azt elfogadom. Igen/nem	igen
Fizetési feltétel: a rendelés teljesítését követően, az elfogadott teljesítésről kiállított számla kézhezvételétől számított 30 nap.	

dátum: 2025.07.07

Ajánlatadó cég megnevezése:	ISG UNIBALL Szerelvénygyártó és Értékesítő Kft	
képviselője:	Solymosi Krisztina	
adószáma:	10609112-2-13	
céggjegyzékszám:	13 09 064021	
bankszámlaszám:	10103843-09642440-00000007	
székhelye:	2234 Maglód, Ady Endre u.25-39	
kapcsolattartó neve, beosztása:		
telefonszáma:		
e-mail címe:		cégszerű aláírás