

Adásvételi keretszerződés

amely létrejött egyrészről a

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

Székhely: 1116 Budapest, Kalotaszeg u. 31.;

Adószám: 10941362-2-44;

Céggjegyzékszám: 01-10-042582;

Képviseli: Hidegné Fehér Krisztina Gazdasági Igazgató és Szabó Róbert Távhőfenntartási Igazgató együttesen

mint Vevő (a továbbiakban: **Vevő**),

másrészről a(z)

Danfoss Kereskedelmi Korlátolt Felelősségű Társaság (rövidített elnevezése: DANFOSS Kft.)

Székhely: 1134 Budapest, Dózsa György út 146-148.

Adószám: 10949339-2-41

Céggjegyzékszám: 01-09-362512

Képviseli: Almádi József

mint Eladó (a továbbiakban: **Eladó**)

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

1. Előzmények

1.1. Vevő, mint ajánlatkérő a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (a továbbiakban: **Kbt.**) Második része szerinti uniós, nyílt eljárásrend alapján „**K23277/2 Motoros szabályozószelepek beszerzése**” tárgyában a 2024.08.06. napján közzétett ajánlati felhívással induló közbeszerzési eljárást folytatott le, amely alapján a jelen Adásvételi keretszerződést (a továbbiakban: **szerződés**) a nyertes ajánlattevővel köti meg.

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

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

1.4. A fentiek alapján 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 közbeszerzési dokumentumokban megadott azon adatok megfelelő tanulmányozása alapján kötötte meg, amelyeket a Vevő bocsátott a rendelkezésére, illetve azon információk alapján, melyeket a közbeszerzési 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 közbeszerzési eljárás során az esetleges kiegészítő tájékoztatás-kérésre adott ajánlatkérői válaszok (amennyiben kiegészítő tájékoztatási igény felmerült), a közbeszerzési eljárást megindító felhívás és a további közbeszerzési dokumentumok, valamint az Eladó nyertes közbeszerzési ajánlata képezi - azok külön mellékletként történő csatolása hiányában is.

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

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

1.8. A Kbt. 131. § (2) bekezdésére figyelemmel rögzítik, hogy Eladó közbeszerzési ajánlata a következő, értékelés alá esett ajánlati elemeket tartalmazta¹:

Értékelési szempont	Eladó közbeszerzési ajánlata
Mindösszesen képzett nettó ajánlati ár (HUF)	91 339 234

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

2. A szerződés tárgya

2.1. Jelen szerződés tárgyát motoros szabályzószелеpek (a továbbiakban: **termék**) adásvétele és szállítása képezi, a jelen szerződés **1. számú mellékletét** képező műszaki leírásban (a továbbiakban: **Műszaki leírás**) és a jelen szerződésben részletezettek szerint.

2.2. Eladó feladata különösen a Vevő egyedi megrendelése alapján az Eladó tulajdonát képező termékeket adásvétel céljából történő leszállítása, birtokbaadása, a kísérődokumentumok átadása, valamint a szerződésben vállalt jótállási és szavatossági kötelezettség teljesítése.

2.3. Vevő megvásárolja az Eladó pedig eladja a jelen szerződés tárgyát képező termékeket.

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

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 közbeszerzési eljárás során Vevő által a részére átadott szakmai, valamint műszaki paramétereit, mennyiségi és minőségi jellemzőit egy tapasztalt

¹ A közbeszerzési eljárás eredménye (a nyertes ajánlatban szereplő megajánlás(ok)) alapján kerül kitöltésre.

szakvállalattól elvárható gondossággal ellenőrizte és azt megvalósítására alkalmasnak találta a közbeszerzési eljárás során megajánlott ellenérték fejében.

3. A szerződés hatálya, keretösszege

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

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

3.3. A szerződés teljesítésére rendelkezésre álló keretösszeg **90.000.000,- Ft + ÁFA, azaz Kilencvenmillió forint plusz ÁFA.**

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

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

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

3.5. Felek rögzítik, hogy a 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 utca 31., raktár

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 megye területén belüli változás jogát.

Áruátvétel munkanapokon: 7:00 órától 14:00 óráig lehetséges.

Eladó köteles a beszállítás előtt legkésőbb 5 munkanappal értesítést küldeni elektronikus úton Vevő jelen szerződésben foglalt kapcsolattartója részére.

4.2. Az egyedi megrendelés teljesítésének (kötbérterhes) határideje: **az egyedi megrendelés átvételétől számított 20. (huszadik) munkanap.** Vevő előteljesítést elfogad.

Eladó az egyedi megrendelések részteljesítésére Vevő előzetes jóváhagyása esetén jogosult.

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 az Eladónak a jelen szerződésben megjelölt Eladói Kapcsolattartó részére e-mailen.

Eladó a Vevő által kiadott egyedi megrendelést haladéktalanul köteles e-mail útján visszaigazolni. 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 1. munkanapot követő naptól számítja.

4.4. A szállításnál az alábbiakat kell figyelembe venni:

A teljesítési helyre való szállítás és lerakodás Eladó feladata és felelőssége.

Eladó köteles a megrendelt termékeket úgy csomagolni, és szállítani, hogy azokat semmilyen károsodás, sérülés ne érje. A szállítás során keletkezett hibákért Eladó vállalja a felelősséget.

A leszállított termékek azonosítása a gyártói cikkszámmal történik, ezért a termékeken, vagy azok csomagolásán a cikkszámnak szerepelnie kell.

4.5. Átadás-átvétel rendje:

A leszállított termékek átvétele átadás-átvételi eljárás keretében, mennyiségi és minőségi ellenőrzéssel történik az alábbiak szerint.

4.5.1. Mennyiségi ellenőrzés (átadás-átvétel)

Az átadás-átvételi eljárás során mennyiségi átvétel történik. Eladó az átadás-átvétel során a Műszaki leírásban foglalt dokumentumokat (kísérő dokumentumok) köteles átadni Vevő részére. Amennyiben Eladó a termékeket több ütemben szállítja le, valamennyi szállítási ütem esetén önálló átadás-átvételi eljárást kell lefolytatni.

A mennyiségi átadás-átvétel során Vevő raktárának vezetője vagy az általa megbízott munkavállalója ellenőrzi, hogy a leszállított termékek mennyisége megfelel-e a jelen szerződésben meghatározott mennyiségnek, valamint a szállítólevélen feltüntetett mennyiségnek. Az átvétel során Vevő raktárának vezetője vagy az általa megbízott munkavállalója ellenőrzi, hogy a leszállított termék bontatlan/sértetlen csomagolású.

Vevő képviselője (a teljesítési hely szerinti raktár raktárvezetője vagy általa megbízott munkavállalója) a mennyiségi átadás-átvételt a szállítólevél aláírásával igazolja. Eladó jogosult e-szállítólevél kiállítására, ebben az esetben a Vevő képviselőjének aláírása nem szükséges.

Vevő jogosult a termékek átvételét megtagadni, ha a leszállított termékek mennyisége nem felel meg a jelen szerződésben foglalt mennyiségnek (hiányzó termékek).

Vevő a mennyiségi átvétel megtagadásának tényét a szállítólevélen, e-szállítólevél kiállítása esetén külön jegyzőkönyvben jelzi.

4.5.2. Minőségi ellenőrzés (átadás-átvétel)

Vevő jogosult az átadás-átvételt követő 5. munkanapon belül – szűrőpróbaszerű vizsgálattal – ellenőrizni a termékek, hogy azok megfelelnek-e a jelen szerződésben, a Műszaki leírásban meghatározottaknak és a Szakmai ajánlatban megadottaknak.

Vevő a minőségi ellenőrzéstől számított 10 munkanapon belül jogosult az átvétel megtagadni, ha a leszállított termékek nyilvánvalóan nem azonosak a Műszaki leírásban meghatározottakkal és a Szakmai ajánlatban megadottakkal, ha nyilvánvalóan olyan hibában szenvednek, amely az elvárt célra való alkalmazhatóságát kizárja, vagy nagymértékben nehezíti, ha a leszállított termékek sérültek (hibás termékek).

Vevő a minőségi átvétel megtagadásának tényét külön jegyzőkönyvben jelzi.

4.5.3. Átvétel megtagadása, megismételt átadás-átvétel

Amennyiben Vevő a leszállított termékek átvételét megtagadja, az átvétel megtagadásának tényét, annak indokát (a hibákat, a hiányzó mennyiséget), valamint a megismételt átadás-átvételi eljárás időpontját, mint (pótlásra, kicserélésre/kijavításra vonatkozó) póthatáridőt szállítólevélen/jegyzőkönyvben rögzíti.

Eladó köteles a szállítólevélen/jegyzőkönyvben foglalt határidőn belül saját költségén gondoskodni a hiányzó mennyiség leszállításáról, a hibás termékek visszaszállításáról, kicseréléséről/kijavításáról, az ismételt leszállításáról, megismételt átadás-átvételéről.

A megismételt átadás-átvételi eljárásra a póthatáridő lejártáig sor kell, hogy kerüljön.

A hiányzó/hibás mennyiség annak leszállításáig késedelmi kötbér alapjául szolgál, kivéve amennyiben a póthatáridő/megismételt átadás-átvételi eljárás az eredeti teljesítési határidőn belül van.

Felek a megismételt átadás-átvételtől jegyzőkönyvet vesznek fel.

4.6. A jelen szerződés Eladói teljesítése akkor minősül szerződésszerűnek, ha az Eladó a jelen szerződésben foglalt feladatait a Vevő által előírt határidőben, maradéktalanul, a jogszabályokban, a szerződésben és mellékleteiben, valamint az egyedi megrendelés(ek)ben meghatározott követelményeknek megfelelően, minőségben, hiba- és hiánymentesen teljesíti.

4.7. A teljesítés igazolása:

Eladó a leszállított termékeket **szállítólevéllel** együtt adja át a Vevőnek, amely vevői aláírása egyben a teljesítés igazolásának minősül. Amennyiben az Eladó a szállítólevelet elektronikusan állítja ki (e-szállítólevél), úgy a teljesítés igazolásának az Eladó által a Vevő részére elektronikusan megküldött e-szállítólevél minősül.

Eladó köteles a szállítólevélen (e-szállítólevélen) feltüntetni különösen a megrendelt/beszállított termékek megnevezését, gyártói cikkszámát és darabszámát, a szállítás időpontját, a közbeszerzési eljárás azonosító számát (K23277/2), a Vevő szerződéshez rendelt SZE jelzésű szerződésszámát, valamint a Vevő kapcsolattartója által megadott SAP rendelési azonosítót. Mindezek hiányában a Vevő a szállítólevelet nem írja alá és az esetlegesen megküldött számlát visszaküldi.

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

Vevő részéről szállítólevél aláírására jogosult jelen szerződés aláírásakor:

stratégiai anyagraktározási csoportvezető vagy helyettese raktárvezető-helyettes.

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

4.10. Kárveszély, tulajdonjog

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

4.11. 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 közbeszerzési eljárás során az ajánlatában foglalt árat a jelen pontban foglaltakra is figyelemmel határozta meg.

5. Felek jogai és kötelezettségei

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

5.2. Felek kötelesek egymást minden, a szerződés teljesítése szempontjából jelentős tényről és körülményről a lehetőségekhez mért legrövidebb időben értesíteni. Az értesítés elmulasztásából eredő károkért a mulasztó Fél felelősséggel tartozik. Amennyiben 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. MSZ EN ISO 9001 tanúsítvány

Eladó kijelenti, hogy a szerződéskötés időpontjában rendelkezik a szerződés teljes időtartamára érvényes, az ajánlati felhívás szerinti, szabályozó szelepek forgalmazásáról szóló MSZ EN ISO 9001 szerinti minőségirányítási tanúsítvánnyal, vagy azzal funkcionálisan egyenértékű minőségirányítási rendszerrel. Vevő a tanúsítvánnyal egyenértékűnek tekinti azon intézkedéseket ismertető leírást vagy dokumentált rendszert, amely teljes egészében megfeleltethető a hatályos MSZ EN ISO 9001 szabványkövetelményeknek, mely alól kivételt képez a külső auditra vonatkozó követelmények teljesítése.

Eladó köteles a szerződés hatálya alatt a minőségirányítási rendszert fenntartani. Vevő ennek igazolására bármikor felhívhatja Eladót.

Amennyiben Eladó a jelen pontban foglaltakat a szerződés hatálya alatt megsérti, úgy az súlyos szerződésszegésnek minősül és a Vevő jogosult a jelen szerződéstől – érdekmúlás bizonyítása nélkül – elállni vagy – amennyiben az eredeti állapot nem állítható helyre – a szerződést azonnali hatállyal felmondani.

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 tényleges(en) leszállított termékek és a jelen szerződés **2. számú mellékletét** képező Árajánlatban foglalt egységárak 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 szerződésszerű 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 közbeszerzési dokumentumokban meghatározott műszaki-szakmai és szerződéses feltételek szerinti teljesítésre, valamint azon költségekre is, amelyeket a Vevő a közbeszerzési eljárás során kifejezetten nem említett, de a szakmai szokások szerint a kifogástalan teljesítéshez kapcsolódó tevékenység ellátásához és a szerződésszerű teljesítéshez szükségesek.

A ténylegesen fizetendő környezetvédelmi termékdíj

Mivel Eladó belföldi adóilletőségű, a környezetvédelmi termékdíj megfizetése az alábbiak szerint történik:²

A Vételár belföldi illetőségű nyertes Eladó esetén tartalmazza a ténylegesen fizetendő környezetvédelmi termékdíj összegét is, amely ez esetben külön nem kerül feltüntetésre a szerződésben, hanem a vételárba be kalkulálásra került, a vételár erre tekintettel került megállapításra Eladó részéről a nyertes ajánlatában. Ez esetben tehát az Ártáblázat vonatkozó sorai nem kerültek kitöltésre.

6.3. Indexálás

Felek a szerződés szerinti egységárakat a szerződés teljesítésének első 12 hónapjában fix áraknak tekintik, amelyektől eltérő számlázást a Vevő nem fogad el.

Felek megállapodnak, hogy az Eladó a szerződés hatálya alatt minden naptári évben legfeljebb egyszer írásban kezdeményezheti az egységárak változtatását, amelynek mértéke nem haladhatja meg a Központi Statisztikai Hivatal (a továbbiakban: **KSH**) által az ármódosítás kezdeményezés időpontját megelőző naptári év (előző 12 hónap, január 1. és december 31. közötti időszak) vonatkozó ipari termelői árindex mértékét.

Eladó az árazás aktualizálására vonatkozó javaslatot köteles írásban megküldeni a Vevőnek. Ennek hiányában - az árazás aktualizálásának Vevő részére történő megküldéséig - régi (előző) évi árak alkalmazásával lehet csak számlát kibocsátani, illetve a Vevő csak ilyen számlákat fogad be.

Az igény pozitív elbírása esetén az ily módon számított új egységárak a vonatkozó szerződésmódosítás aláírását követően a szerződésmódosítás aláírásának napját követő naptári hónap első napjától feladott megrendelések esetében alkalmazhatók.

A fentiek szerinti díj- és/vagy árnövekedést a Felek az ellenszolgáltatás indexálására vonatkozó, előre ismert módosulásnak tekintik – a Kbt. 141. § (4) bekezdés a) pontjában foglaltaknak megfelelően.

7. Fizetési feltételek, számlázás

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

7.2. A számlázás menete:

² Ez a bekezdés kizárólag belföldi adóilletőségű Eladó esetében releváns! Külföldi adóilletőségű Eladó esetén ez a bekezdés törlésre kerül.

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.

Felek az ÁFA törvény 55. §-a szerinti elszámolásban állapotodnak meg akként, hogy Eladó – a Vevő által leigazolt szerződés szerű teljesítést követően – egyedi megrendelésenként (illetve Vevő előzetes jóváhagyása esetén az egyedi megrendelés részteljesítések: részteljesítéseként) 1 darab számla kiállítására jogosult és köteles. Eladó a számlát 8 napon belül köteles kiállítani és haladéktalanul megküldeni Vevő részére.

7.3. Eladó tudomásul veszi, hogy számlát kizárólag a számlához mellékelte eredeti (nem másolati példány), a teljesítés jelen szerződésben megnevezett igazolója által aláírt, a fentieknek 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 közbeszerzési eljárás azonosító számát (K23277/2), a Vevő szerződéshez rendelt SZE2024000328/000 jelzésű szerződésszámát, a Vevő kapcsolattartója által megadott SAP rendelési azonosítót.

A számla benyújtása postai úton, vagy személyesen a Vevő Dokumentum menedzsment csoportjának (1519 Budapest, Pf. 454.) címezve történhet, míg elektronikus formában a számla az info@budapestkozmuvek.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.

7.4. 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 hallgatóságos 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.

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

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

7.7. 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.

7.8. Speciális rendelkezések

Figyelemmel arra, hogy Eladó belföldi illetőségű adóalany:

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

Amennyiben az Eladó belföldi illetőségű adóalany és a számlázás, számla kiegyenlítése EURO-ban történik, akkor az ÁFA törvény 2.§ a) pontja szerinti termékértékesítésről, szolgáltatásnyújtásról kibocsátott számlán az áthárított adót [ÁFA törvény 169. § k) pontja] – az ÁFA törvény 80. § szerint meghatározott árfolyam alkalmazásával - forintban kifejezve abban az esetben is fel kell tüntetni, ha az egyéb adatok külföldi pénznemben kifejezettek.

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

8. Jótállás, szavatosság

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

8.2. A jótállás időtartamának letelte után 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 **48 órán 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, vagy külön megnevezett személy 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 és nem fenyeget csőd-, végrehajtási, felszámolási, vagy ezek bármelyikével egy tekintet alá eső olyan eljárás, amely a jelen szerződés teljesítését akadályozná,
- b) a jelen szerződés teljesítésére műszakilag, gazdaságilag- és pénzügyileg alkalmas, továbbá rendelkezik a szükséges hozzájárulásokkal, jogosultságokkal és engedélyekkel,
- c) szerepel a Nemzeti Adó- és Vámhivatal köztartozásmentes adózói adatbázisában, vagy a Vevő felhívására 3 napon belül átad egy 30 napnál nem régebbi nemlegesnek minősülő együttes adóigazolást,
- d) a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bekezdés 1. pontja szerint átlátható szervezetnek minősül, egyben,
- e) kötelezettséget vállal arra, hogy az előbbiek szerinti alkalmasságát, illetve jogosultságát a jelen szerződés hatálya alatt fenntartja, továbbá tulajdonosi szerkezetét a Vevő előtt megismerhetővé teszi és a Kbt. 143. § (3) bekezdése szerinti ügyletekről a Vevőt haladéktalanul értesíti,
- 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) képviselőként 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. 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 **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.

Ha az Eladó késedelembe esik, és késedelmét kimenteni nem tudja, késedelmi kötbért köteles fizetni. A késedelmi kötbér mértéke 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 kitézése 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 kitézése 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

9.3.1. 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 kitézése 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 kitézése nélkül - azonnali hatállyal felmondani, amennyiben a teljesítés során az Eladó hibás teljesítése miatt legalább 3 (három) alkalommal hibás teljesítési kötbér kiszabására kerül sor.

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

9.4. Egyedi megrendelés megghiúsulása esetére kikötött kötbér

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

A megghiúsulás 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 kitézése nélkül - azonnali hatállyal felmondani, amennyiben a teljesítés során legalább 3 (három) egyedi megrendelés vonatkozásában megghiúsulási kötbér kiszabására került sor.

9.5. Megghiúsulási kötbér

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

A meghiúsulás esetére kikötött kötbér érvényesítése a teljesítés követelését kizárja.

9.6. 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, a Kbt. 141. §-ában foglaltak alapján módosíthatják. A szerződés módosítását bármelyik fél kezdeményezheti. A módosítás tárgyában született megállapodást minden esetben írásba kell foglalni.

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

11. Szerződés megszűnése, megszüntetése

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

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

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

11.4. 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 közbeszerzési eljárás során kizáró ok állt fenn, és ezért ki kellett volna zárni a közbeszerzési eljárásból.

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

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

11.6. Amennyiben a 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 igényvel nem élhet a Vevővel szemben. A szerződés megszűnése esetén a Felek a megszűnés hatályának napjáig nyújtott szolgáltatást és szerződés szerű pénzbeli ellenértékét kötelesek egymással szemben elszámolni.

12. Egyéb szerződéses feltételek

12.1. Alvállalkozó

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

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

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

12.1.4. Eladó - a **szerződéskötést követően** bevont alvállalkozók tekintetében - a szerződés teljesítésének időtartama alatt is köteles előzetesen az **4. számú melléklet** szerinti bejelentés minta tartalmi elemei szerint a Vevőnek valamennyi olyan alvállalkozót bejelenteni, amely részt vesz a szerződés teljesítésében, a bejelentésben megjelölve az alvállalkozói teljesítés várható százalékos arányát és az alvállalkozói szerződés szerinti ellenszolgáltatás értékét.

12.1.5. Eladó a bevonni kívánt alvállalkozó(k)ról a cégadatokat: alvállalkozó neve, székhelye, cégjegyzék száma, adószáma, elérhetősége (telefon, e-mail), képviselőjének (vezetőjének) neve Vevőnek köteles átadni.

12.1.6. Amennyiben alvállalkozó bevonására került sor az **alvállalkozói teljesítést követően** a szerződés **5. számú melléklet** szerinti bejelentés minta szerint az ajánlattevői teljesítésen belül az alvállalkozói teljesítés tényleges százalékos arányát, valamint az ellenszolgáltatás teljesítésének időpontját és a kifizetett ellenszolgáltatás értékét a Kbt. 138. § (3) bekezdése alapján köteles az Eladó Vevő felé írásban bejelenteni.

12.1.7. Eladó a szerződés teljesítésének időtartama alatt köteles a Vevőt tájékoztatni az alvállalkozók bejelentésben közölt adatainak változásáról.

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

12.1.9. A Kbt. 65. § (9) bekezdésében, valamint a Kbt. 138. § (2) bekezdésében foglaltak nyomon követhetősége érdekében Felek rögzítik, hogy Eladó az alábbi, alkalmasságot igazoló szakembereket, illetve szakmai tapasztalatot igazoló szervezeteket jelölte meg ajánlatában a jelen szerződésben foglaltak teljesítéséhez szükséges kapacitásként³:

Név: ...

Székhely: ...

Céggjegyzékszám: ...

Adószám: ...

Pénzforgalmi jelzőszám: ...

Telefon: ...

E-mail: ...

Képviselő (vezető) neve: ...

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

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

12.1.10. Amennyiben Eladó a teljesítéshez nem veszi igénybe az itt megjelölt szakembert vagy szervezetet, akkor az erről való döntést követően haladéktalanul értesítenie kell Vevőt, s be kell nyújtania a közbeszerzési eljárásban előírt alkalmassági követelmények igazolását a Kbt. 138. § (2) bekezdésében foglalt tartalommal. Amennyiben Vevő számára nyilvánvalóvá válik, hogy Eladó nem tett eleget a 138. § (2) bekezdésében foglaltaknak, és a jogellenes helyzet egyéb módon nem orvosolható, akkor Vevő jogosult ez okból a szerződést azonnali hatállyal felmondani.

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

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

³ Szerződés véglegesítésekor a nyertes Ajánlat szerint kitöltendő. Bővíthető.

adó vagy a szerződés szerű teljesítést vagy a szerződés szerint szolgáltatás és ellenszolgáltatás mértékét közvetlenül vagy közvetetten befolyásoló körülménynek.

12.2.4. A vis maior körülmények – amennyiben ok-okozati összefüggésbe hozhatóak a nem szerződés szerű teljesítéssel – részben vagy egészben mentesítik Feleket a szerződés alapján fennálló kötelemeik 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 kötelemeik 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 szerződés szerűségért való felelősség szabályai szerint felelős.

12.2.8. Ezt az akadályközlést indokolatlan késedelem nélkül, legkésőbb az akadályról való tudomásszerűéstől számított 2 (két) munkanapon belül, kell megtenni azt követően, hogy az akadályozott Fél felismerte a szerződéses kötelemeik teljesítését akadályozó körülmények felmerűtét. 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 benyűjtva), továbbá meg kell jelölni a teljesítés várható késedelmi időszakát/idő tartamát 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 közbeszerűési 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, figyelemmel és összhangban a Kbt. 141. §-ában foglaltakkal.

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 a szerződésben/egyedi megrendelésben rögzített (rész)teljesítési határidőben 60 (hatvan) napot meghaladó késedelem következik be, bármely Fél jogosult az egyedi megrendeléstől, illetve – a teljes szerződésre kiható vis maior körülmény esetén – a szerződéstől – érdekműlás bizonyítása nélkül – elállni, vagy azt azonnali hatállyal felmondani.

12.3. Kapcsolattartás

12.3.1. A szerződés teljesítését érintő kérdésekben a Vevő és az 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:

Név:

Cím:

Telefon:

E-mail:

Eladó esetében:

Név:

Cím:

Telefon:

E-mail:

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. Összeférhetetlenség

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 érdekeltiségébe 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 az Eladó által igénybevett bármely közreműködő részére, amennyiben ezen minőségét hitelt érdemlően igazolja, a jelen szerződés teljesítésével kapcsolatos adatokat kiszolgáltassa, különösen a Vevő által az Eladó részére teljesített kifizetések összegét és időpontját.

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 kitűzése nélkül - azonnali hatállyal felmondani, és alkalmazhatja a jelen szerződés szerinti jogkövetkezményeket.

13. Záró rendelkezések

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

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

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

Felek a járásbíróság 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. Az Eladó tudomásul veszi, hogy Vevő a szerződést, illetőleg a szolgáltatás Vevő által meghatározott önállóan használható részét jogosult átruházni. Eladó kijelenti, hogy ismeri a Ptk. 6:208-211.§ szerződésátruházásra vonatkozó szabályait.

Eladó jelen szerződés aláírásával - a Ptk. 6:209. § alapján – előzetesen, kifejezetten és visszavonhatatlanul hozzájárul a jelen szerződés, illetőleg a szolgáltatás Vevő által meghatározott önállóan használható része átruházásához. Vevő a szerződés, illetőleg a szolgáltatás Vevő által meghatározott önállóan használható része átruházása esetén a szerződésátruházás létrejöttéről Eladót írásban (amely történhet e-mail útján is) értesíti. Eladó tudomásul veszi, hogy a szerződésátruházás – a jelen pontban foglalt előzetes hozzájárulása alapján – az Eladó értesítésével válik hatályossá.

13.7. Amennyiben az Eladó külföldi adóilletőségű személy, úgy a Kbt. 136. § (2) bekezdésében foglaltakkal összhangban visszavonhatatlanul kijelenti, hogy az illetősége szerinti adóhatóságtól a magyar adóhatóság közvetlenül beszerezhet az Eladóra vonatkozó adatokat az országok közötti jogsegély igénybevétele nélkül. Eladó ezzel kapcsolatos, kifejezett és visszavonhatatlan meghatalmazása a jelen szerződés **7. számú mellékletét** képezi.

14. Mellékletek

Jelen szerződés elválaszthatatlan mellékletei:

1. számú melléklet: Műszaki leírás
2. számú melléklet: Eladó Árajánlata
3. számú melléklet: Bejelentés alvállalkozó(k)ról a szerződéskötéskor
4. számú melléklet: Bejelentés minta a szerződéskötést követően bevont alvállalkozó(k)ról
5. számú melléklet: Bejelentés minta az alvállalkozói teljesítésről (alvállalkozó igénybevétele esetén az alvállalkozói teljesítést követően)

6. számú melléklet: MSZ EN ISO 9001 tanúsítvány másolata

Jelen szerződés 2 (kettő) eredeti példányban készült, melyből a Feleket 1-1 példány illet meg⁴./ Jelen szerződés elektronikus formában 1 (egy) példányban készült, mely elektronikus példány a Feleknél rendelkezésre áll⁵.

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

Budapest, 2024. 12.02.

Budapest, 2024. 12.02.

Danfoss Kereskedelmi Kft.
Dánfoss Kft.
1134 Budapest, Almádi József
Dózsa György út 148. A. ép. 1. sz. 1. em.
Adószám: 10949339-2-4
Eladó

BKM Nonprofit Zrt.
képv.: Hidegné Fehér Krisztina
Gazdasági Igazgató
és
Szabó Róbert
Távhőfenntartási Igazgató
Vevő



⁴ Papír alapú szerződésnél.

⁵ Elektronikus szerződéseknél.

1. számú melléklet

Műszaki leírás

Motoros szabályozószelepek beszerzése közszolgáltatáshoz

Műszaki leírás

A BKM Budapesti Közművek Nonprofit Zrt. távhőszolgáltatást, mint közszolgáltatást ellátó hőközpontjainak felújításához, valamint a hőközpontok üzemszerű működésének fenntartásához szükséges motoros szabályozószelepek beszerzését keretszerződés megkötésével kívánja biztosítani.

A motoros szabályozószelepek a fűtési melegvíz és használati melegvíz előállítását végző hőcserélők teljesítményszabályozását valósítják meg a tömegáram szabályozásával. A motoros szabályozószelepek két funkcionális egységből állnak, az egyik a szeleptest a másik a szelepmozgató motor.

Az egyes típusok elvárt műszaki paramétereit az alábbiakban megfogalmazott követelmények, illetve a beszerzési dokumentáció részét képező ajánlattételi táblázat tartalmazza. Az Ajánlattevők számára a termékkör és a műszaki elvárások egyértelmű azonosítása érdekében az ajánlattételi táblázatban tájékoztató jelleggel megadásra kerültek több gyártó termékválasztékában szereplő referencia típusok, amelyek a távhőszolgáltatásban használható motoros szabályozószelepek és meghajtó motorok.

1. Fűtési és használati melegvíz (HMV) készítési célú szabályzó szeleptestek követelményei

A szeleptestek kialakításuk szerint lehetnek átmeneti nyomáskiegyenlített, kombinált mennyiség és nyomáskülönbség szabályzó (továbbiakban kompakt szelep) vagy keverőszelepek.

1.1. Átmeneti és kompakt szeleptestek követelményei

- Összetartozó nyomás és hőmérséklettűrési értéke legalább PN=16 bar és TN=130°C legyen,
- A szeleptest anyaga az összetartozó értékeknek megfelelő szilárdságú legyen,
- A szeleptesten átáramló közeg kémiai tulajdonságai:
 - forróvíz esetén:
 - 8,5 – 10,5 pH (25°C-on)
 - keménység legfeljebb 0,15 nk°
 - fűtési és használati melegvíz esetén:
 - 7,5 – 8,5 pH (25°C-on)
 - keménység legfeljebb 18 nk°
- A szeleptestek csatlakozó méreteit az Ajánlati táblázat határozza meg,
- A csatlakozó hegesztő toldatok anyaga tegye lehetővé a P235GH anyagminőségű acélcsőhöz való hegeszthetőséget,

- Tömörzárásúnak kell lenniük (szelepszivárgás jobb, mint EN1349 szerinti Class III, és nem lehet nagyobb, mint a kvs érték 0,05%-a).
- A minimális nyomáskülönbség, amelyeknél a szelepeknek folyamatosan (a nyomatékhatároló beavatkozása nélkül) zárniuk kell 10 bar,
- A szeleptestek Kvs értéke az Ajánlati táblázat szerinti legyen, megengedett eltérés -0%...+30%
- A karimás szerelvények karimája EN 1092-1:2018 szerinti, elsősorban PN16 legyen, de megengedett a PN25 vagy PN40, ha nem áll rendelkezésre PN16 kivitelű szeleptest.

1.2. Keverő szeleptestek követelményei

- Összetartozó nyomás és hőmérséklettűrés értéke legalább PN=16 bar és TN=120°C legyen,
- A szeleptest anyaga az összetartozó értékeknek megfelelő szilárdságú legyen,
- A szeleptesten átáramló közeg kémiai tulajdonságai:
 - forróvíz esetén:
 - 8,5 – 10,5 pH (25°C-on)
 - keménység legfeljebb 0,15 nk°
 - fűtési és használati melegvíz esetén:
 - 7,5 – 8,5 pH (25°C-on)
 - keménység legfeljebb 18 nk°
- A szeleptestek csatlakozó méreteit az Ajánlati táblázat határozza meg,
- A csatlakozó hegesztő toldatok anyaga tegye lehetővé a P235GH anyagminőségű acélsőhöz való hegeszthetőséget,
- A minimális nyomáskülönbség, amelyeknél a szelepeknek folyamatosan (a nyomatékhatároló beavatkozása nélkül) zárniuk kell legalább legalább 1 bar,
- A szeleptestek Kvs értéke az Ajánlati táblázat szerinti legyen, megengedett eltérés -0%...+30%
- A karimás szerelvények karimája EN 1092-1:2018 szerinti, elsősorban PN16 legyen, de megengedett a PN25, ha nem áll rendelkezésre PN16 kivitelű szeleptest.

2. Szelepmozgató motorok általános követelményei

- A megajánlott szelepmozgató motoroknak az Ajánlattételi táblázat „B” oszlopában megadott csatlakozó szeleptestre felszerelhetőnek, azzal kompatibilisen együtt működőkészesnek kell lennie.
- A motor rendelkezzen végállásnál a mechanikai védelmet szolgáló nyomatékhatárolással,
- Környezeti hőmérséklet tűrés legalább +50°C,
- Legalább IP54-es védettségű legyen,
- Rendelkeznie kell (a hajtás megbontása nélkül) leolvasható szelepállás-jelzéssel,
- Az Ajánlati táblázatban megadott szeleptesthez történő csatlakoztathatóság elvárás,
- A szeleptestekre történő ráépíthetőség szempontjából alapvető elvárás a motorokkal szemben a megfelelő hőmérséklet tűrés. A szeleptest felől átadódó hőterhelés csökkentése érdekében, illetve a motorok és s szeleptestek összeépíthetőségének

biztosítása céljából adapter használata megengedett, melyet az Ajánlati táblában kell feltüntetni.

2.1. Három-pont szabályozású szelepmozgató motorok speciális követelményei:

- Működtető feszültség 230V AC legyen,
- Fűtési célú motoroknál a nyitási/zárási sebesség legfeljebb 18 s/mm lehet,
- HMV célú motoroknál a nyitási/zárási sebesség legfeljebb 8 s/mm lehet,
- HMV célú motorok rendelkezzenek feszültség-kimaradás esetén segédenergia nélküli zárási funkcióval (Biztonsági funkció). A segédenergia visszatérésekor az üzemszerű szabályozásnak automatikusan helyre kell állnia.

•

2.2. Arányos szabályozású szelepmozgató motorok speciális követelményei

- működtető feszültség 24V AC legyen,
- Fűtési célú motoroknál a nyitási/zárási sebesség legfeljebb 18 s/mm lehet,
- HMV célú motoroknál a nyitási/zárási sebesség legfeljebb s/mm lehet,
- HMV célú motorok rendelkezzenek feszültség-kimaradás esetén segédenergia nélküli zárási funkcióval (Biztonsági funkció). A segédenergia visszatérésekor az üzemszerű szabályozásnak automatikusan helyre kell állnia.

3. Az ajánlatban benyújtandó műszaki dokumentumok

- Hiánytalanul kitöltött Ajánlati táblázat
- Katalógus adatlap a beépítési méretekkel, üzemi paraméterekkel,
- Szeleptesteknél az anyagminőségek megadása az szeleptest elemeihez,
- Nyomás-hőmérséklet diagram vagy táblázat a szeleptestekre vonatkozóan,
- Beépítési, és kezelési, karbantartási utasítás magyarul,
- Szeleptestekre vonatkozóan az 2014/68/EU direktíva szerinti PED megfeleléségi nyilatkozat,
- Szelepmozgató motorok esetében a kiefeszültségű villamossági termékekre vonatkozó 2014/35 EU direktíva szerinti megfeleléségi nyilatkozat,
- Szelepmozgató motorok esetében az elektromágneses kompatibilitásra vonatkozó 2014/30 EU direktíva (EMC) szerinti megfeleléségi nyilatkozat,
- Szelepmozgató motorok esetében az egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról szóló 2011/65 EU direktívának (RoHS) való megfeleléségről szóló nyilatkozat,

4. Szállításkor elvárt dokumentáció

- Szállítandó termékek magyar nyelvű kezelési és karbantartási útmutatója,
- Szállítandó termékek magyar nyelvű beépítési útmutatója

Budapest, 2024.

Fűtési és használati melegvíz célú szabályozó szeleptestek												
Sor-szám	Megnevezés	Kvs érték minimuma [m ³ /h]	Csatlakozás	Szeleptest tervezett mennyisége [db]	Referencia típusok	Ajánlott szeleptest típus megnevezése	Ajánlott szeleptest gyári cikkszám	Szeleptest ajánlati nettó egységára [Ft/db] ⁽¹⁾	Környezetvédelmi termékár (Ft/db) ⁽²⁾	EPR díj ⁽²⁾ [Ft/db]	TKT díj ⁽³⁾ [Ft/db]	Képzett nettó ajánlati ár szeleptestek [Ft]
1.	Átmeneti szelep menetes DN15 tip 1.	1,6	külső menet G 3/4"	10	Danfoss 065B2014 vagy Samson 3222 Kvs=1,6 vagy ezekkel egyenértékű	VM 2 - Csatl.M: G 3/4 A, DN: 15, kvs 1,6	065B2014	39 504			0	395 040
2.	Átmeneti szelep menetes DN15 tip 2.	2,5	külső menet G 3/4"	17	Danfoss 065B2015 vagy Samson 3222 Kvs=2,5 vagy ezekkel egyenértékű	VM 2 - Csatl.M: G 3/4 A, DN: 15, kvs 2,5	065B2015	39 504			0	671 568
3.	Átmeneti szelep menetes DN15 tip 3.	4	külső menet G 3/4"	40	Danfoss 065B2026 vagy Samson 3222 Kvs=4 vagy ezekkel egyenértékű	VM 2 - Csatl.Méret: G 3/4 A, DN: 15, kvs 4	065B2026	39 573			0	1 582 920
4.	Átmeneti szelep menetes DN20	6,3	külső menet G 1"	100	Danfoss 065B2027 vagy Samson 3222 Kvs=6,3 vagy ezekkel egyenértékű	VM 2 - Csatl.Méret: G 1 A, DN: 20, kvs 6,3	065B2027	47 547			0	4 754 700
5.	Átmeneti szelep menetes DN25	8	külső menet G 5/4"	100	Danfoss 065B2028 vagy Samson 3222 Kvs=8 vagy ezekkel egyenértékű	VM 2 - Csatl.Méret: G 1 1/4 A, DN: 25, kvs 8	065B2028	51 057			0	5 105 700
6.	Átmeneti szelep menetes DN32	10	külső menet G 1 1/2" vagy G 1 3/4"	30	Danfoss 065B2018 vagy Samson 3222 Kvs=16 vagy ezekkel egyenértékű	VM 2 - Csatl.Méret: G 1 1/2 A, DN: 32, kvs 10	065B2018	56 958			0	1 708 740
7.	Átmeneti szelep menetes DN40	16	külső menet G 2"	40	Danfoss 065B2019 vagy Samson 3222 Kvs=20 vagy ezekkel egyenértékű	VM 2 - Csatl.Méret: G 2 A, DN: 40, kvs 16	065B2019	73 548			0	2 941 920
8.	Átmeneti szelep menetes DN50	25	külső menet G 2 1/2"	25	Danfoss 065B2020 vagy Samson 3222 Kvs=25 vagy ezekkel egyenértékű	VM 2 - Csatl.Méret: G 2 1/2 A, DN: 50, kvs 25	065B2020	83 898			0	2 097 450
9.	Átmeneti szelep karimás DN15	4	DN15 karima	2	Danfoss 065B2056 vagy Samson 3213 PN25 Kvs=4 vagy ezekkel egyenértékű	VB 2 - Csatl.Méret: PN25 DN: 15, kvs 4	065B2056	55 026			0	110 052
10.	Átmeneti szelep karimás DN20	6,3	DN20 karima	2	Danfoss 065B2057 vagy Samson 3213 PN25 Kvs=6,3 vagy ezekkel egyenértékű	VB 2 - Csatl.Méret: PN25, DN: 20, kvs 6,3	065B2057	60 822			0	121 644
11.	Átmeneti szelep karimás DN25	8	DN25 karima	2	Danfoss 065B2058 vagy Samson 3213 PN25 Kvs=8 vagy ezekkel egyenértékű	VB 2 - Csatl.Méret: PN25, DN: 25, kvs 10	065B2058	63 909			0	127 818
12.	Átmeneti szelep karimás DN32	16	DN32 karima	3	Danfoss 065B2059 vagy Samson 3213 PN25 Kvs=16 vagy ezekkel egyenértékű	VB 2 - Csatl.Méret: PN25, DN: 32, kvs 16	065B2059	78 348			0	235 044
13.	Átmeneti szelep karimás DN40	20	DN40 karima	3	Danfoss 065B2060 vagy Samson 3213 PN25 Kvs=20 vagy ezekkel egyenértékű	VB 2 - Csatl.Méret: PN25, DN: 40, kvs 25	065B2060	89 136			0	267 408
14.	Átmeneti szelep karimás DN50	40	DN50 karima	2	Danfoss 065B2061 vagy Samson 3213 PN25 Kvs=25 vagy ezekkel egyenértékű	VB 2 - Csatl.Méret: PN25, DN: 50, kvs 40	065B2061	102 132			0	204 264
15.	Átmeneti szelep karimás DN65	50	DN65 karima	1	Danfoss 065B3081 vagy Samson 3214 PN25 Kvs=50 vagy ezekkel egyenértékű	VFM2 - DN65 kvs 63 PN25 együtű, karima	065B3081	286 512			0	286 512
16.	Átmeneti szelep karimás DN80	80	DN80 karima	1	Danfoss 065B3082 vagy Samson 3214 PN25 Kvs=80 vagy ezekkel egyenértékű	VFM2 - DN80 kvs 100 PN25 együtű, karima	065B3082	368 104			0	368 104
17.	Átmeneti szelep karimás DN100	125	DN100 karima	1	Danfoss 065B3083 vagy Samson 3214 PN25 Kvs=125 vagy ezekkel egyenértékű	VFM2 - DN100 kvs 160 PN25 együtű, karima	065B3083	501 208			0	501 208
18.	Átmeneti szelep karimás DN125	140	DN125 karima	1	Danfoss 065B3084 vagy Samson 3214 PN25 Kvs=200 vagy ezekkel egyenértékű	VFM2 - DN125 kvs 250 PN25 együtű, karima	065B3084	673 980			0	673 980
19.	Kompakt szelep menetes DN15	4	külső menet G 3/4"	2	Danfoss 003H6750 vagy Samson 2488 menetes PN16 Kvs=4 vagy ezekkel egyenértékű	AVQM, PN 25, DN 15, [m ³ /h]: 0.07 - 2.40, Külső menet, G 3/4 A	003H6750	132 520			0	265 040
20.	Kompakt szelep menetes DN20	6,3	külső menet G 1"	3	Danfoss 003H6751 vagy Samson 2488 menetes PN16 Kvs=6,3 vagy ezekkel egyenértékű	AVQM, PN 25, DN 20, [m ³ /h]: 0.16 - 3.50, Külső menet, G 1 A	003H6751	193 856			0	581 568
21.	Kompakt szelep menetes DN25	8	külső menet G 5/4"	3	Danfoss 003H6752 vagy Samson 2488 menetes PN16 Kvs=8 vagy ezekkel egyenértékű	AVQM, PN 25, DN 25, [m ³ /h]: 0.20 - 4.50, Külső menet, G 1 1/4 A	003H6752	230 820			0	692 460
22.	Kompakt szelep menetes DN32	10	külső menet G 1 3/4"	3	Danfoss 003H6753 vagy Samson 2488 menetes PN25 Kvs=12,5 vagy ezekkel egyenértékű	AVQM, PN 25, DN 32, [m ³ /h]: 0.40 - 10.00, Külső menet, G 1 3/4 A	003H6753	254 840			0	764 520
23.	Kompakt szelep menetes DN40	16	külső menet G 2"	2	Danfoss 003H6754 vagy Samson 2488 menetes PN25 Kvs=16 vagy ezekkel egyenértékű	AVQM, PN 25, DN 40, [m ³ /h]: 0.80 - 12.00, Kmenet, G 2 A	003H6754	259 920			0	519 840
24.	Kompakt szelep menetes DN50	20	külső menet G 2 1/2"	2	Danfoss 003H6755 vagy Samson 2488 menetes PN25 Kvs=20 vagy ezekkel egyenértékű	AVQM, PN 25, DN 50, [m ³ /h]: 0.80 - 15.00, Km, G 2 1/2 A	003H6755	264 548			0	529 096
25.	Kompakt szelep karimás DN32	10	DN32 karima	2	Danfoss 003H6756 vagy Samson 2488 karimás PN25 Kvs=12,5 vagy ezekkel egyenértékű	AVQM, PN 25, DN 32, [m ³ /h]: 0.40 - 10.00, Karima	003H6756	252 345			0	504 690
26.	Kompakt szelep karimás DN40	20	DN40 karima	2	Danfoss 003H6757 vagy Samson 2488 karimás PN25 Kvs=20 vagy ezekkel egyenértékű	AVQM, PN 25, DN 40, [m ³ /h]: 0.80 - 12.00, Karima	003H6757	322 178			0	644 356
27.	Kompakt szelep karimás DN50	25	DN50 karima	2	Danfoss 003H6758 vagy Samson 2488 karimás PN25 Kvs=25 vagy ezekkel egyenértékű	AVQM, PN 25, DN 50, [m ³ /h]: 0.80 - 15.00, Karima	003H6758	363 260			0	726 520
28.	Keverőszelep DN20	6,3	külső menetes	2	Danfoss 065Z0116 vagy Samson 3226 menetes Kvs=6,3 vagy ezekkel egyenértékű	VRG3 DN20 PN16 - kvs 6,3	065Z0116	36 295			0	72 590
29.	Keverőszelep DN25	10	külső menetes	3	Danfoss 065Z0117 vagy Samson 3226 menetes Kvs=10 vagy ezekkel egyenértékű	VRG3 DN25 PN16 - kvs 10	065Z0117	45 150			0	135 450
30.	Keverőszelep DN32	16	külső menetes	2	Danfoss 065Z0118 vagy Samson 3226 menetes Kvs=16 vagy ezekkel egyenértékű	VRG3 DN32 PN16 - kvs 16	065Z0118	57 176			0	114 352
31.	Keverőszelep DN40	25	külső menetes	2	Danfoss 065Z0119 vagy Samson 3226 menetes Kvs=25 vagy ezekkel egyenértékű	VRG3 DN40 PN16 - kvs 25	065Z0119	68 807			0	137 614
32.	Keverőszelep DN50	40	külső menetes	2	Danfoss 065Z0120 vagy Samson 3226 menetes Kvs=40 vagy ezekkel egyenértékű	VRG3 DN50 PN16 - kvs 40	065Z0120	81 585			0	163 170
33.	Keverőszelep DN65	50	DN65 karima	2	Danfoss 065Z0261 vagy Samson 3260 karimás Kvs=80 vagy ezekkel egyenértékű	VF3 kétútú szabályozó szelep, karimás csatl.	065Z0261	168 460			0	336 920
Szeleptestek és hegesztő toldatok képzett nettó ajánlati ár összesen												28342258

Csatlakozó hollandik

Sor-szám	Csatlakozó szeleptest megnevezése	Csatlakozó cső mérete	Csatlakozó hollandi mérete	Csatlakozó hollandi tervezett mennyisége [db]	Referencia típusok	Csatlakozó hollandi típusa	Ajánlott csatlakozó hollandi gyári cikkszám	Csatlakozó hollandi kiserelési mennyisége [db/készlet] ^{(1) (5)}	Csatlakozó hollandi nettó kiserelési egységára [Ft/készlet] ^{(1) (5)}	Környezetvédelmi termékár (Ft/készlet) ⁽²⁾	EPR díj ⁽²⁾ [Ft/készlet]	TKT díj ⁽³⁾ [Ft/készlet]	Képzett nettó ajánlati ár csatlakozó hollandi [Ft]
34.	Átmeneti szelep menetes DN15 tip 1.	DN15 / 21,3mm	G 3/4"	20	Danfoss 003H6908	Hegtoldat készlet DN15 (2db) acél	003H6908	2	4 623			0	46 230
35.	Átmeneti szelep menetes DN15 tip 2.	DN15 / 21,3mm	G 3/4"	34	Danfoss 003H6908	Hegtoldat készlet DN15 (2db) acél	003H6908	2	4 623			0	78 591
36.	Átmeneti szelep menetes DN15 tip 3.	DN15 / 21,3mm	G 3/4"	80	Danfoss 003H6908	Hegtoldat készlet DN15 (2db) acél	003H6908	2	4 623			0	184 920
37.	Átmeneti szelep menetes DN20	DN20 / 26,9 mm	G 1"	200	Danfoss 003H6909	Hegtoldat készlet DN20 (2db) acél	003H6909	2	6 333			0	633 300
38.	Átmeneti szelep menetes DN25	DN25 / 33,7 mm	G 5/4"	200	Danfoss 003H6910	Hegtoldat készlet DN25 (2db) acél	003H6910	2	8 469			0	846 900
39.	Átmeneti szelep menetes DN32	DN32 / 42,4 mm	G 1 1/2" vagy G 1 3/4"	60	Danfoss 003H6914	VM2 Hegtoldatok - Csatl.Méret: G1 1/2A, DN: 32	003H6914	2	23 063			0	691 890
40.	Átmeneti szelep menetes DN40	DN40 / 48,3 mm	G 2"	80	Danfoss 003H6912	Hegtoldatok - DN40	003H6912	2	17 806			0	712 240

41.	Átmeneti szelep menetes DN50	DN50 / 60,3 mm	G 2 1/2"	50	Danfoss 003H6913	Hegttoldal PN25 DN50 2db	003H6913	2	9 792	0	244 800
42.	Kompakt szelep menetes DN15	DN15 / 21,3mm	G 3/4"	4	Danfoss 003H6908	Hegttoldal készlet DN15 (2db) acél	003H6908	2	4 623	0	9 246
43.	Kompakt szelep menetes DN20	DN20 / 26,9 mm	G 1"	6	Danfoss 003H6909	Hegttoldal készlet DN15 (2db) acél	003H6909	2	6 333	0	18 999
44.	Kompakt szelep menetes DN25	DN25 / 33,7 mm	G 5/4"	6	Danfoss 003H6910	Hegttoldal készlet DN25 (2db) acél	003H6910	2	8 469	0	25 407
45.	Kompakt szelep menetes DN32	DN32 / 42,4 mm	G 1 3/4"	6	Danfoss 003H6911	Hegttoldal készlet DN32 (2db) acél (G 1 3/4A szelephez)	003H6911	2	13 430	0	40 290
46.	Kompakt szelep menetes DN40	DN40 / 48,3 mm	G 2"	4	Danfoss 003H6912	Hegttoldalok - DN40	003H6912	2	17 806	0	35 612
47.	Kompakt szelep menetes DN50	DN50 / 60,3 mm	G 2 1/2"	4	Danfoss 003H6913	Hegttoldal PN25 DN50 2db	003H6913	2	9 792	0	19 584
48.	Keverőszelep DN20	DN20 / Rp 3/4"	szeleptesthez illeszkedő belső menet	6	Danfoss 065B4108	menetes hollandi készlet DN20 szelephez (3db) öntöttvas, 3/4" belső	065B4108	3	6 715	0	13 430
49.	Keverőszelep DN25	DN25 / Rp 1"		9	Danfoss 065B4109	menetes hollandi készlet DN25 szelephez (3db) öntöttvas, 1" belső	065B4109	3	6 715	0	20 145
50.	Keverőszelep DN32	DN32 / Rp 5/4"		6	Danfoss 065B4110	menetes hollandi készlet DN32 szelephez (3db) öntöttvas, 5/4" belső	065B4110	3	9 800	0	19 600
51.	Keverőszelep DN40	DN40 / Rp 1 1/2"		6	Danfoss 065B4111	menetes hollandi készlet DN40 szelephez (3db) öntöttvas, 6/4" belső	065B4111	3	13 145	0	26 290
52.	Keverőszelep DN50	DN50 / Rp 2"		6	Danfoss 065B4112	menetes hollandi készlet DN50 szelephez (3db) öntöttvas, 2" belső	065B4112	3	16 215	0	32 430
Csatlakozó hollandi készlet nettó ajánlati ár összesen											369904

Három-pont szabályozású szelepszabályozó motorok

Sor- szám	Csatlakozó szeleptest megnevezése	Biztonsági funkcióval ellátott	Felhasználás célja	Motorok és adapterek tervezett mennyisége [db]	Referencia típusok	Ajánlott meghajtó típus megnevezése	Ajánlott meghajtó gyári cikkszáma	Szükséges adapter beépítése? (igen/nem) (4)	Adapter megnevezése, gyári cikkszáma (4)	Szelepszabályozó motor nettó ajánlati egységára [Ft/db] (1)	Adapter nettó ajánlati egységára [Ft/db] (1)	Környezetvédelmi termékdíj (Ft/db) (2)	EPR díj (2) [Ft/db]	TKT díj (3) [Ft/db]	Képzett nettó ajánlati ár három-pont szabályozású szelepszabályozó motorok [Ft]
53.	Átmeneti szelep menetes DN15 tip 1.	nem	fűtés	1	Danfoss 082G3001 vagy Samson 5827-N11 vagy ezekkel egyenértékű	AMV 10 - Tápvesz [V]: 230, Áll.Seb.: [s/mm]: 14, Áll.Erő [N]: 300	082G3001	nem		64 359				0	64 359
54.	Átmeneti szelep menetes DN15 tip 2.	nem	fűtés	2	Danfoss 082G3001 vagy Samson 5827-N11 vagy ezekkel egyenértékű	AMV 10 - Tápvesz [V]: 230, Áll.Seb.: [s/mm]: 14, Áll.Erő [N]: 300	082G3001	nem		64 359				0	128 718
55.	Átmeneti szelep menetes DN15 tip 3.	nem	fűtés	4	Danfoss 082G3001 vagy Samson 5827-N11 vagy ezekkel egyenértékű	AMV 10 - Tápvesz [V]: 230, Áll.Seb.: [s/mm]: 14, Áll.Erő [N]: 300	082G3001	nem		64 359				0	257 436
56.	Átmeneti szelep menetes DN20	nem	fűtés	10	Danfoss 082G3001 vagy Samson 5827-N11 vagy ezekkel egyenértékű	AMV 10 - Tápvesz [V]: 230, Áll.Seb.: [s/mm]: 14, Áll.Erő [N]: 300	082G3001	nem		64 359				0	643 590
57.	Átmeneti szelep menetes DN25	nem	fűtés	10	Danfoss 082G3001 vagy Samson 5827-N11 vagy ezekkel egyenértékű	AMV 10 - Tápvesz [V]: 230, Áll.Seb.: [s/mm]: 14, Áll.Erő [N]: 300	082G3001	nem		64 359				0	643 590
58.	Átmeneti szelep menetes DN32	nem	fűtés	3	Danfoss 082G3001 vagy Samson 5827-N21 vagy ezekkel egyenértékű	AMV 20 - Tápvesz [V]: 230, Áll.Seb.: [s/mm]: 15, Áll.Erő [N]: 450	082G3001	nem		64 359				0	193 077
59.	Átmeneti szelep menetes DN40	nem	fűtés	4	Danfoss 082G3007 vagy Samson 5827-N21 vagy ezekkel egyenértékű	AMV 20 - Tápvesz [V]: 230, Áll.Seb.: [s/mm]: 15, Áll.Erő [N]: 450	082G3007	nem		90 125				0	360 500
60.	Átmeneti szelep menetes DN50	nem	fűtés	3	Danfoss 082G3007 vagy Samson 5827-N21 vagy ezekkel egyenértékű	AMV 20 - Tápvesz [V]: 230, Áll.Seb.: [s/mm]: 15, Áll.Erő [N]: 450	082G3007	nem		90 125				0	270 375
61.	Átmeneti szelep karimás DN15	nem	fűtés	1	Danfoss 082G3001 vagy Samson 5827-N11 vagy ezekkel egyenértékű	AMV 10 - Tápvesz [V]: 230, Áll.Seb.: [s/mm]: 14, Áll.Erő [N]: 300	082G3001	nem		64 359				0	64 359
62.	Átmeneti szelep karimás DN20	nem	fűtés	1	Danfoss 082G3001 vagy Samson 5827-N11 vagy ezekkel egyenértékű	AMV 10 - Tápvesz [V]: 230, Áll.Seb.: [s/mm]: 14, Áll.Erő [N]: 300	082G3001	nem		64 359				0	64 359
63.	Átmeneti szelep karimás DN25	nem	fűtés	1	Danfoss 082G3001 vagy Samson 5827-N11 vagy ezekkel egyenértékű	AMV 10 - Tápvesz [V]: 230, Áll.Seb.: [s/mm]: 14, Áll.Erő [N]: 300	082G3001	nem		64 359				0	64 359
64.	Átmeneti szelep karimás DN32	nem	fűtés	1	Danfoss 082G3007 vagy Samson 5827-N21 vagy ezekkel egyenértékű	AMV 20 - Tápvesz [V]: 230, Áll.Seb.: [s/mm]: 15, Áll.Erő [N]: 450	082G3007	nem		90 125				0	90 125
65.	Átmeneti szelep karimás DN40	nem	fűtés	1	Danfoss 082G3007 vagy Samson 5827-N21 vagy ezekkel egyenértékű	AMV 20 - Tápvesz [V]: 230, Áll.Seb.: [s/mm]: 15, Áll.Erő [N]: 450	082G3007	nem		90 125				0	90 125
66.	Átmeneti szelep karimás DN50	nem	fűtés	1	Danfoss 082G3007 vagy Samson 5827-N21 vagy ezekkel egyenértékű	AMV 20 - Tápvesz [V]: 230, Áll.Seb.: [s/mm]: 15, Áll.Erő [N]: 450	082G3007	nem		90 125				0	90 125
67.	Átmeneti szelep karimás DN65	nem	fűtés	1	Danfoss 082G3441 vagy Samson 3374-11 230V vagy ezekkel egyenértékű	AMV 655 230V 2-6s/mm 50mm 2000N, Áll.Seb.: [s/mm]:	082G3441	nem		234 620				0	234 620
68.	Átmeneti szelep karimás DN80	nem	fűtés	1	Danfoss 082G3441 vagy Samson 3374-11 230V vagy ezekkel egyenértékű	AMV 655 230V 2-6s/mm 50mm 2000N, Áll.Seb.: [s/mm]:	082G3441	nem		234 620				0	234 620
69.	Átmeneti szelep karimás DN100	nem	fűtés	1	Danfoss 082G3441 vagy Samson 3374-11 230V vagy ezekkel egyenértékű	AMV 655 230V 2-6s/mm 50mm 2000N, Áll.Seb.: [s/mm]:	082G3441	nem		234 620				0	234 620
70.	Átmeneti szelep karimás DN125	nem	fűtés	1	Danfoss 082G3441 vagy Samson 3374-11 230V vagy ezekkel egyenértékű	AMV 655 230V 2-6s/mm 50mm 2000N, Áll.Seb.: [s/mm]:	082G3441	nem		234 620				0	234 620
71.	Kompakt szelep karimás DN15	nem	fűtés	1	Danfoss 082G3001 vagy Samson 5827-N11 vagy ezekkel egyenértékű	AMV 10 - Tápvesz [V]: 230, Áll.Seb.: [s/mm]: 14, Áll.Erő [N]: 300	082G3001	nem		64 359				0	64 359
72.	Kompakt szelep menetes DN20	nem	fűtés	1	Danfoss 082G3007 vagy Samson 5827-N11 vagy ezekkel egyenértékű	AMV 20 - Tápvesz [V]: 230, Áll.Seb.: [s/mm]: 15, Áll.Erő [N]: 450	082G3007	nem		90 125				0	90 125
73.	Kompakt szelep menetes DN25	nem	fűtés	1	Danfoss 082G3007 vagy Samson 5827-N11 vagy ezekkel egyenértékű	AMV 20 - Tápvesz [V]: 230, Áll.Seb.: [s/mm]: 15, Áll.Erő [N]: 450	082G3007	nem		90 125				0	90 125
74.	Kompakt szelep menetes DN32	nem	fűtés	1	Danfoss 082G3007 vagy Samson 5827-N11 vagy ezekkel egyenértékű	AMV 20 - Tápvesz [V]: 230, Áll.Seb.: [s/mm]: 15, Áll.Erő [N]: 450	082G3007	nem		90 125				0	90 125
75.	Kompakt szelep menetes DN40	nem	fűtés	1	Danfoss 082G3007 vagy Samson 5827-N11 vagy ezekkel egyenértékű	AMV 20 - Tápvesz [V]: 230, Áll.Seb.: [s/mm]: 15, Áll.Erő [N]: 450	082G3007	nem		90 125				0	90 125
76.	Kompakt szelep menetes DN50	nem	fűtés	1	Danfoss 082G3007 vagy Samson 5827-N11 vagy ezekkel egyenértékű	AMV 20 - Tápvesz [V]: 230, Áll.Seb.: [s/mm]: 15, Áll.Erő [N]: 450	082G3007	nem		90 125				0	90 125
77.	Kompakt szelep karimás DN32	nem	fűtés	1	Danfoss 082G3007 vagy Samson 5827-N21 vagy ezekkel egyenértékű	AMV 20 - Tápvesz [V]: 230, Áll.Seb.: [s/mm]: 15, Áll.Erő [N]: 450	082G3007	nem		90 125				0	90 125
78.	Kompakt szelep karimás DN40	nem	fűtés	1	Danfoss 082G3007 vagy Samson 5827-N21 vagy ezekkel egyenértékű	AMV 20 - Tápvesz [V]: 230, Áll.Seb.: [s/mm]: 15, Áll.Erő [N]: 450	082G3007	nem		90 125				0	90 125
79.	Kompakt szelep karimás DN50	nem	fűtés	1	Danfoss 082G3007 vagy Samson 5827-N21 vagy ezekkel egyenértékű	AMV 20 - Tápvesz [V]: 230, Áll.Seb.: [s/mm]: 15, Áll.Erő [N]: 450	082G3007	nem		90 125				0	90 125
80.	Átmeneti szelep menetes DN15 tip 1.	igen	HMV	2	Danfoss 082G3013 vagy Samson 5827-A11 vagy ezekkel egyenértékű	AMV 33 - Tápvesz [V]: 230, Áll.Seb.: [s/mm]: 3, Áll.Erő [N]: 450	082G3013	nem		92 333				0	184 666
81.	Átmeneti szelep menetes DN15 tip 2.	igen	HMV	4	Danfoss 082G3013 vagy Samson 5827-A11 vagy ezekkel egyenértékű	AMV 33 - Tápvesz [V]: 230, Áll.Seb.: [s/mm]: 3, Áll.Erő [N]: 450	082G3013	nem		92 333				0	369 332
82.	Átmeneti szelep menetes DN15 tip 3.	igen	HMV	8	Danfoss 082G3013 vagy Samson 5827-A11 vagy ezekkel egyenértékű	AMV 33 - Tápvesz [V]: 230, Áll.Seb.: [s/mm]: 3, Áll.Erő [N]: 450	082G3013	nem		92 333				0	738 664
83.	Átmeneti szelep menetes DN20	igen	HMV	20	Danfoss 082G3013 vagy Samson 5827-A11 vagy ezekkel egyenértékű	AMV 33 - Tápvesz [V]: 230, Áll.Seb.: [s/mm]: 3, Áll.Erő [N]: 450	082G3013	nem		92 333				0	1 846 660
84.	Átmeneti szelep menetes DN25	igen	HMV	20	Danfoss 082G3013 vagy Samson 5827-A11 vagy ezekkel egyenértékű	AMV 33 - Tápvesz [V]: 230, Áll.Seb.: [s/mm]: 3, Áll.Erő [N]: 450	082G3013	nem		92 333				0	1 846 660
85.	Átmeneti szelep menetes DN32	igen	HMV	6	Danfoss 082G3013 vagy Samson 5827-A21 vagy ezekkel egyenértékű	AMV 33 - Tápvesz [V]: 230, Áll.Seb.: [s/mm]: 3, Áll.Erő [N]: 450	082G3013	nem		92 333				0	553 998
86.	Átmeneti szelep menetes DN40	igen	HMV	8	Danfoss 082G3013 vagy Samson 5827-A21 vagy ezekkel egyenértékű	AMV 33 - Tápvesz [V]: 230, Áll.Seb.: [s/mm]: 3, Áll.Erő [N]: 450	082G3013	nem		92 333				0	738 664
87.	Átmeneti szelep menetes DN50	igen	HMV	6	Danfoss 082G3013 vagy Samson 5827-A21 vagy ezekkel egyenértékű	AMV 33 - Tápvesz [V]: 230, Áll.Seb.: [s/mm]: 3, Áll.Erő [N]: 450	082G3013	nem		92 333				0	553 998

88.	Átmeneti szelep karimás DN15	igen	HMV	2	Danfoss 082G3013 vagy Samson 5827-A21 vagy ezekkel egyenértékű	AMV 33 - Tápfesz [V]: 230, Áll.Seb.: [s/mm]: 3, Áll.Erő [N]: 450	082G3013	nem	92 333			0	184 666
89.	Átmeneti szelep karimás DN20	igen	HMV	2	Danfoss 082G3013 vagy Samson 5827-A21 vagy ezekkel egyenértékű	AMV 33 - Tápfesz [V]: 230, Áll.Seb.: [s/mm]: 3, Áll.Erő [N]: 450	082G3013	nem	92 333			0	184 666
90.	Átmeneti szelep karimás DN25	igen	HMV	2	Danfoss 082G3013 vagy Samson 5827-A21 vagy ezekkel egyenértékű	AMV 33 - Tápfesz [V]: 230, Áll.Seb.: [s/mm]: 3, Áll.Erő [N]: 450	082G3013	nem	92 333			0	184 666
91.	Átmeneti szelep karimás DN32	igen	HMV	2	Danfoss 082G3013 vagy Samson 5827-A21 vagy ezekkel egyenértékű	AMV 33 - Tápfesz [V]: 230, Áll.Seb.: [s/mm]: 3, Áll.Erő [N]: 450	082G3013	nem	92 333			0	184 666
92.	Átmeneti szelep karimás DN40	igen	HMV	2	Danfoss 082G3013 vagy Samson 5827-A21 vagy ezekkel egyenértékű	AMV 33 - Tápfesz [V]: 230, Áll.Seb.: [s/mm]: 3, Áll.Erő [N]: 450	082G3013	nem	92 333			0	184 666
93.	Átmeneti szelep karimás DN50	igen	HMV	2	Danfoss 082G3013 vagy Samson 5827-A21 vagy ezekkel egyenértékű	AMV 33 - Tápfesz [V]: 230, Áll.Seb.: [s/mm]: 3, Áll.Erő [N]: 450	082G3013	nem	92 333			0	184 666
94.	Átmeneti szelep karimás DN65	igen	HMV	2	Danfoss 082G3445 vagy Samson 3374-21 vagy ezekkel egyenértékű	AMV 658 SD 230V 2-6s/mm 50mm 2000N, Áll.Seb.: [s/mm]:	082G3445	nem	266 244			0	532 488
95.	Kompakt szelep karimás DN15	igen	HMV	2	Danfoss 082G3013 vagy Samson 5827-A11 vagy ezekkel egyenértékű	AMV 33 - Tápfesz [V]: 230, Áll.Seb.: [s/mm]: 3, Áll.Erő [N]: 450	082G3013	nem	92 333			0	184 666
96.	Kompakt szelep menetes DN20	igen	HMV	2	Danfoss 082G3013 vagy Samson 5827-A11 vagy ezekkel egyenértékű	AMV 33 - Tápfesz [V]: 230, Áll.Seb.: [s/mm]: 3, Áll.Erő [N]: 450	082G3013	nem	92 333			0	184 666
97.	Kompakt szelep menetes DN25	igen	HMV	2	Danfoss 082G3013 vagy Samson 5827-A11 vagy ezekkel egyenértékű	AMV 33 - Tápfesz [V]: 230, Áll.Seb.: [s/mm]: 3, Áll.Erő [N]: 450	082G3013	nem	92 333			0	184 666
98.	Kompakt szelep menetes DN32	igen	HMV	2	Danfoss 082G3013 vagy Samson 5827-A21 vagy ezekkel egyenértékű	AMV 33 - Tápfesz [V]: 230, Áll.Seb.: [s/mm]: 3, Áll.Erő [N]: 450	082G3013	nem	92 333			0	184 666
99.	Kompakt szelep menetes DN40	igen	HMV	2	Danfoss 082G3013 vagy Samson 5827-A21 vagy ezekkel egyenértékű	AMV 33 - Tápfesz [V]: 230, Áll.Seb.: [s/mm]: 3, Áll.Erő [N]: 450	082G3013	nem	92 333			0	184 666
100.	Kompakt szelep menetes DN50	igen	HMV	2	Danfoss 082G3013 vagy Samson 5827-A21 vagy ezekkel egyenértékű	AMV 33 - Tápfesz [V]: 230, Áll.Seb.: [s/mm]: 3, Áll.Erő [N]: 450	082G3013	nem	92 333			0	184 666
101.	Kompakt szelep karimás DN32	igen	HMV	2	Danfoss 082G3013 vagy Samson 5827-A21 vagy ezekkel egyenértékű	AMV 33 - Tápfesz [V]: 230, Áll.Seb.: [s/mm]: 3, Áll.Erő [N]: 450	082G3013	nem	92 333			0	184 666
102.	Kompakt szelep karimás DN40	igen	HMV	2	Danfoss 082G3013 vagy Samson 5827-A21 vagy ezekkel egyenértékű	AMV 33 - Tápfesz [V]: 230, Áll.Seb.: [s/mm]: 3, Áll.Erő [N]: 450	082G3013	nem	92 333			0	184 666
103.	Kompakt szelep karimás DN50	igen	HMV	2	Danfoss 082G3013 vagy Samson 5827-A21 vagy ezekkel egyenértékű	AMV 33 - Tápfesz [V]: 230, Áll.Seb.: [s/mm]: 3, Áll.Erő [N]: 450	082G3013	nem	92 333			0	184 666
Hárompont szabályozású motorok képzett nettó ajánlati ár összesen													14 884 056

Arányos szabályozású szelepszabályozó motorok															
Sor-szám	Csatlakozó szeleptest megnevezése	Biztonsági funkcióval ellátott	Felhasználás célja	Szelepszabályozó motorok tervezett mennyisége [db]	Referencia típusok	Ajánlott szelepszabályozó motor típus megnevezése	Ajánlott szelepszabályozó motor gyári cikkszám	Szükséges adapter beépítése? (igen/nem) ⁽⁴⁾	Adapter megnevezése, gyári cikkszám ⁽⁴⁾	Szelepszabályozó motor nettó ajánlati egységára [Ft/db] ⁽¹⁾	Adapter nettó ajánlati egységára [Ft/db] ⁽¹⁾	Környezetvédelmi termékár (Ft/db) ⁽²⁾	EPR díj ⁽²⁾ [Ft/db]	TKT díj ⁽³⁾ [Ft/db]	Képzett nettó ajánlati ár arányos szabályozású szelepszabályozó motorok [Ft]
104.	Átmeneti szelep menetes DN15 tip 1.	igen	fűtés	3	Danfoss 082G3006 vagy Samson 5827-N14 vagy ezekkel egyenértékű	AME 13 - Tápfesz [V]: 24, Áll.Seb.: [s/mm]: 14, Áll.Erő [N]: 300	082G3006	nem		71 952				0	215 856
105.	Átmeneti szelep menetes DN15 tip 2.	igen	fűtés	5	Danfoss 082G3006 vagy Samson 5827-N14 vagy ezekkel egyenértékű	AME 13 - Tápfesz [V]: 24, Áll.Seb.: [s/mm]: 14, Áll.Erő [N]: 300	082G3006	nem		71 952				0	359 760
106.	Átmeneti szelep menetes DN15 tip 3.	igen	fűtés	14	Danfoss 082G3006 vagy Samson 5827-N14 vagy ezekkel egyenértékű	AME 13 - Tápfesz [V]: 24, Áll.Seb.: [s/mm]: 14, Áll.Erő [N]: 300	082G3006	nem		71 952				0	1 007 328
107.	Átmeneti szelep menetes DN20	igen	fűtés	35	Danfoss 082G3006 vagy Samson 5827-N14 vagy ezekkel egyenértékű	AME 13 - Tápfesz [V]: 24, Áll.Seb.: [s/mm]: 14, Áll.Erő [N]: 300	082G3006	nem		71 952				0	2 518 320
108.	Átmeneti szelep menetes DN25	igen	fűtés	35	Danfoss 082G3006 vagy Samson 5827-N14 vagy ezekkel egyenértékű	AME 13 - Tápfesz [V]: 24, Áll.Seb.: [s/mm]: 14, Áll.Erő [N]: 300	082G3006	nem		71 952				0	2 518 320
109.	Átmeneti szelep menetes DN32	igen	fűtés	10	Danfoss 082G3006 vagy Samson 5827-N24 ezekkel egyenértékű	AME 13 - Tápfesz [V]: 24, Áll.Seb.: [s/mm]: 14, Áll.Erő [N]: 300	082G3006	nem		71 952				0	719 520
110.	Átmeneti szelep menetes DN40	igen	fűtés	14	Danfoss 082G3016 vagy Samson 5827-N24 vagy ezekkel egyenértékű	AME 23 - Tápfesz [V]: 24, Áll.Seb.: [s/mm]: 15, Áll.Erő [N]: 450	082G3016	nem		95 581				0	1 338 134
111.	Átmeneti szelep menetes DN50	igen	fűtés	8	Danfoss 082G3016 vagy Samson 5827-N24 vagy ezekkel egyenértékű	AME 23 - Tápfesz [V]: 24, Áll.Seb.: [s/mm]: 15, Áll.Erő [N]: 450	082G3016	nem		95 581				0	764 648
112.	Átmeneti szelep karimás DN15	igen	fűtés	1	Danfoss 082G3016 vagy Samson 5827-N14 vagy ezekkel egyenértékű	AME 23 - Tápfesz [V]: 24, Áll.Seb.: [s/mm]: 15, Áll.Erő [N]: 450	082G3016	nem		95 581				0	95 581
113.	Átmeneti szelep karimás DN20	igen	fűtés	1	Danfoss 082G3016 vagy Samson 5827-N14 vagy ezekkel egyenértékű	AME 23 - Tápfesz [V]: 24, Áll.Seb.: [s/mm]: 15, Áll.Erő [N]: 450	082G3016	nem		95 581				0	95 581
114.	Átmeneti szelep karimás DN25	igen	fűtés	1	Danfoss 082G3016 vagy Samson 5827-N14 vagy ezekkel egyenértékű	AME 23 - Tápfesz [V]: 24, Áll.Seb.: [s/mm]: 15, Áll.Erő [N]: 450	082G3016	nem		95 581				0	95 581
115.	Átmeneti szelep karimás DN32	igen	fűtés	1	Danfoss 082G3016 vagy Samson 5827-N24 vagy ezekkel egyenértékű	AME 23 - Tápfesz [V]: 24, Áll.Seb.: [s/mm]: 15, Áll.Erő [N]: 450	082G3016	nem		95 581				0	95 581
116.	Átmeneti szelep karimás DN40	igen	fűtés	1	Danfoss 082G3016 vagy Samson 5827-N24 vagy ezekkel egyenértékű	AME 23 - Tápfesz [V]: 24, Áll.Seb.: [s/mm]: 15, Áll.Erő [N]: 450	082G3016	nem		95 581				0	95 581
117.	Átmeneti szelep karimás DN50	igen	fűtés	1	Danfoss 082G3016 vagy Samson 5827-N24 vagy ezekkel egyenértékű	AME 23 - Tápfesz [V]: 24, Áll.Seb.: [s/mm]: 15, Áll.Erő [N]: 450	082G3016	nem		95 581				0	95 581
118.	Átmeneti szelep karimás DN65	igen	fűtés	1	Danfoss 082G3448 vagy Samson 3374-21 24V vagy ezekkel egyenértékű	AME 658 SD 24V 2-6s/mm 50mm 2000N, Áll.Seb.: [s/mm]:	082G3448	nem		300 312				0	300 312
119.	Átmeneti szelep karimás DN80	igen	fűtés	1	Danfoss 082G3448 vagy Samson 3374-21 24V vagy ezekkel egyenértékű	AME 658 SD 24V 2-6s/mm 50mm 2000N, Áll.Seb.: [s/mm]:	082G3448	nem		300 312				0	300 312
120.	Átmeneti szelep karimás DN100	igen	fűtés	1	Danfoss 082G3448 vagy Samson 3374-21 24V vagy ezekkel egyenértékű	AME 658 SD 24V 2-6s/mm 50mm 2000N, Áll.Seb.: [s/mm]:	082G3448	nem		300 312				0	300 312
121.	Átmeneti szelep karimás DN125	igen	fűtés	1	Danfoss 082G3448 vagy Samson 3374-27 24V vagy ezekkel egyenértékű	AME 658 SD 24V 2-6s/mm 50mm 2000N, Áll.Seb.: [s/mm]:	082G3448	nem		300 312				0	300 312
122.	Keverőszelep DN20	igen	fűtés	2	Danfoss 082H0121 vagy Samson 5827-A14 vagy ezekkel egyenértékű	AME 438 SU - Tápfesz [V]: 24, Áll.Seb.: [s/mm]: 15, Áll.Erő [N]: 450	082H0121	nem		148 592				0	297 184
123.	Keverőszelep DN25	igen	fűtés	3	Danfoss 082H0121 vagy Samson 5827-A14 vagy ezekkel egyenértékű	AME 438 SU - Tápfesz [V]: 24, Áll.Seb.: [s/mm]: 15, Áll.Erő [N]: 450	082H0121	nem		148 592				0	445 776
124.	Keverőszelep DN32	igen	fűtés	2	Danfoss 082H0121 vagy Samson 5827-A24 vagy ezekkel egyenértékű	AME 438 SU - Tápfesz [V]: 24, Áll.Seb.: [s/mm]: 15, Áll.Erő [N]: 450	082H0121	nem		148 592				0	297 184
125.	Keverőszelep DN40	igen	fűtés	2	Danfoss 082H0121 vagy Samson 5827-A24 vagy ezekkel egyenértékű	AME 438 SU - Tápfesz [V]: 24, Áll.Seb.: [s/mm]: 15, Áll.Erő [N]: 450	082H0121	nem		148 592				0	297 184
126.	Keverőszelep DN50	igen	fűtés	2	Danfoss 082H0121 vagy Samson 5827-A24 vagy ezekkel egyenértékű	AME 438 SU - Tápfesz [V]: 24, Áll.Seb.: [s/mm]: 15, Áll.Erő [N]: 450	082H0121	nem		148 592				0	297 184
127.	Keverőszelep DN65	igen	fűtés	2	Danfoss 082H0121 vagy Samson 3374-25 24V vagy ezekkel egyenértékű	AME 438 SU - Tápfesz [V]: 24, Áll.Seb.: [s/mm]: 15, Áll.Erő [N]: 450	082H0121	nem		148 592				0	297 184
128.	Átmeneti szelep menetes DN15 tip 1.	igen	HMV	7	Danfoss 082G3018 vagy Samson 5827-A14 vagy ezekkel egyenértékű	AME 33 - Tápfesz [V]: 24, Áll.Seb.: [s/mm]: 3, Áll.Erő [N]: 450	082G3018	nem		120 484				0	843 388
129.	Átmeneti szelep menetes DN15 tip 2.	igen	HMV	11	Danfoss 082G3018 vagy Samson 5827-A14 vagy ezekkel egyenértékű	AME 33 - Tápfesz [V]: 24, Áll.Seb.: [s/mm]: 3, Áll.Erő [N]: 450	082G3018	nem		120 484				0	1 325 324
130.	Átmeneti szelep menetes DN15 tip 3.	igen	HMV	28	Danfoss 082G3018 vagy Samson 5827-A14 vagy ezekkel egyenértékű	AME 33 - Tápfesz [V]: 24, Áll.Seb.: [s/mm]: 3, Áll.Erő [N]: 450	082G3018	nem		120 484				0	3 373 552
131.	Átmeneti szelep menetes DN20	igen	HMV	70	Danfoss 082G3018 vagy Samson 5827-A14 vagy ezekkel egyenértékű	AME 33 - Tápfesz [V]: 24, Áll.Seb.: [s/mm]: 3, Áll.Erő [N]: 450	082G3018	nem		120 484				0	8 433 880
132.	Átmeneti szelep menetes DN25	igen	HMV	70	Danfoss 082G3018 vagy Samson 5827-A14 vagy ezekkel egyenértékű	AME 33 - Tápfesz [V]: 24, Áll.Seb.: [s/mm]: 3, Áll.Erő [N]: 450	082G3018	nem		120 484				0	8 433 880
133.	Átmeneti szelep menetes DN32	igen	HMV	21	Danfoss 082G3018 vagy Samson 5827-A24 vagy ezekkel egyenértékű	AME 33 - Tápfesz [V]: 24, Áll.Seb.: [s/mm]: 3, Áll.Erő [N]: 450	082G3018	nem		120 484				0	2 530 164
134.	Átmeneti szelep menetes DN40	igen	HMV	28	Danfoss 082G3018 vagy Samson 5827-A24 vagy ezekkel egyenértékű	AME 33 - Tápfesz [V]: 24, Áll.Seb.: [s/mm]: 3, Áll.Erő [N]: 450	082G3018	nem		120 484				0	3 373 552
135.	Átmeneti szelep menetes DN50	igen	HMV	16	Danfoss 082G3018 vagy Samson 5827-A24 vagy ezekkel egyenértékű	AME 33 - Tápfesz [V]: 24, Áll.Seb.: [s/mm]: 3, Áll.Erő [N]: 450	082G3018	nem		120 484				0	1 927 744

136.	Átmeneti szelep karimás DN15	igen	HMV	1	Danfoss 082G3018 vagy Samson 5827-A14 vagy ezekkel egyenértékű	AME 33 - Tápvezeték [V]: 24, Áll.Seb.: [s/mm]: 3, Áll.Erő [N]: 450	082G3018	nem		120 484			0	120 484
137.	Átmeneti szelep karimás DN20	igen	HMV	1	Danfoss 082G3018 vagy Samson 5827-A14 vagy ezekkel egyenértékű	AME 33 - Tápvezeték [V]: 24, Áll.Seb.: [s/mm]: 3, Áll.Erő [N]: 450	082G3018	nem		120 484			0	120 484
138.	Átmeneti szelep karimás DN25	igen	HMV	1	Danfoss 082G3018 vagy Samson 5827-A14 vagy ezekkel egyenértékű	AME 33 - Tápvezeték [V]: 24, Áll.Seb.: [s/mm]: 3, Áll.Erő [N]: 450	082G3018	nem		120 484			0	120 484
139.	Átmeneti szelep karimás DN32	igen	HMV	1	Danfoss 082G3018 vagy Samson 5827-A24 vagy ezekkel egyenértékű	AME 33 - Tápvezeték [V]: 24, Áll.Seb.: [s/mm]: 3, Áll.Erő [N]: 450	082G3018	nem		120 484			0	120 484
140.	Átmeneti szelep karimás DN40	igen	HMV	1	Danfoss 082G3018 vagy Samson 5827-A24 vagy ezekkel egyenértékű	AME 33 - Tápvezeték [V]: 24, Áll.Seb.: [s/mm]: 3, Áll.Erő [N]: 450	082G3018	nem		120 484			0	120 484
141.	Átmeneti szelep karimás DN50	igen	HMV	1	Danfoss 082G3018 vagy Samson 5827-A24 vagy ezekkel egyenértékű	AME 33 - Tápvezeték [V]: 24, Áll.Seb.: [s/mm]: 3, Áll.Erő [N]: 450	082G3018	nem		120 484			0	120 484
142.	Átmeneti szelep karimás DN65	igen	HMV	1	Danfoss 082G3448 vagy Samson 3374-25 24V vagy ezekkel egyenértékű	AME 658 SD 24V 2-6s/mm 50mm Áll.Erő [N]: 2000	082G3448	nem		300 312			0	300 312
Árnyos szabályozású motorok képzett nettó ajánlati ár összesen													44 413 016	

Mindösszesen képzett nettó ajánlati ár ⁽⁶⁾**91 339 234****Kitöltési segédlet:**

KT díj: Környezetvédelmi termékdíj ⁽²⁾
EPR díj: Gyártói felelősségi díj ⁽²⁾
TKT díj: Ténylegesen fizetendő környezetvédelmi termékdíj ⁽³⁾

⁽¹⁾ belföldi adóilletőségű ajánlattevő esetén az árak a termékdíjat és az EPR díjat is tartalmaznia kell.

⁽²⁾ belföldi adóilletőségű ajánlattevő esetén tilos kitölteni, kérjük csak külföldi adóilletőségű ajánlattevő részéről kerüljön kitöltésre.

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

⁽⁴⁾ Számítás: KT díj-EPR díj = TKT díj. Amennyiben a KT díj - EPR díj = kisebb vagy egyenlő 0, akkor a TKT díj = 0 (PL.: 5000 (KT díj) - 10000 (EPR díj) = 0 TKT díj [-5000 TKT díj lenne]).

⁽⁴⁾ Amennyiben szükséges adapterek beépítése a szeleptest és a szelepmozgató motor közé, akkor kérjük a H oszlopban jelölni és az I oszlopban kérjük feltüntetni az adapter adatait (ha több elemről van szó, akkor az összes szükséges elem adatait) és a J oszlopban az egységárát (az összes szükséges elem egységárát tartalmazó egységár). Ha a H oszlopban "nem" érték szerepel, akkor az I és a J oszlopokat nem kell kitölteni.

⁽⁵⁾ A csatlakozó hollandik egységáránál a kiszerelésre (készletre) vonatkozó egységárát kell megadni, és kérjük megadni az 1 készletben található csatlakozók számát megadni!

⁽⁶⁾ Ebben a sorban kiszámított összeget szükséges a felolvasólap a "Mindösszesen képzett nettó ajánlati ár" mezőben (Ár értékelési szempontra tett megajánlásként) feltüntetni.

Bejelentés

az alvállalkozó(k)ról a szerződéskötéskor

Cég neve: **Danfoss Kereskedelmi Kft.**
Székhely: 1134 Budapest, Dózsa György út 146-148.
Adószám: 10949339-2-41

továbbiakban, mint Eladó cégjegyzésre jogosult képviselője(i) nyilatkozom, hogy a BKM Nonprofit Zrt.-vel (székhelye: 1116 Budapest, Kalotaszeg utca 31.) mint Vevővel (továbbiakban: Vevő) **K23277/2** közbeszerzés számon, SZE2024000328/000 szerződésszámon „**Motoros szabályozószelepek beszerzése**” tárgyában megkötött Adásvételi keretszerződés teljesítése érdekében

a)⁶ alvállalkozó nem került bevonásra.

Kelt: *Budapest*, 2024. *12.02*.....

(*cégjegyzésre jogosult képviselő(k) aláírása
neve, beosztása
cégnév)
Eladó*

b)⁷ a Kbt. 138. § (3) bekezdésében foglaltak alapján bejelentem, hogy a szerződés megkötésekor a szerződés teljesítésében az alábbi alvállalkozó(k) vesznek részt:

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

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

Az alvállalkozói teljesítés várható százalékos aránya.....

Az alvállalkozói szerződés szerinti ellenszolgáltatás értéke:

Kelt:, 2024.....

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

⁶ Értelmszerűen a.) vagy b.) rész kitöltendő és a másik rész törlendő
⁷ Értelmszerűen a.) vagy b.) rész kitöltendő és a másik rész törlendő
⁸ Értelmszerűen kiegészítendő több alvállalkozó igénybevétele esetén

**Bejelentés a szerződéskötést követően bevont
alvállalkozó(k)ról⁹**
(minta)

Cég neve: **Danfoss Kereskedelmi Kft.**
Székhely: 1134 Budapest, Dózsa György út 146-148.
Adószám: 10949339-2-41

továbbiakban, mint Eladó cégjegyzésre jogosult képviselője (i) a BKM Nonprofit Zrt.-vel (székhelye: 1116 Budapest, Kalotaszeg utca 31.) mint Vevővel (továbbiakban: Vevő) **K23277/2** közbeszerzés számon, SZE2024000328/000 szerződésszámon „**Motoros szabályozószelepek beszerzése**” tárgyában megkötött Adásvételi keretszerződés teljesítése érdekében a Kbt. 138. § (3) bekezdésében foglaltak alapján bejelentem, hogy **a szerződéskötést követően a szerződés teljesítésébe az alábbi alvállalkozó(k) kerül(nek) bevonásra:**

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

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

Az alvállalkozói teljesítés várható százalékos aránya.....

Az alvállalkozói szerződés szerinti ellenszolgáltatás értéke:

Kelt:, 2024.....

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

⁹ A nyilatkozatot az alvállalkozó bevonását **megelőzően** kell megtenni a Kbt. 138.§ (3) bek- alapján.

¹⁰ Értelmszerűen kiegészítendő több alvállalkozó igénybevétele esetén.

Bejelentés az alvállalkozói teljesítésről¹¹

(alvállalkozó igénybevétele esetén az alvállalkozói teljesítést követően)

(minta)

Cég neve: **Danfoss Kereskedelmi Kft.**
Székhely: 1134 Budapest, Dózsa György út 146-148.
Adószám: 10949339-2-41

továbbiakban, mint Eladó cégjegyzésre jogosult képviselője (i) a BKM Nonprofit Zrt.-vel (székhelye: 1116 Budapest, Kalotaszeg utca 31.) mint Vevővel (továbbiakban: Vevő) **K23277/2** közbeszerzés számon, SZE2024000328/000 szerződésszámon „**Motoros szabályozószelepek beszerzése**” tárgyában megkötött Adásvételi keretszerződés teljesítése kapcsán a **Kbt. 138. § (3)** bekezdésében foglaltak alapján bejelentem, hogy a **szerződés teljesítésében az alábbi alvállalkozó(k) vettek részt az alábbi alvállalkozói teljesítéssel és ellenszolgáltatással:**

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

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

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

Az alvállalkozónak kifizetett ellenszolgáltatás értéke (összege):

Az alvállalkozó részére a kifizetés (ellenszolgáltatás) teljesítésének időpontja:

Kelt:, 2024.....

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

¹¹ A nyilatkozatot alvállalkozó bevonása esetén az alvállalkozói teljesítést követően kell megtenni a Kbt. 138.§ (3) bekezdése alapján.

¹² Értelmszerűen kiegészítendő több alvállalkozó igénybevétele esetén.

MSZ EN ISO 9001 tanúsítvány másolata

Danfoss Kft.

Residential & Commercial Heating Segment Division

Dózsa György út 146-148, 1134 Budapest,
Hungary Telefon: +36 1450 2531 Telefax: +36 1450 2539

Weboldal: heating.danfoss.hu

Cégjegyzékszám: 01-09-362512



Tárgy: Nem hiteles fordítás DK016649 számú ISO 9001:2015 Minősítésről a Danfoss A/S Climate solution gyártóműveire.

A tanúsítvány hatályos		
Gyártómű megnevezése	Gyártómű címe	Gyártott termékek köre
Danfoss Trata d.o.o. - Ljubljana	Jozeta Jame, 16, 1210 Ljubljana Sentvid, Slovenia	Gyártás: Szelepek, szabályozók rendszerelemek távfűtési és hűtési rendszerekhez. Gyártás: Hőmennyiségmérési termékek. Szelepek, szabályozók távfűtési hőközpontok és hűtési rendszerelemek.
Gemina Termix Production A/S	Navervej 15 - 17, 7451 Sunds, Denmark	Tervezés és gyártás: Hőátadó állomások hőcserélők és távhő hőközpontok.
Gemina Termix Production A/S	Navervej 10, 7451 Sunds, Denmark	Gyártás: Távhőipari hőközpontok
SONDEX BV	Netwerk 144, 1446 WR Purmerend, The Netherlands	Hőcserélők és hőátadó állomások gyártása, értékesítése és szervizelése. Édesvíz-lepárlók értékesítése és szervize.
Sondex Deutschland GmbH	Robert-Koch-Str. 3, 21423 Winsen, Germany	Gyártása, értékesítése és szervizelése: Hőcserélő

Tanúsítvány száma: DK016649 Verzió: 1 Kiállítás dátuma: 2023-11-30

Tanúsító szerv címe: 5th Floor, 66 Prescott Street, London, E1 8HG, Egyesült Királyság
Helyi iroda: Bureau Veritas Certification Denmark A/S, Oldenborggade 25-31, 7000 FredericiaTovábbi magyarázatok a jelen tanúsítvány hatályával és érvényességével, valamint az irányítási rendszer alkalmazhatóságával kapcsolatban követelményeknek, kérjük hívja a (+45) 77 311 000 telefonszámot.
UKAS-tanúsítványsablon több helyről Rev.4.12024.09.25. Budapest
Üdvözlettel / Best Regards,

Almádi József

| www.futestechnika.danfoss.com

Tel: +36 1 450 3570 | Fax: +36 1 450 2539

MEGHATALMAZÁS

Alulírott(ak)(név) (beosztás), mint a
(külföldi adóilletőségű gazdasági szervezet neve), székhelye/címe:
.....) kötelezettségvállalásra és cégjegyzésre jogosult képviselő(i) a
közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (a továbbiakban: Kbt.) 136. § (2) bekezdése
alapján az alábbi Meghatalmazást adom/adjuk:

1. Az alábbi eredményes közbeszerzési eljárásban a BKM Budapesti Közművek Nonprofit Zártkörűen Működő Részvénytársaság (rövidített elnevezés: BKM Nonprofit Zrt. (székhelye:1116 Budapest, Kalotaszeg utca 31., cégjegyzékszám: 01-10-042582), mint ajánlatkérő és a jelen meghatalmazást adó külföldi adóilletőségű gazdasági szervezet/társaság, mint nyertes ajánlattevő között 202.....(hó).....(napon) szerződéskötésre került sor:

- Közbeszerzési eljárás száma:
- Közbeszerzési eljárás megnevezése:
- Szerződés időtartama vagy a határideje:

2. A külföldi adóilletőségű nyertes ajánlattevő gazdasági szervezet/társaság egyértelmű megnevezése és adatai, amely részéről a jelen Meghatalmazás kibocsátásra kerül:

- Szervezet/társaság neve magyarul:
- Szervezet/társaság neve a saját nyelven:
- Székhelye:
- Adószáma:
- Cégjegyzékszám:

3. A Kbt. 136. § (2) bekezdése szerint külföldi adóilletőségű nyertes ajánlattevő köteles a szerződéshez arra vonatkozó meghatalmazást csatolni, hogy az illetősége szerinti adóhatóságtól a magyar adóhatóság közvetlenül beszerezhet a nyertes ajánlattevőre vonatkozó adatokat az országok közötti jogsegély igénybevétele nélkül.

4. A 3. pontra figyelemmel meghatalmazom/meghatalmazzuk a Nemzeti Adó és Vámhivatalt, mint magyar adóhatóságot, hogy a (szervezet/társaság neve és székhelye/címe) illetősége szerinti adóhatóságtól : (adóhatóság megnevezése és címe) közvetlenül beszerezzen a szervezetünkre/társaságunkra vonatkozó adatokat az országok közötti jogsegély igénybevétele nélkül.

5. A jelen meghatalmazás a tárgyi közbeszerzési eljárás eredményeképpen megkötött szerződés aláírásának/hatálybelépésének napján lép hatályba és mindaddig hatályban marad és érvényes, amíg az 1. pont szerinti szerződés szerinti Feleknek egymással szemben bármilyen kötelezettsége fennáll és egymással véglegesen el nem számolnak.

Hely: Dátum:.....(év).....(hónap).....nap)

.....
cégszerű aláírás

Mellékletek:

Meghatalmazást aláíró cégjegyzésre jogosult(ak) Aláírási címpéldány(ai) (amennyiben a közbeszerzési eljárásban nem került csatolásra), cégkivonat (amennyiben a közbeszerzési eljárásban nem került csatolásra)