

2018 JAN 08. *de*  
TK-2017/140



## ADÁSVÉTELI KERETSZERZŐDÉS

Amely létrejött egyrészről a **Budapesti Távhőszolgáltató Zártkörűen Működő Részvénytársaság** (rövidített elnevezés: FŐTÁV Zrt., székhelye: 1116 Budapest, Kalotaszeg u. 31., cégjegyzékszám: Cg.01-10-042582, adószám: 10941362-2-44, mint Vevő (továbbiakban **Vevő**))

a **FŐTÁV-KOMFORT Épületenergetikai Szolgáltató és Fővállalkozó Korlátolt Felelősségű Társaság** (rövidített elnevezés: FŐTÁV-KOMFORT Kft., székhelye: 1116 Budapest, Kalotaszeg u. 31., cégjegyzékszám: Cg.01-09-687450, adószám: 12462946-2-43., mint Vevő (továbbiakban **Vevő2**), (Vevő és Vevő2 a továbbiakban együtt **Vevők**))

másrészről az **SPX Flow Technology Hungary Mérnöki és Képviselési Kft.** (rövidített elnevezés: SPX Flow Technology Hungary Kft., székhelye: 1116 Budapest, Vegyész utca 17-25., cégjegyzékszám: 01-09-060497, adószám: 10185816-2-43), mint Eladó (továbbiakban **Eladó**) között (Eladó és Vevő a továbbiakban együtt **Felek**) alulírott napon és helyen, az alábbi feltételekkel:

### 1 Bevezető rendelkezések

- 1.1. A Vevők, mint ajánlatkérők 2017. szeptember 01. napján a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. tv. (továbbiakban Kbt.) 113.§-a alapján nemzeti eljárásrend szerinti nyílt közbeszerzési eljárást indítottak „**Hőközponti munkákhoz szükséges hőcserélők beszerzése**” tárgyában, mely közbeszerzési eljárás összefoglaló tájékoztatása 2017. augusztus 08. napján, 39032-2/2016/001 azonosító számon jelent meg a Közbeszerzési Hatóság honlapján. A Vevők a hivatkozott közbeszerzési eljárást lefolytatták, amelynek alapján a jelen keretszerződésben megjelölt Eladóval, mint nyertes ajánlattevővel adásvételi keretszerződést (a továbbiakban: keretszerződés) kötnek.
- 1.2. Eladó a Közbeszerzési eljárás dokumentumai, továbbá a közbeszerzési eljárás során a Vevőktől kapott információk, dokumentumok, megrendelői előírások, alapján készítette ajánlatát.
- 1.3. 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; és Eladó nyertes ajánlatának teljes tartalma /a Kbt. 44. §-ának (1) bekezdésében foglaltakra figyelemmel/ tartalmazza.
- 1.4. Felek rögzítik, hogy a szerződés megkötése, és teljesítése során a közbeszerzésekre vonatkozó szabályozás céljával összhangban, a közbeszerzési alapelveinek tiszteletben tartásával [Kbt. 2. §] kell eljárni.
- 1.5. A Felek közötti jogvita elbírálására a keretszerződés rendelkezései az irányadóak. Amennyiben a keretszerződés a vitás kérdésre nem tartalmaz rendelkezést, sorrendben az eljárást megindító felhívás és a további közbeszerzési dokumentumok, tartalma, illetve az Eladó, mint nyertes ajánlattevő által benyújtott ajánlat az irányadó.

### 2 A Keretszerződés tárgya, időtartama

- 2.1. Az Eladó vállalja, hogy a beszerzési dokumentumokban és az ajánlatban meghatározott **hőközponti hőcserélők** (továbbiakban: termék(ek)) az adott eseti megrendelést kiadó Vevő részére az eseti megrendelésének megfelelően a

tulajdonába adja és azt/azokat leszállítja a 2. sz. melléklet (ajánlat) figyelembevételével. Eladó kötelezettsége nem terjed ki a termék(ek) beállítására és üzembe helyezésére.

- 2.2. Az adott eseti megrendelést kiadó Vevő az Eladó közbeszerzési eljárás során benyújtott ajánlatában meghatározott nettó egységárakat alapul véve az Eladó részére vételárat fizet.
- 2.3. Felek megállapodnak abban, hogy a jelen keretszerződés a mindhárom fél általi aláírása (hatálybalépés) napjától a rendelkezésre álló keretösszeg teljes felhasználásáig, de legkésőbb a keretszerződés aláírásától (hatálybalépésétől) számított 12 hónapig hatályos. Felek Vevő javára opciós jogot alapítanak. Az opciós jog alapján Vevő az Eladóhoz címzett egyoldalú nyilatkozatával a szerződés időbeli hatályát további 12 hónappal meghosszabbíthatja. Felek kifejezetten rögzítik, hogy a szerződésben kikötött keretösszeg akkor sem módosul, ha Vevő él az opciós jogával.
- 2.4. Jelen keretszerződés megszűnik a határozott időtartam lejártával, valamint azt megelőzően is, ha a rendelkezésre álló keretösszeg teljesen felhasználásra kerül. A rendelkezésre álló keretösszeg a **98.000.000,- Ft + ÁFA, azaz Kilencvennyolc millió forint + ÁFA.**

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

### 3. Kijelentések és szavatosságvállalások

#### 3.1. Az 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 megállapodás teljesítését akadályozná,
- b) a szerződés teljesítésére műszakilag, gazdaságilag és pénzügyileg alkalmas, továbbá rendelkezik a szükséges hozzájárulásokkal, jogosultságokkal és engedélyekkel, a beszerzési eljárás során benyújtott igazolásoknak megfelelően,
- c) szerepel a Nemzeti Adó- és Vámhivatal köztartozásmentes adózói adatbázisában, illetve ha az Eladó az adatbázisban nem szerepel, az illetékes adó- és vámhivatal igazolását vagy az Art. szerinti együttes adóigazolását benyújtotta, a közbeszerzési eljárás során benyújtott igazolásoknak megfelelően, egyben,
- d) kötelezettséget vállal arra, hogy az előbbieket szerinti alkalmasságát, illetve jogosultságát a jelen szerződés hatálya alatt fenntartja,
- e) képviselőtében a jelen szerződést arra jogosult és kellően felhatalmazott személy(ek) írja(írják) alá.

3.2 A Vevők a jelen keretszerződés hatálya alatt bármikor jogosultak a jelen pont szerinti feltételek fennállását – közvetlenül vagy megbízottjaik útján – ellenőrizni, s amennyiben ezen ellenőrzés alapján azt állapítják meg, hogy a feltételek vagy azok egy része nem áll fenn, és ezen feltételeket vagy azok egy részét nem állítja helyre az Eladó bármely Vevő írásbeli felszólítását követő 5 (öt) napon belül, úgy Vevők jogosultak az ellenszolgáltatás teljesítését visszatartani, vagy választásuk szerint a jelen keretszerződéstől elállni vagy azt azonnali hatállyal felmondani. Az Eladó ilyen esetben köteles a Vevők kárait és költségeit megtéríteni.

#### 4. A Felek jogai és kötelezettségei

4.1. Az Eladó és a Vevők kötelesek a jelen keretszerződésben foglaltak szerint együttműködni és egymást kölcsönösen tájékoztatni. A Felek kötelesek egymást minden, a keretszerződés teljesítése szempontjából jelentős tényről és körülményről kellő időben értesíteni - így különösen, ha a ténynek vagy körülménynek a teljesítés idejére, minőségére kihatása lehet - és az erre vonatkozó akadályközlést a másik fél felé haladéktalanul megtenni. Az értesítésnek ki kell térnie az előidéző okokra, azok megszüntetésének módjára, a kedvezőtlen hatások várható mértékére és mérsékelésének módjára.

4.2. Bármely vita esetén az érintett/érdekelte Fél kötelezettsége annak bizonyítása, hogy a rá vonatkozó tájékoztatási, nyilatkozatadási kötelezettségének határidőben, teljes körre kiterjedően eleget tett.

4.3. Eladó az általa ellátott tevékenységért, illetve annak eredményéért teljes körű anyagi felelősséget vállal, ennek keretében felel mindazon kárért is, melyet harmadik személy az Eladó tevékenységével összefüggésben érvényesít a Vevővel, vagy Vevő2-vel szemben.

4.4. Vevők az Eladó által a szerződés szerinti teljesítés körében leszállított termék(ek) átvételével nem késlekedhetnek, azt indokolatlanul nem tagadhatják meg, és kötelesek az átvett termék(ek) esedékes vételárát megfizetni.

4.5. Vevők Integrált Irányítási Rendszert működtetnek, így elvárják, hogy Eladó a szerződés teljesítése során a Vevők Integrált politikájának szellemében, az abban megfogalmazott célokkal összhangban végezze tevékenységét (elérhetősége: <http://www.fotav.hu/minoseg-kornyezet-biztonsag>).

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

#### 5. A Keretszerződés alapján történő eseti megrendelés és annak teljesítése

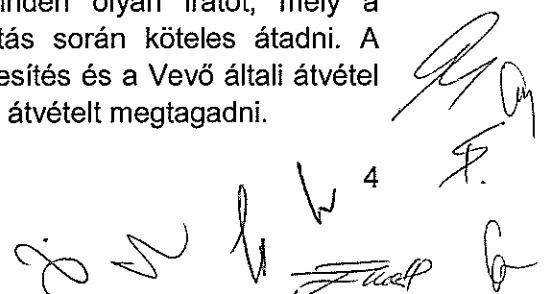
5.1 Vevő vagy Vevő2 külön-külön a termék(ek) szállítása érdekében eseti megrendelést ad írásban az Eladónak, melyben megjelöli az eseti megrendelés alapján szállítandó

Handwritten notes and signatures: "L 3", "K", and several illegible signatures.

termék(ek)et, azok mennyiségét, valamint a teljesítés határidejét, továbbá köteles minden, a keretszerződés és az eseti megrendelések teljesítéséhez szükséges adatot, információt, jóváhagyást az Eladó részére megadni úgy, hogy késlekedésével nem veszélyeztetheti az Eladó teljesítési határidejét.

- 5.2 A szállítás teljesítésének határideje: **az eseti megrendelésről szóló értesítés kézhezvételét követő 15 munkanapon belül.**
- 5.3 Az eseti megrendelésről szóló értesítésnek minősül elektronikus levél esetén annak elküldésének időpontja; telefax esetén a telefax - telefax által történő – visszaigazolásának a napja, postai küldemény esetén a tértivevényen szereplő nap. Felek rögzítik, hogy az eseti megrendelésről szóló értesítés megküldése során Vevők elsődlegesen az elektronikus (e-mail) formát alkalmazzák, a fax illetve postai úton történő továbbítás lehetőségét pedig kivételesen alkalmazzák, amennyiben az elektronikus megküldésre nincs lehetőség.
- 5.4 Telefaxon történő megrendelés esetén a telefax által történő automatikus visszaigazolásnak munkanapon 17.00. óráig meg kell érkeznie az eseti megrendelést kiadó Vevőnek, ellenkező esetben a megérkezett visszaigazolás a következő munkanapon leadott megrendelésnek számít. Eladó kifejezetten hozzájárul ahhoz, hogy a telefax által történő visszaigazolás a megrendelés átvételét igazolja és az ellenkező bizonyítása az Eladót terheli.
- 5.5 Eladó köteles a teljesítése előtt legalább 1 munkanappal a Vevőt írásban, faxon vagy e-mailben értesíteni a teljesítés várható időpontjáról. Felek rögzítik, hogy a jelen pont szerinti értesítés megküldése során Eladó köteles elsődlegesen az elektronikus (e-mail) formát alkalmazni, a fax útján történő értesítés lehetőségét pedig kivételesen alkalmazza, amennyiben az elektronikus megküldésre nincs lehetőség.
- 5.6 A termék(ek) szállításának helye mindkét vevő esetében: 1116 Budapest, Kalotaszeg u. 31. (R25. sz. központi anyagraktár).
- 5.7 Az Eladó minden eseti megrendelés és szállítás, valamint minden termék esetében köteles a beszállítandó termékekhez a szerződés 5.8. pontjában meghatározott beszállítási dokumentációt átadni Vevő részére.
- 5.8 Eladó köteles átadni az általa típusazonosítóval ellátott termék(ek)
- CE megfelelési nyilatkozatát,
  - hőközponti munkákhoz szükséges hőcserélőre vonatkozó 2.2 típusú minőségi bizonyítványt,
  - a 275/2013. (VII.16.) Kormányrendelet hatálya alá tartozó termékek esetén teljesítménynyilatkozatot.
  - Használati melegvíz céljára történő felhasználás esetén a hőcserélőknek és a menetes hollandioknak az ivóvíz rendszerbe történő beépíthetőségre vonatkozó ÁNTSZ engedélyt.
  - a hegtoldatos anyagokhoz az ISO MSZ EN 10204 szabvány szerinti, 3.1 bizonylat biztosítása szükséges.

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



- 5.9 Az Eladó a termék(ek)et a Vevő és Vevő2 képviselőjében eljáró raktárvezetőnek vagy raktárvezető-helyettesnek köteles átadni. A termék(ek) átvételét a teljesítésigazolási jogkörrel rendelkező alkalmazott a szállítólevél aláírásával és lebélyegzésével igazolja és szemrevételezés alapján darabszám szerinti mennyiségi ellenőrzést végez. Vevő, vagy Vevő2 az esetlegesen előforduló hibát vagy hiányosságot haladéktalanul közli az Eladóval, illetve azt az átvételi dokumentumon rögzíti. Amennyiben az átadás során megállapításra kerül, hogy az Eladó által átadott beszállítási dokumentáció hiányos, Eladó haladéktalanul, de legkésőbb 5 munkanapon belül köteles a hiányzó dokumentumot pótolni. Amennyiben az átadás során a szemrevételezés a leszállított termékek mennyiségi tekintetében állapít meg hiányosságot, illetve minőségi hibát, az Eladó haladéktalanul, de legkésőbb a szerződés.5.10 pontja szerinti szállítási határidőn belül köteles a hiányos terméket pótolni, illetve a hibás terméket kicserélni.
- 5.10 Az eseti megrendelést kiadó Vevő a minőségi vizsgálatot köteles az átvételtől számított 20 munkanap alatt elvégezni. A minőségi átvétel tárgya a Vevő által meghatározott minőségi paraméterek és az Eladó által leadott nyilatkozatok megfelelőségének ellenőrzése, beépítést követően mérési jegyzőkönyv felvételével. Amennyiben az eseti megrendelést kiadó Vevő az ellenőrzése során úgy ítéli meg, hogy a leszállított anyag minősége nem megfelelő, akkor az Eladó az adott eseti megrendelés valamennyi termékét köteles visszavenni és helyette 5 munkanapon belül megfelelő minőségben újra teljesíteni a megrendelést.
- 5.11 Adatvédelmi rendelkezés  
Figyelemmel arra, hogy az Eladó a jelen keretszerződés teljesítése során adatvédelmi kötelezettség alá eső adatokat és iratokat is megismerhet, az Eladó kifejezetten kötelezettséget vállal arra, hogy a tevékenysége végzése során az irányadó adatvédelmi szabályokat betartja.

## 6 Alvállalkozók megjelölése

- 6.1 Az Eladó legkésőbb a szerződés megkötésének időpontjában köteles a Vevőknek valamennyi olyan alvállalkozót bejelenteni, amely részt vesz a szerződés teljesítésében, és - ha a megelőző beszerzési eljárásban az adott alvállalkozót még nem nevezte meg - a bejelentéssel együtt nyilatkozni arról is, hogy az általa igénybe venni kívánt alvállalkozó nem áll kizáró okok hatálya alatt. Az Eladó a szerződés teljesítésének időtartama alatt köteles a Vevőknek minden további, a teljesítésbe bevonni kívánt alvállalkozót előzetesen bejelenteni, és a bejelentéssel együtt nyilatkozni arról is, hogy az általa igénybe venni kívánt alvállalkozó nem áll kizáró okok hatálya alatt.
- 6.2 Eladó tudomásul veszi, hogy a keretszerződés teljesítése során a teljesítésbe bevont alvállalkozók, egyéb közreműködők listáját ajánlata tartalmazza. Az ezen listán nem szereplő alvállalkozók és egyéb közreműködők igénybevétele kizárólag a 6. pont szerint történhet.
- 6.3 Az Eladó a keretszerződés teljesítéséhez a jogszabályoknak megfelelően alvállalkozót, közreműködő személyt vehet igénybe. Ha az Eladó valamely kötelezettsége teljesítéséhez vagy joga gyakorlásához más személy közreműködését veszi igénybe, az igénybevett személy magatartásáért úgy felel, mintha maga járt volna el. Ha az Eladónak más személy igénybevételére nem volt joga, felelős mindazokért a károkért is, amelyek e személy igénybevétele nélkül nem következtek volna be.

9 B

h 5  
F.  
J. Z. ~~W. K. G.~~

## 7 Vételár

- 7.1 Az adott megrendelést kiadó Vevő az Eladónak az eseti megrendelések teljesítését követően a termék(ek)ért az Eladó ajánlatában meghatározott, illetve az 1. sz. mellékletben szereplő ajánlattételi táblázat „Egységár [Ft]” elnevezésű oszlopában található nettó egységár alapján, eseti megrendelésenként vételárat fizet az eljárást megindító felhívásnak, a további közbeszerzési dokumentumoknak és az ajánlatban foglaltaknak megfelelően. Az ÁFA mértékére és az adómegállapítás módjára az adófizetési kötelezettség keletkezésének napján hatályos adójogszabályok az irányadók.
- 7.2 Az Eladó kijelenti, hogy az ajánlatában szereplő árak fix összegűek és magyar forintban (HUF) értendők, azaz egységárak, azokon nem jogosult változtatni a keretszerződés időtartama alatt. Nem jogosult érvényesíteni az árváltozást abban az esetben sem, amely az árfolyam-változásból adódik.
- 7.3 A vételár (nettó egységár) a közbeszerzési dokumentumokban foglaltaknak megfelelően magában foglalja az Eladó tevékenységeinek összes költségét és munkadíját, érvényesíteni kívánt nyereségét is. Az Eladó az ajánlatában meghatározott egységárakon túl semmilyen díjat (különösen, de nem kizárólagosan a szállítással felmerülő költségek), költséget nem érvényesíthet Vevőkkel szemben.

## 8 Fizetési feltételek

- 8.1 Vevők előleget nem biztosítanak.
- 8.2 Vevők tájékoztatják az Eladót, hogy a keretszerződéssel kapcsolatos kifizetések a 2003. évi XCII. tv. (Art.) 36/A. § hatálya alá esnek. Ennek megfelelően Eladó köteles legkésőbb a fizetési határidőig az adott eseti megrendelést kiadó Vevő részére megküldeni egy a fizetési határidő napjától számított 30 napnál nem régebbi együttes nemleges adóigazolást, de ez nem szükséges, amennyiben szerepel a Nemzeti Adó- és Vámhivatal köztartozásmentes adózói adatbázisában. Vevők felhívják az Eladó figyelmét az Art 36/A. § (9) bekezdésére, miszerint a 36/A § rendelkezéseit nem kell alkalmazni abban az esetben, ha az adóigazolás feltüntetett tartozás 2008. szeptember 30-át követően keletkezett.
- 8.3 Vevők csak a jelen keretszerződés 8.2. pontjában foglalt dokumentum birtokában egyenlítki ki a benyújtott számla ellenértékét. Vevőknek a nemlegesnek minősülő együttes adóigazolás átadása, bemutatása vagy megküldése hiányában vissza kell tartaniuk a kifizetést. Az együttes nemleges adóigazolás késedelmes megküldése miatti fizetési késedelem időszakára az Eladó késedelmi kamatot nem számíthat fel.
- 8.4 Az Eladó tudomásul veszi továbbá, hogy számlát kizárólag a számlához mellékelte eredeti szállítólevéllel együtt, eseti megrendelésenként nyújthat be az adott eseti megrendelést kiadó Vevőnek. Az Eladó a számlán köteles feltüntetni a Vevő aktuális SAP rendelési azonosító számát, valamint a Vevő által a szerződéshez rendelt SZE szerződés számot. A számla benyújtása postai úton, vagy személyesen az adott megrendelést kiadó Vevő nevére címezve a Vevő Dokumentummenedzsment csoportjának (1116 Budapest, Kalotaszeg u. 31.) történhet.
- 8.5 A Vevőket a szabálytalan, nem az előbbieknél megfelelően kiállított számlával szemben sem elfogadási, sem kifogásolási kötelezettség nem terheli és ennek elmaradása sem tekinthető a számla hallgatólagos elfogadásának a Vevők részéről; a Vevők a nem szabályszerűen kiállított számlát visszaküldik az Eladónak.

*Ju*

*W 6 F.*  
*W 6 F.*  
*W 6 F.*

- 8.6 Vevők a keretszerződés fennállása alatt kiadott eseti megrendelések teljesítésére vonatkozó számlákat banki átutalással egyenlítik ki a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény (a továbbiakban: Ptk.) 6:130. § (1) és (2) bekezdésében foglaltak szerint, a számla kézhezvételétől számított 30 napon belül. Az ajánlattétel, a szerződés és kifizetések pénzneme HUF.

Eladó jelen szerződés és az eseti megrendelések alapján kibocsátott számláit a mindenkor hatályos számviteli-, és adójogszabályok szerinti formában és tartalommal állítja ki.

- 8.7 A Kbt. 136. § (1) bekezdés a) pontja alapján Vevők nem fizetnek, illetve számolnak el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont ka)-kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és melyek az Eladó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak. Eladó köteles a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Vevők számára megismerhetővé tenni és a Kbt. 143. § (3) bekezdése szerinti ügyletekről a vevőket haladéktalanul értesíteni.
- 8.8 A Kbt. 135. § (1) bekezdése alapján, az adott eseti megrendelést kiadó Vevő a szerződés teljesítésének igazolásáról (teljesítésigazolás) vagy az igazolás megtagadásáról legkésőbb az Eladó teljesítésétől vagy az erről szóló írásbeli értesítés kézhezvételétől számított 15 naptári napon belül köteles nyilatkozni.

## 9 A Keretszerződés megszegésének következményei

- 9.1 Az adott eseti megrendelést kiadó Vevő **késedelmi kötbért** érvényesíthet az Eladóval szemben amennyiben az Eladó az eseti megrendelés alapján az 5.2 pontban foglalt teljesítési határidőn belül - olyan okból, amelyért felelős - nem teljesíti az eseti megrendelés szerinti mennyiség leszállítását. A késedelmi kötbér mértéke az 5.2. pontban foglalt teljesítési határidő elmulasztásától a késedelmesen teljesített szolgáltatás szerződésszerű teljesítésének az adott eseti megrendelést kiadó Vevő általi elfogadásáig terjedő időszakra, megkezdett naponként az eseti megrendelésre eső nettó vételár 2 %-ának megfelelő összeg, de legfeljebb az eseti megrendelésre eső nettó vételár 20 %-a. A Vevők jogosultak a kötbér összegét meghaladó, a keretszerződés/eseti megrendelés megszegéssel okozati összefüggésben álló kárukot is érvényesíteni. Az elismert késedelmi kötbér és a kártérítés összegét az adott eseti megrendelést kiadó Vevő jogosult az Eladó számlájával szemben beszámítani. A késedelem esetére kikötött kötbér megfizetése az Eladót nem mentesíti a teljesítés alól. Az adott eseti megrendelést kiadó Vevő késedelme az Eladó egyidejű késedelmét kizárja. Az Eladó 10 napot meghaladó késedelme esetén Vevő jogosult az eseti megrendeléstől érdekmúlás bizonyítása nélkül is elállni/azt azonnali hatállyal felmondani.

- 9.2 A 3.2. pont és a 9.1. pont szerinti elállás esetén, azonnali hatályú felmondás, valamint ha a szerződés teljesítése az Eladó érdekkörében felmerült olyan okból, amelyért felelős, teljesen, illetve az eseti megrendelés alapján megrendelésre kerülő termékek tekintetében részlegesen meghíúsul, a Vevőket **meghiúsulási kötbér** illeti meg.

Amennyiben az Eladó az eseti megrendelést nem teljesíti (teljes mennyiség hiánya), , úgy az adott eseti megrendelésre eső nettó vételár 20 %-ának megfelelő mértékű meghíúsulási kötbért köteles fizetni. Az Eladó 10 napot meghaladó késedelme esetén az adott eseti megrendelést kiadó Vevő jogosult az eseti megrendelést azonnali hatállyal felmondani/attól elállni és a meghíúsulási kötbért érvényesíteni. Amennyiben a bármely Vevő az Eladó teljesítésének elmaradása/meghiúsulása miatt egy eseti megrendelést azonnali hatállyal felmond/attól eláll, úgy Vevők jogosultak a

h7  
F.  
K. Z. V. K. G.

keretszerződést azonnali hatállyal felmondani/attól elállni és a felmondási illetve elállási jog gyakorlásának időpontjában az adott rész tekintetében még rendelkezésre álló (fel nem használt) nettó keretösszeg 20%-ának megfelelő mértékű meghiúsulási kötbért érvényesíteni. Az eseti megrendelésben foglaltak ismételt és/vagy súlyos megsértése esetén Vevő jogosult az adott megrendelésétől és/vagy a keretszerződéstől elállni, vagy az adott megrendelést és/vagy keretszerződést azonnali hatállyal felmondani, és az Eladó köteles a meghiúsulási kötbért megfizetni. A Vevők jogosultak a kötbér összegét meghaladó kárukat is érvényesíteni. Bármely vevő jogosult az elismert kötbér és a kártérítés összegét az Eladó számlájával szemben beszámítani.

- 9.3 Amennyiben az Eladó – neki felróható okból - hibásan teljesíti az eseti megrendelésben szereplő mennyiséget, ideértve különösen a termék hibáját, a hiányos mennyiséget, a hibás csomagolást, illetve a téves vagy helytelen minőségi tanúsítvány szolgáltatását, úgy **hibás teljesítési kötbér** fizetésére köteles. A hibás teljesítési kötbér mértéke az észlelt hiba közlésétől a hiba kijavításáig terjedő időszakra számított, megkezdett naponként az eseti megrendelésre eső nettó vételár 2 %-ának megfelelő összeg, de legfeljebb az eseti megrendelésre eső nettó vételár 20 %-a.

Amennyiben valamely termék kicserélésére/kijavítására irányul az adott eseti megrendelést kiadó Vevő által érvényesített szavatossági igény, abban az esetben a hibás termék kicseréléséig/kijavításáig terjedő időszakra az adott eseti megrendelést kiadó Vevő jogosult jelen pont szerinti hibás teljesítési kötbér érvényesítésére.

- 9.4 Az adott eseti megrendelést kiadó Vevő a kötbér mellett érvényesítheti a kötbért meghaladó kárát. Így különösen amennyiben Eladó – neki felróható okból - késedelmesen teljesít és késedelme eléri a 10 naptári napot, az adott eseti megrendelést kiadó Vevő jogosult – Eladó költségén – mástól megrendelni az eseti megrendelésben szereplő és le nem szállított mennyiséget. Amennyiben az így megrendelt eseti megrendelés összege meghaladja jelen keretszerződés alapján számított értéket, az adott eseti megrendelést kiadó Vevő jogosult Eladótól a kötbéren felül felmerült kára megtérítését követelni.

## 10 A Keretszerződés felbontása és megszüntetése

- 10.1 Felek rögzítik, hogy jelen keretszerződést közös megegyezéssel a jövőre nézve, illetve a szerződés megkötésének időpontjára visszamenő hatállyal kizárólag a hatékony és felelős pénzgazdálkodás elvének sérelme nélkül szüntethetik meg illetve bonthatják fel.

Rendes felmondás: Felek rögzítik, hogy jelen keretszerződés annak határozott időtartamára tekintettel rendes felmondással egyik fél által sem szüntethető meg, a szerződés 10.3. pontjában rögzített esetet kivéve.

- 10.2 Rendkívüli felmondás az eseti megrendelés tekintetében:

Az adott eseti megrendelést kiadó Vevő jogosult az eseti megrendelést azonnali hatállyal felmondani a következő esetekben:

- amennyiben Eladó az eseti megrendelés alapján vállalt feladata teljesítésével késedelembe esik és a Vevő által tűzött, legfeljebb a szerződés 5.2. pontja szerinti szállítási határidőnek megfelelő póthatáridő lejártáig a szerződés szerű teljesítésre történő írásbeli felszólításnak nem tesz eleget;
- Eladó 10 napot meghaladó késedelme esetén (késedelmi kötbér maximális mértékének elérése esetén).

J

W 8 F.  
H → J → Zöld B



### 10.3 Rendkívüli felmondás a keretszerződés tekintetében:

Bármelyik Fél jogosult a keretszerződést azonnali hatályú felmondással megszüntetni a másik Fél súlyos szerződésszegő magatartása esetén, amennyiben a súlyos szerződésszegés jogkövetkezményeit a szerződésszegő Fél, a másik Fél arra vonatkozó írásbeli felszólításának kézhezvételétől számított 15 munkanapon belül nem hárítja el.

Súlyos szerződésszegésnek minősül Eladó részéről:

- amennyiben bármely Vevő az Eladó teljesítésének elmaradása/meghiúsulása miatt három eseti megrendelést azonnali hatállyal felmond/attól eláll (a szerződés 9.2. pontjában foglaltak szerint);
- Eladó az ajánlatában megjelölttől eltérő típusú vagy teljesítményű terméket szállít;
- Eladó a szerződés teljesítése során a munka- és tűzvédelmi szabályokat megszegi;
- amennyiben Eladó fizetéseképtelenné válik, felszámolási, végelszámolási eljárás indul vele szemben, felfüggeszti gazdasági tevékenységét, beszünteti kifizetéseit.

Súlyos szerződésszegésnek minősül bármely Vevő részéről:

- amennyiben Vevő a szerződés szerű teljesítést neki felróható módon akadályozza és a hivatkozott állapot 15 munkanapon túl is folyamatosan fennáll;
- amennyiben Vevő fizetéseképtelenné válik, felszámolási, végelszámolási eljárás indul vele szemben, felfüggeszti gazdasági tevékenységét, beszünteti kifizetéseit.

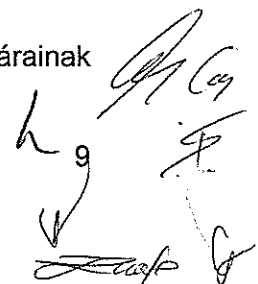



10.4 A keretszerződés Vevők általi felmondása esetén a Vevők választásuk szerint kérhetik, hogy az Eladó a felmondás közlésének időpontjában folyamatban lévő feladatokat fejezze be és számoljon el; ilyen esetben a Felek a keretszerződés megszűnésének időpontját közös megegyezéssel állapíthatják meg.

10.5 Elállás: Felek az eseti megrendeléstől illetve a keretszerződéstől történő elállás jogát is gyakorolhatják választásuk szerint a szerződés 10.2. és 10.3.pontjában meghatározott esetekben, feltéve, hogy az elállási jogát gyakorló fél az általa kapott szolgáltatás egyidejű visszaadását felajánlja és a szerződés szerinti eredeti állapot helyreállítható, különös tekintettel a hatékony és felelős pénzgazdálkodás elvének biztosítására.

10.6 A Vevők kötelesek a szerződést azonnali hatállyal felmondani, vagy attól elállni, ha a szerződés megkötését követően jut bármelyik Vevő tudomására, hogy az Eladóként szerződő fél tekintetében a közbeszerzési eljárás során kizáró ok állt fenn, és ezért ki kellett volna zárni a közbeszerzési eljárásból.

10.7 Felmondás esetén a Felek további szolgáltatásokkal nem tartoznak, és kötelesek egymással elszámolni a már teljesített szolgáltatások tekintetében. Elállás esetén a már teljesített szolgáltatások visszajárnak, és az eredeti állapotot kötelesek a Felek helyreállítani.

10.8 Szerződés szerű vagy jogszerű vevői elállás illetve felmondás esetén az Eladó kárainak megtérítésére nem tarthat igényt.



## 11 Jótállás, szavatosság, hibás teljesítés

- 11.1 Az Eladó a termék átadásától 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. Az Eladó köteles tájékoztatni a Vevőket, arról, ha a termék gyártója jelen pontban meghatározottakat meghaladó időtartamban vállal jótállást a termékre vagy annak valamely elemére; az általa vállalt jótállási idő letelte után az Eladó köteles együttműködni a Vevőkkel és elősegíteni a jótállási igény érvényesítését. Amennyiben a jogszabály hosszabb jótállási kötelezettséget ír elő, úgy az az irányadó.
- 11.2 Az Eladó a jótállási idő lejártát követően további **12 hónapig a kellékszavatosság** szabályai alapján felel a szerződés hibás teljesítéséért. Az Eladó köteles tájékoztatni a Vevőket, arról, ha a termék gyártója jelen pontban meghatározottakat meghaladó időtartamban vállal szavatosságot a termékre vagy annak valamely elemére; az általa vállalt szavatossági idő letelte után az Eladó köteles együttműködni a Vevőkkel és elősegíteni a szavatossági igény érvényesítését. Amennyiben a jogszabály hosszabb szavatossági kötelezettséget ír elő, úgy az az irányadó.
- 11.3 Ha a termék kicserélésére az elévülés nyugvása miatt a kellékszavatossági határidő jelentős részének eltelte után kerül sor, és ez a Vevők számára számottevő értéknövekedést eredményez, az Eladó a gazdagodás megtérítésére nem tarthat igényt.
- 11.4 Abban az esetben, ha a Vevők a hibás teljesítést az átadás-átvételi eljárás során észlelik, jogosultak a hibás teljesítéssel érintett termék(ek) átvételét megtagadni.

## 12 Biztonságvédelmi előírások

- 12.1 Az Eladó tudomásul veszi, hogy amennyiben munkáját a Vevők létesítményeiben, munkaterületein végzi, úgy a jogszabályok által kötelezően előírt munka- és tűzvédelmi kötelezettségein túlmenően a Vevő speciális munka-, tűz-, vagyon-, információ-, titok- és adatvédelmi szabályozásainak előírásait, Integrált Irányítási Rendszer követelményeit a keretszerződés tárgyának megfelelően magára nézve kötelezően betartja, munkavállalóival (alvállalkozóival) és egyéb közreműködőivel betartatja. A szabályozások vonatkozó előírásainak megismertetését a Vevő e Szerződésben az Eladó kapcsolattartója koordinálja, dokumentálja. Az Eladó jelen szerződés aláírásával tudomásul veszi a Vevő <http://www.fotav.hu> internetes elérhetőségén található, „Áruszállítási szerződések biztonságvédelmi követelményei”-ben foglaltakat és kijelenti, hogy azt magára nézve kötelezőnek fogadja el és maradéktalanul betartja.
- 12.2 A jogszabályokban előírt munka- és tűzvédelmi oktatási kötelezettségeknek megfelelést, valamint a biztonságvédelmi előírások betartását a Vevő biztonságvédelmi szervezete ellenőrzi. Az Eladó tudomásul veszi, hogy a munka- és tűzvédelmi jogszabályokban meghatározott kötelezettségének súlyos és ismételt megszegése a keretszerződés azonnali hatályú felmondását eredményezheti.
- 12.3 Az Eladó biztonságvédelmi kötelezettsége különösen:
- a) Az Eladót titoktartási kötelezettség terheli a megbízás teljesítése során vagy azzal kapcsolatosan tudomására jutott minden a Vevőtől érintő adat-, információ megtartásáért, kiemelt figyelemmel az információk önrendelkezési jogról és az

10  
Handwritten signatures and marks at the bottom right of the page.

információs szabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény rendelkezéseinek a betartásáért.

- b) Az Eladó kijelenti és megerősíti, hogy a Vevők által neki átadott bizalmas információkat és üzleti titkokat köteles megőrizni, annak nyilvánosságra hozatalára vagy harmadik személynek történő átadására a Vevő előzetes írásbeli hozzájárulása nélkül nem jogosult. Ezen információkat kizárólag jelen Szerződés teljesítésére használhatja fel, kizárólag a jelen Szerződés hatálya alatt.

### 13 Titoktartásra vonatkozó szabályok

13.1 Az Eladót, illetve minden alkalmazottját, illetve az általa a teljesítésbe bevont alvállalkozókat, egyéb közreműködőket titoktartási kötelezettség terheli mind a Keretszerződés, mind az annak alapján létrejött eseti megrendelések teljesítése során vagy azzal összefüggésben tudomásukra jutott (vagy birtokukba került) illetve más módon megismert minden olyan, nem nyilvánosan hozzáférhető, illetve nem közérdekű adat, terv, információ, okmány, dokumentum tartalma vonatkozásában, amelynek nyilvánosságra hozatala a Vevők üzleti vagy egyéb érdekeit sértené. A bizalmasnak minősített információk (üzleti titkok) felhasználására, harmadik személy részére történő átadására, vagy egyéb módon való nyilvánosságra hozatalára bármelyik fél csak a másik fél előzetes írásbeli hozzájárulásával jogosult.

#### 13.2 Titoktartás feloldása

Az Eladó tudomásul veszi, hogy a Vevő olyan közszolgáltató, amely felett Budapest Főváros Önkormányzata közvetetten meghatározó befolyást gyakorol így az általa kötött keretszerződések, megállapodások vonatkozásában speciális nyilvánosságra hozatali kötelezettség terheli, így a jelen Szerződés adatait - ha annak jogszabályi feltételei fennállnak - köteles és jogosult nyilvánosságra hozni, vagy azt valamely hatóságnak átadni, kiszolgáltatni.

### 14 Összeférhetetlenség

14.1 Az Eladó kijelenti, hogy keretszerződéses feladatai ellátásához a Vevők munkavállalóit munkaviszony, munkavégzésre irányuló egyéb jogviszony keretében nem alkalmazza. Az Eladó kijelenti továbbá, hogy a társaság a Vevők munkavállalóinak érdekeltiségébe nem tartozik és nincs olyan vezető tisztségviselője, amely bármely Vevő munkavállalója. Az 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. Az Eladó tudomásul veszi, hogy ezen rendelkezések megsértése jelen keretszerződés azonnali hatályú felmondásával járhat.

### 15 Korrupcióellenes klauzula

15.1 A 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 keretszerződés megkötése és teljesítése során ezeknek megfelelően járjanak el.

15.2 A Felek kijelentik, hogy a keretszerződés megkötését megelőző tárgyalásokat, a keretszerződés feltételeinek kialakítását és a keretszerződésen alapuló vagy annak teljesítése során tanúsított bármely üzleti vagy egyéb magatartást sem közvetlenül, sem közvetetten nem befolyásolta és befolyásolja a Felek, a Felek képviselője, szállítója 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.

- 15.3 Az 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 keretszerződés teljesítése során tanúsított és általános üzleti magatartása megfeleljen a jelen rendelkezéseknek.
- 15.4 Az Eladó köteles megfelelően gondoskodni arról, hogy az általa igénybevett közreműködők és a közreműködők által igénybevett esetleges további közreműködők a Vevő által teljesített vételárból határidőben megkapják a közreműködésük ellenértékét.
- 15.5 Az Eladó kifejezetten és visszavonhatatlanul hozzájárul ahhoz, hogy a Vevő az Eladó által igénybevett bármely közreműködő részére, amennyiben ezen minőségét hitelt érdemlően igazolja a jelen keretszerződés teljesítésével kapcsolatos adatokat kiszolgáltassa, különösen a Vevő által az Eladó részére teljesített kifizetések összegét és időpontját.
- 15.6 A jelen pontban foglalt rendelkezések megsértése esetén Vevők jogosultak a keretszerződést azonnali hatállyal felmondani vagy attól elállni és alkalmazhatja a 9.2. pont szerinti jogkövetkezményeket.

## 16 Kapcsolattartás

- 16.1 A Felek jelen keretszerződéssel kapcsolatosan egymáshoz intézett értesítései, felszólításai, nyilatkozatai jelen keretszerződés eltérő rendelkezése hiányában és ellenkező írásbeli közlésig akkor tekinthetők teljesítettnek, amennyiben azt a másik félnek a jelen keretszerződés alábbi pontjában meghatározott értesítési címére az átvételt igazolva személyesen adták át, az átadás napján, telefaxon történt megküldés esetén a visszaigazolás szereplő napon, vagy ha tértivevényes ajánlott levélben küldték meg, a tértivevényel igazolt átvétel napján.

Vevők kapcsolattartója a Vevő Beszerzési és logisztikai főosztály mindenkori főosztályvezetője, illetve az általa írásban kijelölt munkatárs. Vevő kapcsolattartójaként eljáró főosztályvezető jelen szerződéssel egyidejűleg, külön íven, írásban tájékoztatja Eladót a kapcsolattartásra általa megjelölt személy nevéről és elérhetőségeiről.

Az Eladó kapcsolattartója:

Név: Pap Zoltán

Cím: 1116 Budapest, Vegyész u. 17-25.

Fax: +36 1 227-4501

Telefon: +36 30 932-9285

E-mail: zoltan.pap@spxflow.com

Szerződő felek a kapcsolattartásra jogosult személy változásának/változtatásának jogát fenntartják. A kapcsolattartásra jogosult személyek változásáról, és az új kapcsolattartásra jogosult személy nevéről és elérhetőségéről a Felek haladéktalanul, de legkésőbb a változást követő 15 napon belül kötelesek egymást írásban tájékoztatni. Felek kijelentik, hogy a kapcsolattartók személyében bekövetkező változás nem igényli a keretszerződés módosítását.

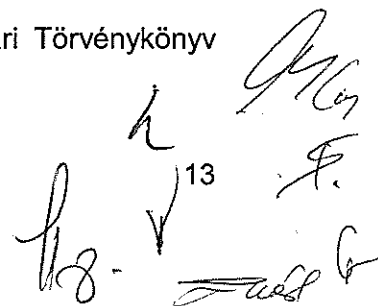
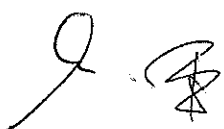
- 16.2 Amennyiben valamely szabályszerűen megcímezett tértivevényes ajánlott levél „nem kereste” jelzéssel érkezik vissza a feladóhoz, a küldemény postai úton történt megküldése esetén a feladástól számított 5. (ötödik) napon, ha a címzett a személyes átvételt megtagadja, az átvétel megtagadásának napján kézbesítettnek tekintendő.

12  
Handwritten signatures and initials

- 16.3 A Felek a telefaxon vagy postai úton megküldött küldeményeket egyidejűleg másolatban a másik fél jelen keretszerződésben meghatározott e-mail címére is kötelesek megküldeni.
- 16.4 A Felek jelen keretszerződés 16.1. pontjában kijelölt állandó kapcsolattartója a keretszerződés teljesítése során a keretszerződés időtartama alatt munkaidőben (törzsidő szerint hétfőtől-csütörtökig 9:00 órától 15:00 óráig, pénteki napokon 9:00 órától 13:30 óráig) folyamatosan rendelkezésre álló, illetve szükség szerint, és az eseti megrendelések részletezése szerint a Vevő rendelkezésére álló személy.
- 16.5 Az Eladó által jelen keretszerződés 16.1. pontjában megjelölt kapcsolattartó(k) feladata a kapcsolattartás a teljesítésbe bevont többi közreműködőkkel és a Vevőkkel, részvétel a Vevővel folytatott megbeszéléseken, a keretszerződés teljesítésével kapcsolatos adminisztratív feladatok ellátása.
- 16.6 Vevők kapcsolattartójának kötelezettsége különösen az egyedi megrendelések megküldése Eladó kapcsolattartója számára.
- 16.7 Eladó kapcsolattartójának kötelezettsége különösen az egyedi megrendelések érkeztetése, regisztrálása.
- 16.8 Az Eladó a kapcsolattartást úgy köteles megszervezni, hogy a Vevők igényei szerint szükséges és észszerű tájékoztatásának, és a Felek – akár a rendkívüli, előre nem látható körülmények hatására szükségessé váló haladéktalan - kapcsolatfelvételének, és együttműködésének lehetőségét folyamatosan, szükség szerint, a Vevők képviselőjének erre irányuló külön kérése alapján akár napi 24 órán át biztosítsa.

## 17 Záró rendelkezések

- 17.1 Az Eladó és a Vevők nem felelnek a keretszerződés és az eseti megrendelés szerinti kötelezettsége teljesítéséért azon esetekben, amikor olyan, bármely fél érdekkörén kívül eső, előre nem látható körülmény (vis maior) merül fel, amely megakadályozza a keretszerződés teljesítését, illetőleg az eseti megrendelések teljesítését, a megrendelt termékek leszállítását. Ilyen körülmény különösen: háborús cselekmény, lázadás, szabotázs, robbantásos merénylet, súlyos energiaellátási zavar vagy természeti katasztrófa, munkabeszüntetés, a honvédelmi törvény (2011. évi CXIII. törvény), rendőrségi törvény (1994. évi XXXIV. törvény) alapján feljogosított szervek rendelkezésére tett intézkedés.
- 17.2 A keretszerződés mindennemű módosítása és kiegészítése írásos formában a verseny tisztaságának, átláthatóságának és nyilvánosságának tiszteletben tartásával és a szerződő felek egyetértésével a Polgári Törvénykönyv (Ptk.) rendelkezései alapján lehetséges. Felek kötelezettséget vállalnak, hogy jelen szerződés módosításakor a Kbt. 141. §-ában leírtaknak megfelelően járnak el.
- 17.3 Az Eladó, illetve a Vevők a keretszerződéssel, illetve az annak alapján megkötött eseti megrendelésekkel kapcsolatban felmerült vitás kérdéseket elsősorban kölcsönös egyeztetés útján rendezik. Jogvita esetére – eltérő egyedi megállapodás hiányában – amennyiben a mindenkor hatályos Polgári Perrendtartásról szóló törvény rendelkezéseivel nem ellentétes, pertárgy értékétől függően a felek kikötik a Vevők székhelye szerint illetékes bíróság illetékességét. A Felek kijelentik, hogy a követelés teljesítésére irányuló írásbeli felszólítás megszakítja az elévülést.
- 17.4 A jelen keretszerződésben nem szabályozott kérdésekben a Polgári Törvénykönyv (Ptk.) rendelkezései irányadóak.



13

17.5 A jelen keretszerződés elválaszthatatlan részét képezik az alábbi mellékletek:

1. számú melléklet: **Műszaki specifikáció és ajánlattételi táblázat**
2. számú melléklet: **Eladó ajánlata**

Jelen keretszerződés 4 (négy) eredeti példányban készült, melyből 2 (két) példány a Vevőt, 1 (egy) példány a Vevő2-t és 1 (egy) példány az Eladót illeti meg.

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

Budapest, 2017. *dec. 08.*

SPX Flow Technology Hungary Kft.  
1116 Budapest, Vegyész u. 17.



**FŐTÁV** BUDAPESTI  
TÁVHŐSZOLGÁLTATÓ ZRT.

BVKRÉSHOLDING TAGJA 2.

*[Handwritten signatures]*  
.....  
SPX Flow Technology Hungary Kft.  
képviseli:  
dr. Molnár György és Pap Zoltán  
Eladó

*[Handwritten signatures]*  
.....  
Budapesti Távhőszolgáltató  
Zártkörűen Működő Részvénytársaság  
képviseli: dr. Mitnyan György  
vezérigazgató  
Vevő

*2018.02.05.* *[Handwritten signature]*  
.....  
FŐTÁV-KOMFORT Kft.  
1116 Budapest  
Kalotaszeg u. 31.  
15.  
FŐTÁV-KOMFORT Kft.  
képviseli: Kovács Lajos  
ügyvezető  
Vevő2

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signatures]*  
14

## Hőcserélő beszerzésének általános követelményei

A FŐTÁV Zrt. a hőközpontok modul rendszerű felújításaihoz, valamint a hőközpontjaiban üzemelő hőcserélők meghibásodási cseréihez nagyobb mennyiségű hőcserélők beszerzésével szándékozik felkészülni.

A beszerzendő fűtési és használati melegvíz célú hőcserélők kialakítása azonos, az elvárt műszaki paramétereket az alábbiakban megfogalmazott követelmények, illetve a beszerzési dokumentáció részét képező ajánlattételi táblázat tartalmazza. A hőcserélő funkciójának (fűtés, melegvíz) és a beépítési helynek (primer és szekunder hőmérséklet) megfelelően egy-egy megajánlott hőcserélőt több állapotra is méretezni kell.

Az ajánlatban szereplő hőcserélő típusok gyári adatlapját (mely valamennyi elvárássra vonatkozóan tartalmaz magyar nyelven információt) az ajánlathoz mellékelni kell.

### 1. Hőcserélők műszaki követelményei

- Lemezes kialakítású,
- Forrasztott kivitelű, a forrasztás elvárt anyagminősége 99,9% tiszta réz,
- A lemezek elvárt anyagminősége AISI 316 (1.4404),
- A csatlakozó csomópontok egy oldalon, párhuzamos kötéssel legyenek kialakítva (kereszt kötés nem elfogadható),
- A hőcserélő csomópontjai külső menetes kialakításúak legyenek. A hőcserélőkhöz szállítani kell lapos tömítéses primer és szekunder oldali menetes hollandit is hegeszthető toldatos és menetes kivitelben. A hegeszthető toldatok anyaga tegye lehetővé a szénacél csövekhez történő hegesztését. A hegeszthető toldatok anyagának összetételét igazoló dokumentumot a pályázathoz csatolni kell. A menetes hollandi anyaga ivóvíz közeggel szemben legyen korrózióálló, nyomástűrése legyen legalább 10 bar, hőmérséklettűrése legyen legalább 90°C.
- A PN16 és 130°C-os féloldali terhelésnek meg kell felelnie,
- A primer hőhordozó közeg kémiai tulajdonságai:
  - 8,5 – 10,5 pH (25°C-on),
  - max. 0,15 nk°,
- A szekunder hőhordozó közeg kémiai tulajdonságai megfelelnek a használati ivóvíz helyi minőségének.
- A hőcserélőket rögzítő kiegészítők nélkül kérjük megajánlani.
- A hőcserélőkhöz opcionálisan beszállítandó, utólagosan felszerelhető hőszigetelést is kérünk.
- Az ajánlatban külön kell szerepeltetni a hőcserélők, a hegeszthető toldatos hollandik, a menetes hollandik és a hőszigetelések árát.

Bizonylatolás: az ajánlott berendezések bizonylatolása a méretnek, a nyomásnak, a hőmérsékletnek megfelelően.

A hőcserélők és a menetes hollandik rendelkezzenek az ivóvíz rendszerbe történő beépíthetőségre vonatkozó engedéllyel. Az ajánlathoz az engedélyt mellékelni kell!

Műszaki osztály

2017. május 30.

*OT*

*A*

*B*

*132*

*12. 8. v*

*h*  
*F.*  
*F.*  
*F.*  
*F.*





**Hűtőterelő beszerzés**

WZS kód	Hűtőterelő állít ellátott rendszer	Max. primer nyomás-különbség (kPa)	Primer előremenő hőmérséklet (°C)	Primer visszatérő hőmérséklet (°C)	Méretelési hőteljesítmény (kW)	Szekunder előremenő hőmérséklet (°C)	Szekunder visszatérő hőmérséklet (°C)	Méretelési primer térfogatáram (m³/h)	Méretelési szekunder térfogatáram (m³/h)	Hűtőterelő csatlakozás min. mérete (küllő menet)	Min. csőnk és lemezrúta belső átmérője (mm)	Hűtőterelő max. szélessége (mm)	Hűtőterelő max. magassága (mm)	Hűtőterelő max. mélysége csőcsatlakozással (mm)	Tervezett mennyiség (db)	Aljlıt típus	Egységár (Ft)	Összár (Ft)
1.	HAV 010/05	20	110	65	60	75	60	3,4	5,7	1"	25	250	400	250	5			
2.	HAV 010/05	20	110	65	100	75	60	3,4	5,7	1 1/4"	32	250	400	250	15			
3.	HAV 010/05	20	110	65	150	75	60	8,5	14,4	1 1/4"	32	250	400	250	23			
4.	HAV 010/05	20	110	65	250	75	60	14,4	23,9	2"	30	350	650	350	23			
5.	HAV 010/05	20	110	65	450	75	60	23,9	43,8	2 1/2"	65	350	650	350	87			
6.	HAV 010/05	20	110	65	650	75	60	31,4	51,4	2 1/2"	65	350	650	350	75			
7.	HAV 010/05	30	65	20	120	10	10	3,0	5,0	1"	25	250	400	250	15			
8.	HAV 010/05	30	65	20	200	10	10	6,0	10,0	1 1/4"	32	250	400	250	27			
9.	HAV 010/05	30	65	20	300	10	10	9,0	15,0	1 1/4"	32	250	400	250	42			
10.	HAV 010/05	30	65	20	450	10	10	13,5	22,5	1 1/4"	32	250	400	250	63			
11.	HAV 010/05	30	65	20	600	10	10	18,0	30,0	2 1/2"	65	350	650	350	84			
12.	HAV 010/05	30	65	20	900	10	10	27,0	45,0	2 1/2"	65	350	650	350	126			
13.	HAV 010/05	30	65	20	1200	10	10	36,0	60,0	2 1/2"	65	350	650	350	168			
14.	HAV 010/05	20	65	20	60	40	50	1,9	3,3	1"	25	250	400	250	4			
15.	HAV 010/05	20	65	20	50	40	50	4,5	7,9	1 1/4"	32	250	400	250	15			
16.	HAV 010/05	20	65	20	50	40	50	8,8	15,6	1 1/4"	32	250	400	250	27			
17.	HAV 010/05	20	65	20	50	40	50	14,8	27,6	2"	50	350	650	300	42			
18.	HAV 010/05	20	65	20	50	40	50	25,8	46,6	2 1/2"	65	350	650	300	22			
19.	HAV 010/05	20	65	20	50	40	50	43,0	78,0	2 1/2"	65	350	650	300	4			<b>Összesen:</b>

**Hegeszthető toldatos hollandik**

WZS kód	Hűtőterelő állít ellátott rendszer	csatlakozás mérete megjelöl az alábbi sorozatú hűtőterelőknél	Tervezett mennyiség (db)	Aljlıt típusa	Egységár (Ft)	Összár (Ft)
19.	HAV 010/05	1.	40			
20.	HAV 010/05	2.	40			
21.	HAV 010/05	3.	40			
22.	HAV 010/05	4.	65			
23.	HAV 010/05	5.	85			
24.	HAV 010/05	6.	85			
25.	HAV 010/05	7.	40			
26.	HAV 010/05	8.	40			
27.	HAV 010/05	9.	40			
28.	HAV 010/05	10.	85			
29.	HAV 010/05	11.	85			
30.	HAV 010/05	12.	85			
31.	HAV 010/05	13.	40			
32.	HAV 010/05	14.	40			
33.	HAV 010/05	15.	20			
34.	HAV 010/05	16.	65			
35.	HAV 010/05	17.	85			
36.	HAV 010/05	18.	85			
<b>Összesen:</b>						

**Menetes hollandik**

WZS kód	Hűtőterelő állít ellátott rendszer	csatlakozás mérete megjelöl az alábbi sorozatú hűtőterelőknél	Menetes hollandik minihullás mérete	max. beépítési hossz (mm)	Tervezett mennyiség (db)	Aljlıt típusa	Egységár (Ft)	Összár (Ft)
37.	HAV 010/05	7.	G1" 3/4"	40	30			
38.	HAV 010/05	8.	G1 1/4" - 1"	45	54			
39.	HAV 010/05	9.	G1 1/4" - 1"	45	124			
40.	HAV 010/05	10.	G2 1/2" - 2"	72	84			
41.	HAV 010/05	11.	G2 1/2" - 2"	72	44			
42.	HAV 010/05	12.	G2 1/2" - 2"	72	8			
43.	HAV 010/05	13.	G1" 3/4"	40	30			
44.	HAV 010/05	14.	G1 1/4" - 1"	45	54			
45.	HAV 010/05	15.	G1 1/4" - 1"	45	124			
46.	HAV 010/05	16.	G2" - 1 1/2"	72	84			
47.	HAV 010/05	17.	G2 1/2" - 2"	72	44			
48.	HAV 010/05	18.	G2 1/2" - 2"	72	8			
<b>Összesen:</b>								

**Hűtőterelő beszerzés**

WZS kód	Hűtőterelő állít ellátott rendszer	Tervezett mennyiség (db)	Aljlıt típusa	Egységár (Ft)	Összár (Ft)
49.	HAV 010/05	1.			
50.	HAV 010/05	2.			
51.	HAV 010/05	3.			
52.	HAV 010/05	4.			
53.	HAV 010/05	5.			
54.	HAV 010/05	6.			
55.	HAV 010/05	7.			
56.	HAV 010/05	8.			
57.	HAV 010/05	9.			
58.	HAV 010/05	10.			
59.	HAV 010/05	11.			
60.	HAV 010/05	12.			
61.	HAV 010/05	13.			
62.	HAV 010/05	14.			
63.	HAV 010/05	15.			
64.	HAV 010/05	16.			
65.	HAV 010/05	17.			
66.	HAV 010/05	18.			
<b>Összesen:</b>					

**Méretező program**

67.	Kérjük, hogy a megadott hűtőterelő méretezésének ellenőrzés érdekében, egy ingyenes méretező programot, Tájékoztató részére bizalmasan átvegyenek!	1	0 Ft
-----	--	---	------

**Ajánlat mindösszesen:**

<b>Ajánlat mindösszesen:</b>			
------------------------------	--	--	--

*[Handwritten signatures and notes at the bottom of the page]*



2.n. melléklet  
 2.sz. melléklet  
 B J

Hőcserélő beszerzés

Építési rész	Hőcserélő által előírt rendszer	Max. primer nyomás-különbség (Pa)	Primer vízszint hőmérséklet hőmérséklet	Primer visszahívás hőmérséklet	Max. szekunder közbélyes hőmérséklet	Szekunder visszatérő min. hőmérséklet	Méretelési primer árfogatom (m <sup>3</sup> /h)	Méretelési szekunder árfogatom (m <sup>3</sup> /h)	Hőcserélő nat. min. ártéke	Műt. csatl. és levezet. hely. ártéke	Max. csatl. és szellőztetés (mm)	Hőcserélő max. magassága (mm)	Hőcserélő max. mélysége csatlékokkal (mm)	Tervezett mennyiség (db)	Alfajlak típus	Egységár Ft	Összár Ft
1.	HAV 40/65	20	110	65	20	75	3,4	1,1"	1,1"	25	250	400	250	8	TU10-30	25 000 Ft	170 600 Ft
2.	HAV 40/65	20	110	65	20	75	5,7	1,1"	1,1"	32	250	400	250	15	TU10-30	32 000 Ft	481 215 Ft
3.	HAV 40/65	20	110	65	20	75	8,6	1,1"	1,1"	37	250	400	250	23	TU10-30	44 374 Ft	1 020 602 Ft
4.	HAV 40/65	20	110	65	20	75	14,4	1,1"	1,1"	50	350	550	350	25	TU10-40	111 851 Ft	1 838 495 Ft
5.	HAV 40/65	20	110	65	20	75	25,5	2,12"	2,12"	65	350	550	350	27	TU10-40	131 651 Ft	2 066 847 Ft
6.	HAV 40/65	20	110	65	20	75	31,4	2,12"	2,12"	75	350	550	350	28	TU10-40	143 465 Ft	2 210 312 Ft
7.	HAV 40/65	20	110	65	20	75		1,12"	1,12"	25	250	400	250	15	TU10-24	24 099 Ft	20 327 760 Ft
8.	HAV 40/65	20	110	65	20	75		1,12"	1,12"	32	250	400	250	27	TU10-30	30 232 Ft	819 354 Ft
9.	HAV 40/65	20	110	65	20	75		1,12"	1,12"	37	250	400	250	42	TU10-30	41 301 Ft	2 560 662 Ft
10.	HAV 40/65	20	110	65	20	75		2,12"	2,12"	55	350	550	350	42	TU10-40	125 373 Ft	5 241 542 Ft
11.	HAV 40/65	20	110	65	20	75		2,12"	2,12"	65	350	550	350	22	TU10-40	138 373 Ft	6 033 960 Ft
12.	HAV 40/65	20	110	65	20	75		2,12"	2,12"	75	350	550	350	4	TU10-40	150 955 Ft	3 042 205 Ft
13.	HAV 40/65	20	110	65	20	75		1,12"	1,12"	32	250	400	250	15	TU10-20	22 862 Ft	342 900 Ft
14.	HAV 40/65	20	110	65	20	75		1,12"	1,12"	37	250	400	250	27	TU10-20	29 067 Ft	783 189 Ft
15.	HAV 40/65	20	110	65	20	75		1,12"	1,12"	50	350	550	350	42	TU10-20	44 374 Ft	2 751 188 Ft
16.	HAV 40/65	20	110	65	20	75		2,12"	2,12"	65	350	550	350	42	TU10-20	108 049 Ft	4 537 680 Ft
17.	HAV 40/65	20	110	65	20	75		2,12"	2,12"	75	350	550	350	22	TU10-20	138 373 Ft	3 044 206 Ft
18.	HAV 40/65	20	110	65	20	75		2,12"	2,12"	85	350	550	350	4	TU10-20	153 817 Ft	654 466 Ft

*[Handwritten signatures and marks at the bottom left]*

**Hőszigetelt toldatos hollanik**

Építési rész	Hőcserélő által előírt rendszer	csatlakozás mérete megjelöl az alábbi sorozatra hőszigetelőnk	max. beépítési mérete	Tervezett mennyiség (db)	Alfajlak Hőszigetelés típusa	Egységár	Összár
19.	HAV 40/65	7.	40	20	12/VER20	1 272 Ft	25 440 Ft
20.	HAV 40/65	8.	40	80	12/VER25	2 389 Ft	193 540 Ft
21.	HAV 40/65	9.	40	82	12/VER25	2 389 Ft	194 760 Ft
22.	HAV 40/65	10.	40	248	12/VER20	9 524 Ft	2 361 960 Ft
23.	HAV 40/65	11.	40	308	12/VER20	5 223 Ft	1 604 880 Ft
24.	HAV 40/65	12.	40	30	12/VER20	38 165 Ft	1 144 960 Ft
25.	HAV 40/65	13.	40	54	12/VER25	2 389 Ft	128 010 Ft
26.	HAV 40/65	14.	40	124	12/VER25	2 389 Ft	296 235 Ft
27.	HAV 40/65	15.	40	84	12/VER20	6 223 Ft	522 912 Ft
28.	HAV 40/65	16.	40	85	12/VER20	6 223 Ft	529 875 Ft
29.	HAV 40/65	17.	40	4	12/VER20	5 223 Ft	20 892 Ft
30.	HAV 40/65	18.	40	30	12/VER20	1 272 Ft	38 160 Ft
31.	HAV 40/65	19.	40	54	12/VER20	2 389 Ft	128 010 Ft
32.	HAV 40/65	20.	40	124	12/VER25	2 389 Ft	296 235 Ft
33.	HAV 40/65	21.	40	84	12/VER25	2 389 Ft	296 235 Ft
34.	HAV 40/65	22.	40	85	12/VER20	6 223 Ft	529 875 Ft
35.	HAV 40/65	23.	40	4	12/VER20	5 223 Ft	20 892 Ft
36.	HAV 40/65	24.	40	3	12/VER20	1 272 Ft	38 160 Ft

Összesen: 6 971 238 Ft

**Méretelt hollanik**

Építési rész	Hőcserélő által előírt rendszer	csatlakozás mérete megjelöl az alábbi sorozatra hőszigetelőnk	max. beépítési mérete	Tervezett mennyiség (db)	Alfajlak Hőszigetelés típusa	Egységár	Összár
37.	HAV 40/65	7.	40	30	12/VER34	1 786 Ft	53 580 Ft
38.	HAV 40/65	8.	45	54	12/VER31	2 678 Ft	144 612 Ft
39.	HAV 40/65	9.	45	124	12/VER1	332 074 Ft	40 572 Ft
40.	HAV 40/65	10.	72	84	12/VER2	13 169 Ft	1 105 196 Ft
41.	HAV 40/65	11.	72	44	12/VER2	13 169 Ft	579 438 Ft
42.	HAV 40/65	12.	72	8	12/VER2	13 169 Ft	105 352 Ft
43.	HAV 40/65	13.	72	8	12/VER34	1 786 Ft	14 292 Ft
44.	HAV 40/65	14.	45	20	12/VER1	5 278 Ft	105 560 Ft
45.	HAV 40/65	15.	45	124	12/VER1	13 169 Ft	1 646 072 Ft
46.	HAV 40/65	16.	72	84	12/VER1	13 169 Ft	1 105 196 Ft
47.	HAV 40/65	17.	72	44	12/VER2	13 169 Ft	579 438 Ft
48.	HAV 40/65	18.	72	8	12/VER2	13 169 Ft	105 352 Ft

Összesen: 4 181 336 Ft

**Hőszigetelő beszerzés**

Építési rész	Hőcserélő által előírt rendszer	Tervezett mennyiség (db)	Alfajlak Hőszigetelés típusa	Egységár	Összár
49.	HAV 40/65	1	HISO310-50	6 174 Ft	6 174 Ft
50.	HAV 40/65	2.	HISO310-50	6 428 Ft	12 856 Ft
51.	HAV 40/65	3.	HISO310-50	6 637 Ft	19 752 Ft
52.	HAV 40/65	4.	HISO350-60	11 561 Ft	46 244 Ft
53.	HAV 40/65	5.	HISO350-110	13 569 Ft	67 896 Ft
54.	HAV 40/65	6.	HISO344-100	13 469 Ft	80 816 Ft
55.	HAV 40/65	7.	HISO310-24	6 087 Ft	24 348 Ft
56.	HAV 40/65	8.	HISO310-40	6 131 Ft	24 524 Ft
57.	HAV 40/65	9.	HISO350-80	11 169 Ft	44 436 Ft
58.	HAV 40/65	10.	HISO350-80	11 169 Ft	44 672 Ft
59.	HAV 40/65	11.	HISO350-80	11 169 Ft	44 908 Ft
60.	HAV 40/65	12.	HISO350-80	11 169 Ft	45 144 Ft
61.	HAV 40/65	13.	HISO310-20	6 087 Ft	24 348 Ft
62.	HAV 40/65	14.	HISO310-40	6 087 Ft	24 348 Ft
63.	HAV 40/65	15.	HISO310-40	6 337 Ft	25 268 Ft
64.	HAV 40/65	16.	HISO350-36	10 556 Ft	42 224 Ft
65.	HAV 40/65	17.	HISO350-60	11 561 Ft	46 244 Ft
66.	HAV 40/65	18.	HISO350-60	12 364 Ft	48 532 Ft

Összesen: 1 852 883 Ft

**Művelési program**

57.	Költség helyre megjelölt hőszigetelés méretessége elmozdított állapotban egy literes hőszigetelőanyagot 1-esődjünk részre biztosítani adatszolgáltatás	1	0 Ft
-----	--	---	------

**Alfajlak mérethasznos:** 84 528 697 Ft

*[Handwritten signatures and marks at the bottom right]*

