

VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS

amely létrejött

egyrésről a **Magyar Tudományos Akadémia Természettudományi Kutatóközpont** (székhely: 1117 Budapest, Magyar tudósok körútja 2., törzskönyvi nyilvántartási szám: 329497, adószám: 15329499-2-43, bankszámlaszám: Magyar Államkincstár 10032000-00281241, képviseli :**Dr. Pokol György** főigazgató.),

mint megrendelő, a továbbiakban Megrendelő

másrésről:

cégnév: **Reynolds Kereskedelmi és Mérnök Iroda Korlátolt Felelősségű Társaság**

rövidített elnevezés: **Reynolds Kft.**

Székhely: 2234 Maglód, Lövéte utca 2-4.

Levelezési címe: 2234 Maglód, Lövéte utca 2-4.

Számlavezető pénzintézete: OPT Bank Nyrt.

Számlaszáma: 11742197-21417023

Adószám: 23512904-2-13.

Statisztikai számjel: 23512904-7112-113-13.

Cégjegyzékszám: 13-09-162712

Aláírási joggal felruházott képviselő: **Baráth József ügyvezető**

mint vállalkozó, a továbbiakban: Vállalkozó

az Megrendelő és Vállalkozó a továbbiakban együttesen Felek között az alulírott napon és helyen, az alábbi feltételekkel.

1. Előzmények

Felek rögzítik, hogy Megrendelő, mint Ajánlatkérő a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (a továbbiakban: Kbt.) 115.§-a szerinti hirdetmény közzététele nélküli nyílt közbeszerzési eljárást folytatott le „**MTA TTK épületében a szerverterem hűtési rendszerének bővítése**” tárgyban.

Az eljárás nyerteseként Vállalkozó került kihirdetésre. Vállalkozó nyertes ajánlatának a közbeszerzési eljárásban értékelésre került elemeit jelen szerződés 2. számú melléklete (Ajánlati táblázat) tartalmazza. Felek rögzítik, hogy a szerződést a Kbt. 131. § rendelkezései alapján a fent hivatkozott közbeszerzési eljárásra tekintettel, annak részeként írják alá.

Megrendelő rögzíti, hogy a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény (a továbbiakban: Ptk.) 8:1. § (1) bekezdés 7. pontja alapján szerződő hatóságnak minősül.

Jelen szerződés elválaszthatatlan mellékletét képezi – fizikai csatolás nélkül is – a közbeszerzési eljárás dokumentumai, így különösen az ajánlattételi felhívás, a közbeszerzési dokumentumok és Vállalkozó ajánlata.

2. A szerződés tárgya, teljesítés helye, teljesítési határidő, engedély, képesítés

2.1 Megrendelő megrendeli, Vállalkozó elvállalja a 1117 Budapest, Magyar tudósok körútja 2. szám alatti épület D szárny, földszinti szerverterem (D.0.01) hűtési rendszere bővítésének megvalósítását az eljárást megindító felhívásban, a közbeszerzési dokumentumokban részletesen meghatározott műszaki tartalomnak és Vállalkozó ajánlatában, valamint jelen szerződésben foglaltaknak megfelelően (a továbbiakban: **Építési beruházás**). Megrendelő továbbá megrendeli, Vállalkozó pedig elvállalja 3 évre, további +2 év opcionális meghosszabbítási lehetőséggel a jelen szerződésben beépítésre kerülő két új rendszerre vonatkozóan és a meglévő 1 rendszerre vonatkozóan is, melynek adatait a kiviteli terv tartalmazza. a jelen szerződés 1 melléklete, a közbeszerzési dokumentumokban részletesen meghatározott műszaki tartalomnak és Vállalkozó ajánlatában, valamint jelen szerződésben foglaltaknak megfelelően a karbantartási feladatok elvégzését (a továbbiakban: **karbantartási szolgáltatás**).

2.2 A teljesítés helye: 1117 Budapest, Magyar tudósok körútja 2. szám.

2.3 A Vállalkozó Építési beruházási feladatait jelen szerződés mindkét fél aláírását követő 16 héten belül köteles hiánytalanul és hibamentesen szerződésszerűen elvégezni és a Megrendelő részére műszaki átadás-átvételi eljárás keretében átadás-átvételi jegyzőkönyvben rögzítetten átadni. A műszaki átadás-átvételi eljárás célja annak ellenőrzése, hogy a Vállalkozó a jelen szerződés tárgya szerinti tevékenységet a jelen szerződésben és jogszabályban előírtak alapján, a kivitelezési dokumentációban és műszaki leírásban, valamint a Vállalkozó ajánlatában meghatározottak szerint maradéktalanul megvalósult-e, és a teljesítés megfelel-e az előírt műszaki és a szerződésben vállalt egyéb követelményeknek és jellemzőknek.

2.4 A Vállalkozó a karbantartási szolgáltatás feladatait jelen szerződés mindkét fél aláírását követő 3 évig köteles végezni. Megrendelő jogosult, de nem köteles egyoldalú nyilatkozattal további +2 évre meghosszabbítani jelen szerződést kizárólag a karbantartási feladatok tekintetében.

2.5 Vállalkozó kijelenti, hogy az építési beruházáshoz és a karbantartási szolgáltatások teljesítéséhez szükséges szakmai, technikai erőforrásokkal rendelkezik, és azokkal a szerződés teljes időtartama alatt rendelkezni fog, továbbá vele szemben nem áll fenn semmilyen kizáró ok, amely a jelen szerződés teljesítését akadályozná. Vállalkozó kijelenti, és igazolja, hogy szerepel az épített környezet alakításáról és védelméről szóló törvény szerinti, építőipari kivitelezési tevékenységet végzők névjegyzékében.

2.6 Vállalkozó kijelenti továbbá, hogy rendelkezik a munkák elvégzéséhez szükséges hatósági és egyéb engedélyekkel, képesítéssel, továbbá mindazon szakmai tapasztalattal, amely e tevékenység megfelelő színvonalú ellátásához szükséges. A szerződés teljesítésébe az alábbi szakembereket kívánja bevonni és egyben átadja Megrendelőnek a szakemberek saját kézzel aláírt önéletrajzát, valamint a végzettségüket, illetve jogosultságukat igazoló dokumentumok másolatát, valamint nem saját munkavállaló esetén a rendelkezésre állási nyilatkozatát.

- legalább 1 fő, Nemzeti Klímavédelmi hatóság rendszerében regisztrált, érvényes „35 582 03 Hűtő-, klíma- és hőszivattyú berendezés-szerelő” végzettséggel, rendelkező szakemberrel

Felek kifejezetten megállapodnak, hogy a fenti szakember(ek) teljesítésében való tényleges részvételét Megrendelő, illetve a megrendelő által megbízott műszaki ellenőr jogosult ellenőrizni.

2.7. Az Építési beruházás kivitelezése megtörténtét a 191/2009. (IX.15.) Korm.rendeletben előírt módon műszaki átadás-átvétellel kell lezárni. Megrendelő a Vállalkozó készre jelentését követő munkanaptól számítva 3x24 órás próbaüzemet ír elő. A sikeres próbaüzemet követően Felek a lehető legrövidebb időn belül (de max. 2 munkanapon belül) kitűzik a műszaki átadás-átvételi eljárás időpontját. A műszaki átadás-átvételi eljárást 30 napon belül be kell fejezni. Ha a Vállalkozó írásbeli értesítésére (készre jelentés) a Megrendelő az átadás-átvételi eljárás megkezdésére meghatározott határidőt követő tizenöt napon belül nem kezdi meg az átadás-átvételi eljárást, vagy megkezdí, de 30 napon belül nem fejezi be, a Vállalkozó kérésére a teljesítésigazolást Megrendelő köteles kiadni. Az átadás-átvételi eljárás során tett megállapításait a Felek jegyzőkönyvben rögzítik, melynek aláírására a jelen szerződés 9. pontjában kifejezetten megjelölt személyek jogosultak. A Megrendelő nem jogosult az átvétel megtagadására a kivitelezés olyan hibája miatt, amely, illetve amelynek kijavítása vagy pótlása nem akadályozza a rendeltetésszerű használatot. A kivitelezés olyan hibáját vagy hiányosságát, amelynek elhárítását a Vállalkozó megfelelő határidőben vállalja, a Felek a határidő megjelölésével az átadás-átvételi jegyzőkönyvben rögzítik. A szerződés Vállalkozó általi teljesítésének napja az eredményes, hiány- és hibamentes műszaki átadás-átvételi eljárás lezárásának napja. Az átadás-átvételi eljárás során készített jegyzőkönyv egyben a számla kifizetéséhez szükséges teljesítésigazolás dokumentuma.

2.8. A műszaki átadás-átvételi jegyzőkönyvnek tartalmaznia kell mindazokat a tényeket, amelyek jogvita esetén jelentősek lehetnek, így különösen az alábbiakat

- Próbaüzemi jegyzőkönyv,
- Vállalkozó teljesítésének hiba és hiánymentességét vagy
- a Megrendelő szerint még fennálló hibák, hiányok felsorolását,
- a Vállalkozó nyilatkozatát, hogy a Megrendelő megállapításait elfogadja-e, ha nem ennek indokait,
- a hibák kijavítására, a hiányok pótlására szükséges határidőre vonatkozó javaslatát, amelyet a felek irányadónak tekintenek,
- az átadás-átvételre meghívottak és nyilatkozattételre jogosultak és kötelezettek nyilatkozatait,
- a vonatkozó jogszabályok (így különösen a 191/2009. (IX.15.) Korm.rendelet) által előírt egyéb tartalmi elemeket.

2.9. A műszaki átadás-átvételi eljárás során a Vállalkozó köteles a Megrendelő részére átadni az alábbi dokumentumokat 1 példányban papír alapon valamint elektronikus formában. A dokumentumok hiánytalan átadása a teljesítésigazolás kiadásának feltétele:

- Kivitelezői nyilatkozat,
- Rendeltetésszerű és biztonságos használatot igazoló felelős műszaki vezetői nyilatkozat,
- Minőségi tanúsítványok, megfelelőségi tanúsítványok,
- Jótállási dokumentumok,
- A beépített készülékekre, anyagokra vonatkozó megfelelőségi nyilatkozat,
- Használati és karbantartási útmutatók,
- Megrendelőt megillető építési naplópéldányt és mellékleteit,
- Építési-bontási hulladék tárolására, elszállítására vonatkozó hulladék nyilvántartó lap,
- jogszabályok által előírt egyéb nyilatkozatok.

2.10. A Felek a műszaki átadás-átvételi eljárás lezárásának napjától számított 12 hónapon belül felülvizsgálják a jelen szerződés keretében elvégzett munkákat. Az utófelülvizsgálati eljárást a Megrendelő készíti elő, az arra szóló meghívót 30 nappal az utó-felülvizsgálati eljárás időpontját megelőzően megküldi a Vállalkozó részére. Az eljárás eredményét a Felek jegyzőkönyvben rögzítik. A jegyzőkönyvben rögzítésre kerülnek a feltárt hibák, hiányosságok, valamint az azok elhárítására/kijavítására kitűzött határidő. Az utó-felülvizsgálati eljárás nem érinti a Vállalkozó jótállási és szavatossági kötelezettségeinek fennállását.

2.11. A karbantartási szolgáltatások elvégzésére Vállalkozó a Közbeszerzési dokumentumok Műszaki leírásában és jelen szerződés 1. sz. mellékletében meghatározott tartalommal és gyakorisággal köteles. Vállalkozó a szükséges karbantartási munkálatok elvégzéséről, azok esedékességét megelőző 5 munkanappal korábban egyeztetni köteles a Megrendelő jelen szerződés szerinti kapcsolattartójával. Az elvégzett karbantartási munkákról Vállalkozó munkalapot köteles kiállítani, amelynek 1 példányát át kell adni Megrendelő jelen szerződés szerinti kapcsolattartójának, vagy az Üzemeltetési osztály munkatársainak.

2.12. Vállalkozó kijelenti és szavatolja, hogy a teljesítéssel összefüggő hatályos jogszabályokban és előírásokban foglaltaknak megfelelően rendelkezik valamennyi szükséges engedéllyel, továbbá hogy a teljesítésben közreműködő személyek a jelen Szerződésben meghatározott feladatok végzéséhez szükséges, jogszabályokban és egyéb vonatkozó előírásokban rögzített végzettséggel, képzettséggel rendelkeznek.

3. Az építési beruházással összefüggő vállalkozói díj, előleg, részszámla, a karbantartással összefüggő karbantartási díj

3.1.1. A Vállalkozót a jelen szerződés építési beruházással kapcsolatos feladatainak maradéktalan teljesítéséért összesen **36.237.429,-** forint + **9.784.106,-** Áfa, azaz Harminchatmillió-kettőszázharminchétezer-négyszázhuszonkilenc forint + Kilencmillió-hétszáznyolcvannégyezer-egyszázhat áfa, tehát bruttó **46.021.535,-** forint, azaz Negyvenhatmillióhuszonegyezeröttszázharmincöt forint összegű vállalkozói díj (a továbbiakban: vállalkozói díj) illeti meg.

A Vállalkozó kijelenti, hogy tisztában vele, hogy a vállalkozói díj átalánydíj, amely tartalmazza a szerződés tárgyának maradéktalan elvégzéséhez szükséges összes költséget, így különösen az anyagköltséget, az anyagigazgatási díjat, a kiszállási- és munkadíjat daruzás költségeit stb, és magában foglalja a többletmunkák értékét is (az árazott költségvetést jelen Szerződés 2. számú melléklete tartalmazza). A Vállalkozó a vállalkozói díjon felül költségtérítési, illetve egyéb jogcímen támasztott fizetés iránti igényvel nem léphet fel a Megrendelővel szemben.

A vállalkozói díj a vagyoni értékű szerzői jog ellenértékét is tartalmazza, s ennek megfizetésével a Megrendelő a Vállalkozó feladata keretében készített tervek, valamint a jelen Szerződés teljesítése során keletkezett, szerzői jogi védelem alá eső valamennyi alkotás korlátlan felhasználási jogát is megszerzi.

3.1.2. A Vállalkozót a jelen szerződés karbantartással kapcsolatos feladatainak maradéktalan teljesítéséért összesen **798.500,-** forint + **215.595,-**Áfa/év, azaz Hétszázkilencvennyolcezer-öttszáz forint + Kettőszáztizenötezer-öttszázkilencvenöt áfa/év , tehát bruttó **1.014.095,-** forint, azaz Egymilliótizennégyezerkilencvenöt forint összegű karbantartási díj (a továbbiakban: karbantartási díj) illeti meg.

A karbantartási díj átalányár jellegű, tehát tartalmaznia kell valamennyi, a szerződésszerű teljesítéssel kapcsolatban felmerülő költséget, így különösen a szüksége alkatrészek, anyagok stb. költségeit.

3.2. A tartalékkeret összege a 3.1. pont szerinti nettó vállalkozói díj **5%-a 1.811.871,-** forint + **489.205,-** Áfa, azaz nettó Egymillió-nyolcszázötvennégyezer-nyolcszázhetvenegy forint + Négyezrenyolcvankilencezer-kettőszázöt Áfa , tehát bruttó **2.301.076,-** forint, azaz Kettőmillióháromszázegyszerhetvenhat forint összegű. A tartalékkeret nyújt fedezetet – a kivitelezés teljesítéséhez, a rendeltetésszerű és biztonságos használathoz műszaki szempontból szükségessé váló, esetlegesen felmerülő, az ajánlattételi felhívásban, a Közbeszerzési dokumentumban (elsősorban műszaki leírásban, a kiviteli tervben) és a költségvetésben (a kiegészítő tájékoztatás és a helyszíni bejárás jegyzőkönyvének tartalmára is tekintettel) nem szereplő feladatok megvalósítására a Megrendelő által írásban elrendelt pótmunkákra. A Megrendelőt a tartalékkeret felett kizárólagos

rendelkezési jog illeti meg. A pótmunka elszámolása tételesen történik, a műszaki ellenőr által felmérési naplóban igazolt mennyiségekkel, a Megrendelő által előzetesen elfogadott egységáron, amelynek alapja a Vállalkozó ajánlatának árazott költségvetése. Amennyiben a Vállalkozó által az ajánlat részeként benyújtott árazott költségvetés tartalmaz egységárat az elrendelt pótmunkára, úgy az elszámolás ezen az egységáron történik. Amennyiben a költségvetésben nincs vonatkozó ár az adott munkára, úgy a Vállalkozónak egységárelemzést kell készítenie és a Megrendelővel jóváhagyatnia. A Vállalkozó a tartalékkeret terhére elfogadott és elvégzett pótmunkák ellenértékét a végszámlában tünteti fel. Jelen Szerződés keretében a többletmunka díj nem számolható el.

3.3. A vállalkozói és a karbantartási díj Megrendelő által történő kiegyenlítése az igazolt teljesítést követően, a Kbt. 135. §-ában meghatározottak és a 322/2015. (X.30.) K.r. alapján történik. Az Vállalkozó köteles a számlát a teljesítés elismerésétől számított 2 napon belül kiállítani, majd a Megrendelő részére eljuttatni. Megrendelő a számlát nem köteles befogadni és a Vállalkozó egyidejű értesítése mellett a számlát a fizetési határidő szempontjából be nem nyújtottnak tekintheti, ha a számla nem felel meg a vonatkozó jogszabályi előírásoknak, illetőleg teljesítésigazolás hiányában kerül benyújtásra. Megrendelő a vállalkozói díjat a szerződésszerű teljesítést - és az arról kiállított teljesítésigazolást - követően Vállalkozó által szabályszerűen kiállított számla kézhezvételétől számított 30 napon belül fizeti meg Vállalkozó OTP Bank Nyrt-nél vezetett 11742197-21417023 számú bankszámlájára történő átutalással

3.4. Megrendelő a tartalékkeret és ÁFA nélkül számított vállalkozói díj 5%-nak (azaz öt százalékának) megfelelő összegű előleg (továbbiakban: előleg) igénylésének lehetőségét biztosítja a Vállalkozó részére biztosíték rendelkezésre bocsátása nélkül. Az előleg kizárólag az Építési beruházás vállalkozói díja tekintetében igényelhető. Vállalkozó köteles az előlegbekerőt legkésőbb a munkaterület átadás-átvételének időpontjában Megrendelő rendelkezésére bocsátani. Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy az előleget a szerződés teljesítésére használja fel. Megrendelő felhívja a Vállalkozó figyelmét, hogy a Vállalkozó köteles a Megrendelő kérésére igazolni, hogy az előleget a szerződés teljesítésére használta fel. Abban az esetben, amennyiben megállapítást nyer, hogy a Vállalkozó az előleget nem a szerződés teljesítésére használta fel, úgy az súlyos szerződésszegésnek minősül, ezért a Megrendelő felmondhatja a szerződést, valamint a Vállalkozó köteles az előleg összegét a Megrendelő részére megtéríteni. Megrendelő az előleg felhasználásával kapcsolatban felhívja a Vállalkozó figyelmét a Kbt. 62. § (1) bekezdés p) pontjára. A Megrendelő fizetési biztosítékot nem ad, egyéb szerződést biztosító mellékkötelezettségek nem terhelik.

3.5. Vállalkozó az elvégzett karbantartási munkákról a teljesítés igazolását követően negyedévente jogosult számlát benyújtani a teljesítési igazolásban (igazolt munkalapok) foglaltaknak megfelelően.

3.6. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a Megrendelő csak az Vállalkozó által a vonatkozó jogszabályoknak megfelelően - kiállított és aláírt számla és a teljesítési igazolás birtokában teljesít kifizetést.

Számlázási cím: Magyar Tudományos Akadémia Természettudományi Kutatóközpont 1117 Budapest, Magyar tudósok körútja 2.

Vállalkozó valamennyi számlán köteles feltüntetni a szerződés iktatószámát: 799/2018

3.7. Megrendelő felhívja a Vállalkozó figyelmét arra, hogy a jelen szerződés előzményeként lefolytatott közbeszerzési eljárással összefüggésben a szerződés közvetlen megvalósításához kapcsolódóan igénybe

vett az alvállalkozókat köteles a szerződésük megkötésekor – vagy amennyiben az ilyen szerződés megkötésére az adott alvállalkozó jelen szerződés teljesítésébe történő bevonását megelőzően kerül sor, akkor az adott alvállalkozó jelen Szerződés teljesítésébe történő bevonásáig – tájékoztatni, hogy a közöttük létrejött szerződés és ennek teljesítése esetén a kifizetés az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény (a továbbiakban: Art.) 36/A. § rendelkezésének hatálya alá esik¹, továbbá tájékoztatni a számlák szerinti fizetésének rendjéről, valamint arról, hogy a jelen Szerződéssel összefüggésben az Építési beruházás tekintetében kiállított számlák ellenértékének pénzügyi teljesítését a Megrendelő fogja teljesíteni a részükre a Kbt. 135. § (3) bekezdésétől eltérően az az építési beruházások, valamint az építési beruházásokhoz kapcsolódó tervezői és mérnöki szolgáltatások közbeszerzésének részletes szabályairól szóló 322/2015. (X.30.) Korm.rendelet 32/A. §-a alapján. Megrendelő jelen pontban eleget tett azon tájékoztatási kötelezettségének, amely arra vonatkozik, hogy az Art. 36/A. §-ában foglaltakat² (az abban meghatározott feltételek megvalósulása esetén) kötelesek a Felek alkalmazni.

3.8. A teljesítésigazolások kiállítása és/vagy a Vállalkozó számláinak Megrendelő általi megfizetése nem jelent joglemondást Megrendelő részéről, továbbá Megrendelő kifejezetten fenntartja a szerződésszegésből eredő igényeik érvényesítésének jogát arra az esetre is, ha a teljesítést a szerződésszegésről tudva elfogadták vagy Vállalkozó számláját kifizették úgy, hogy igényüket nem jelentették be azonnal Vállalkozó részére.

3.9. Ha Megrendelő fizetési késedelembe esik, Vállalkozó köteles írásban figyelmeztetni fizetési kötelezettsége teljesítésére. Amennyiben az írásbeli figyelmeztetés ellenére sem történik meg a kifizetés, Vállalkozó jogosult a Ptk. 6:155. § (1) bekezdése szerinti késedelmi kamat felszámítására. Felek megállapodnak abban, hogy Megrendelővel szembeni követelés engedményezése (ide értve annak faktorálását is), illetve Megrendelővel szembeni bármilyen követelésen zálogjog alapítása csak a Megrendelő előzetes írásos jóváhagyásával lehetséges. Az előzetes írásos jóváhagyás nélküli engedményezés (faktorálás), vagy zálogjog alapítás a Vállalkozó szerződésszegésének minősül, melynek alapján Vállalkozót Megrendelővel szemben kártérítési felelősség terheli. A Ptk. 6:205. §-a szerinti teljesítésátvállalás, valamint a Ptk. 6:206. §-a szerinti tartozáselvállalás Megrendelő előzetes írásbeli jóváhagyásához kötött.

3.10. Vállalkozó a szerződés aláírásával a Kbt. 136. § (1) bekezdésében meghatározottaknak megfelelően vállalja, hogy

- nem fizet, illetve számol 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;
- a Szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Vevő számára megismerhetővé teszi és a Kbt. 143. § (3) bekezdés szerinti ügyletekről a Vevőt haladéktalanul értesíti.

3.11. A Kbt. 136. § (2) bekezdése értelmében a külföldi adóilletékességű Vállalkozó köteles a szerződéshez arra vonatkozó meghatalmazást csatolni, hogy az illetősége szerinti adóhatóságtól a magyar adóhatóság közvetlenül beszerezhet a nyertes ajánlattevőre vonatkozó adatokat az országok között jogsegély igénybevétele nélkül.

¹ Hatályon kívül helyezte a 2017. évi CLI törvény 138. §-a. Hatálytalan 2018. január 1. (

² Helyett a 322/2015. (X.30.) Korm.rendelet 32/A. §-ában foglaltak.

3.12. Amennyiben Vállalkozó az Építési beruházás teljesítése során alvállalkozót vesz igénybe, a számla ellenértékének kiegyenlítése a Kbt. 135. § (3) bekezdésétől eltérően az az építési beruházások, valamint az építési beruházásokhoz kapcsolódó tervezői és mérnöki szolgáltatások közbeszerzésének részletes szabályairól szóló 322/2015. (X.30.) Korm.rendelet 32/A. §-a alapján történik. A karbantartási szolgáltatások esetén igénybe vett alvállalkozók tekintetében jelen pont rendelkezései nem alkalmazandók.

Felek rögzítik, hogy Megrendelő a Vállalkozó nyilatkozatában rögzítettek teljes körűségét, helytállóságát és valóságtartalmát semmilyen szempontból nem köteles vizsgálni és semmiféle felelősséget nem vállal a Vállalkozó által adott nyilatkozatban foglaltakért. Felek rögzítik, hogy az előzőek szerinti felelőség-kizárás a Megrendelő oldalán minden körülmények között fennáll, függetlenül attól, hogy a Vállalkozó nyilatkozatában foglaltak hiányos, téves, hamis, pontatlan vagy a jelen Szerződés 6. sz. mellékletének aktuális változatával összhangban nem álló (a továbbiakban együtt: nem megfelelő) voltát felismerték vagy felismerhették-e.

4. A Vállalkozó jogai és kötelezettségei

4.1. Vállalkozó az Építési beruházás keretében a munkákat a Felek által a szerződéskötést követően megtartott konzultáción aktualizált és írásban rögzített ütemezés alapján köteles elvégezni.

4.2. Vállalkozó köteles a munkákat szerződészerűen, kifogástalan minőségben, a lehető legnagyobb mértékű pontossággal, gondossággal és gyorsasággal elvégezni. A Vállalkozó felelős az általa elvégzett feladatok minőségi megfeleléséért, szakszerűségéért és teljes körűségéért, figyelemmel az irányadó jogszabályokra, szabványokra, egyéb kötelező előírásokra, valamint az 1. sz. mellékletben, és az ajánlatában foglaltakra.

4.3. Vállalkozó köteles a teljesítés során az ajánlatában szereplő termékeket, anyagokat felhasználni, attól való eltérés csak a Megrendelő engedélyével lehetséges a 322/2015. (X.30.) Korm.rendelet szerinti korlátokkal.

4.4. Vállalkozó felel minden olyan hiányosságért, kárért, amely abból ered, hogy feladatait nem szerződészerűen, az irányadó jogszabályok, szabványok és szakmai előírások megszegésével, gondatlanul, hiányosan vagy szakmailag nem megalapozottan teljesíti. A nem megfelelő minőségben teljesített munkát a Megrendelő nem köteles átvenni, annak kijavítását a Vállalkozó köteles a legrövidebb időn belül elvégezni.

4.5. Vállalkozó köteles a Megrendelőt minden olyan körülményről haladéktalanul értesíteni, amely a munkák eredményességét vagy határidőre történő elvégzését veszélyezteti vagy gátolja. Az értesítés elmulasztásából eredő kárért a Vállalkozó felelős.

4.6. Vállalkozó a munkákat köteles úgy végezni, hogy tevékenységével a Megrendelő, működését a lehető legkisebb mértékben zavarja. Kivételesen indokolt esetben a Megrendelő kérheti a munkálatok ideiglenes felfüggesztését.

4.7. Vállalkozó szolgáltatásainak végzése során a vonatkozó kötelező előírások, illetve a szakmai és etikai szabályok betartásán túl a Megrendelő érdekeinek megfelelően köteles eljárni.

4.8. Vállalkozó köteles felhívni a Megrendelő figyelmét arra, ha a feladat teljesítésével kapcsolatos kérése kockázatos, célszerűtlen vagy gazdaságtalan eredménnyel járhat.

4.9. Ha egyes munkarészeket a Vállalkozó beépít, eltakar, és ezután a Megrendelő általi ellenőrzés a munka egy részének újbóli elvégzését tenné szükségessé, a Vállalkozó köteles előzetesen megfelelő időben értesíteni a Megrendelőt a beépítésről. Ha a Megrendelő az értesítés ellenére az ellenőrzést elmulasztja, később a beépített munkarészt csak akkor ellenőrizheti, ha az újból elvégzett munkával kapcsolatos költségeket a Vállalkozónak megfizeti.

4.10. Vállalkozó kijelenti, hogy a Megrendelő munka-, tűz- és vagyonvédelmi szabályzatait, illetve a munkavégzés helyére vonatkozó különleges biztonságtechnikai, balesetvédelmi és egyéb, általa is betartandó utasításokat ismeri, azokat magára nézve kötelezőnek ismeri el, és az e szabályzatok, utasítások, illetve a jelen szerződés általa vagy alkalmazottai, alvállalkozói, közreműködői által történő megszegéséből eredő károkért teljes anyagi felelősséget vállal.

4.11. A munkák végzése során keletkezett hulladék napi elszállítása a Vállalkozó kötelezettsége, a helyszíni hulladéktárolók erre a célra nem használhatók.

4.12. A Felek a kivitelezés során – szükség esetén – koordinációs megbeszélést tartanak a teljesítés helyszínén.

4.13. Vállalkozó - a Megrendelő által rendelkezésre bocsátott terveken - a Megrendelő tudomása és előzetes jóváhagyása nélkül semmilyen érdemi módosítást nem végezhet, azokat nem egészítheti ki, azokból semmit nem hagyhat ki.

4.14. Vállalkozó köteles a jelen szerződés szerinti munkákat végző személyek adatait (név, lakcím, személyi igazolvány szám, beosztás foglalkoztatás jogcíme) valamint a személyes adatok kezeléséhez hozzájáruló nyilatkozatukat Megrendelőnek biztonsági ellenőrzés céljára írásban közölni (5. sz. melléklet). A leadott listát Vállalkozó rendszeresen felülvizsgálni és frissíteni köteles, olyan időben jelezve a listában bekövetkezett változásokat, hogy Megrendelő az új alkalmazottak, alvállalkozók, közreműködők esetében is elvégezhesse a biztonsági ellenőrzést. Ez vonatkozik az alvállalkozók alkalmazottaira is, melyekért szintén a szerződő Vállalkozó a felelős. A Megrendelő jelen pontban meghatározottak hiányában vagy abban az esetben, ha az ellenőrzésen az adott személy nem felel meg, az épületbe lépést megtagadhatja, hamis adatközlés esetén pedig a Megrendelő jogosult a szerződést azonnali hatályú felmondással felmondani.

4.15. Vállalkozó gondoskodik róla, hogy alkalmazottjai, alvállalkozói, közreműködői megfelelő, munkára képes állapotban- tisztán, cégjegyzéssel felismerhetően ellátott munkaruházatban - jelenjenek meg a munkaterületen és ott a jogszabályokat, valamint egyéb szabályokat betartva végezzék a munkát. Megrendelő megtagadhatja azon dolgozók beléptetését, illetve az épületben tartózkodását, akik ezen követelményeknek nem felelnek meg.

4.16. A munkaterületet elhagyni a nap folyamán csak szervezeten, csoportosan lehet (pl. ebédeltetés). A munkaterület nem terjed ki az egész irodaépületre, az ajánlatkérő által kijelölt munkaterület határainak szigorú betartása Vállalkozóra nézve kötelező. A Vállalkozó felelős vezetője által kijelölt munkahelyi vezetőnek (építési naplóba bejegyezve) a munkálatok ideje alatt folyamatosan a munkaterületen kell tartózkodnia. Az irodaépületen és a beszállítási útvonalakon a munkavégzést a technológia által megkövetelt legminimálisabb személymozgás mellett kell végezni. A munkaterület megközelítési és az

anyag- és törmelékszállítási útvonalakat, valamint a vízvételi helyet a Megrendelő írásban (organizációs jegyzőkönyv) hagyja jóvá.

4.17. Vállalkozó köteles az átadott területen a jelen szerződésben meghatározottak szerint felvonulni, és a munkát elkezdni, és azt a technológia által biztosított legrövidebb időn belül befejezni.

4.18. A kivitelezéssel érintett munkaterület lehatárolása lezárása, információs táblával való ellátása, a munkaterületről való szennyező anyag, por, építési törmelék kijutásának megakadályozása kötelező. Az építési helyről kijutó szennyeződést, illetve az anyag- és törmelékszállítási útvonalak szennyeződéseit a Vállalkozónak térítésmentesen fel kell takarítania.

4.19. Anyagtárolás csak a Megrendelő által kijelölt területen belül engedélyezett. A közlekedő területeken végzendő munkák esetén az akadálymentes és balesetmentes közlekedést (organizációs jegyzőkönyvben is rögzített módon) biztosítani kell.

4.20. Az építési törmelék, hulladék napi elszállítása Vállalkozó kötelezettségét képezi. A nem szerződés szerint tárolt építési anyagot és törmeléket a Megrendelő a Vállalkozó költségére elszállíttatja, ha azt az írásbeli felszólítás után 24 órán belül a Vállalkozó nem szállítja el. Az épületen belüli építési törmelék, hulladék elszállítása az irodai munkaidőn kívül történhet. Az épületben történő irodai munkavégzés időtartama:

Hétfő-Csütörtök: 8 és 17.00 óra között Pénteken: 8 és 15 óra között.

4.21. A Vállalkozó az Építési beruházás során naponta elvégzett munkáról az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX.15.) Korm. rendelet szerint építési naplót köteles vezetni, valamint a Vállalkozó a munkaterületen munkát végző alvállalkozóitól is köteles az építési napló vezetését megkövetelni.

4.22. A Vállalkozó a karbantartási szolgáltatás során elvégzett munkákról munkalapot köteles felvenni, és azt aláírással igazoltani a Megrendelő kapcsolattartójával, vagy az üzemeltetési osztályának munkatársaival, majd 1 példányt átadni Megrendelőnek. Az igazolt munkalap (a teljesítés igazolás) a benyújtandó számla melléklete.

4.23. A Megrendelő képviselőjére jogosult személy a munkát és a felhasználásra kerülő anyagot ellenőrizheti, a szerződésben, illetőleg jogszabályban meghatározott esetben pedig ellenőrizni köteles. Nem mentesül a Vállalkozó a felelősség alól, ha a Megrendelő az ellenőrzést elmulasztotta vagy nem megfelelően végezte el.

4.24. Az épületen, vagy épületben munkát végző Vállalkozó köteles a Megrendelő Tűzvédelmi Szabályzatát betartani. Tűzveszélyes tevékenység végzése esetén az írásban meghatározott feltételek (engedély) kiadása - az intézmény tűzvédelmi feladattal megbízott személyével előzetesen egyeztetve - a Vállalkozó feladata. Tűzveszélyes tevékenységet csak érvényes tűzvédelmi szakvizsgával rendelkező, egyéb tűzveszélyes tevékenységet a tűzvédelmi szabályokra, előírásokra kioktatott személy végezhet.

4.25. A Vállalkozó kötelezettsége a munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. törvényben foglaltak előírásainak, az egészséget nem veszélyeztető biztonságos munkavégzés követelményeinek betartása és betartatása.

4.26. A szerződés teljesítésével kapcsolatos építésrendészeti, balesetvédelmi előírások megszegéséből, hatósági intézkedésekből származó következmények a Vállalkozót terhelik.

4.27. A Vállalkozó a szerződés szerű teljesítés érdekében - a vonatkozó jogszabályi előírások betartása mellett - a 4.22 pontban hivatkozott időponton túli és hétvégi munkavégzésre is jogosult, előre egyeztetett ütemezés szerint.

4.28. Megrendelőnek a munkaterületet közvetlenül nem áll módjában őrizni, ezért a kisebb, könnyen mozdítható szerszámokat, a napi munkavégzést követően a rendelkezésre bocsátott helyiségbe el kell zárnai.

4.29. Jelen szerződést a Kbt. 138. § (1) bekezdése szerint a Vállalkozónak kell teljesítenie. Vállalkozó ugyanakkor a jelen Szerződés teljesítéséhez a Kbt-ben foglalt feltételek szerint jogosult alvállalkozót igénybe venni.

A jelen Szerződés vonatkozásában a Felek „alvállalkozó” alatt a Kbt. alvállalkozó fogalmát és a „közreműködő” alatt a Ptk. szerinti közreműködő fogalmát értik.

i) A jelen szerződés teljesítésébe a Vállalkozó által bevonni kívánt, a jelen Szerződés megkötésekor ismert alvállalkozók adatait a Vállalkozó által a jelen Szerződés aláírásával egyidejűleg aláírt, a jelen Szerződés 6. sz. mellékletét képező nyilatkozat tartalmazza. Több Vállalkozó esetén (közös ajánlattétel esetén) Vállalkozónként külön nyilatkozatot kell benyújtani, és az egyes Vállalkozóknak a szerződés teljes értékéhez viszonyított teljesítési arányát is meg kell adni a nyilatkozatban.

ii) Vállalkozó a Kbt. 138. § (1) és (3) bekezdése alapján kijelenti, hogy az Építési beruházás alvállalkozói teljesítés összesített aránya nem haladja meg a szerződés Építési beruházás része értékének 65 %-át és kijelenti, hogy a Kbt. szerinti teljesítési arányokról alvállalkozóit tájékoztatja, és velük olyan tartalmú szerződéseket köt, mely kötelezi az alvállalkozót, hogy nem vehet igénybe a saját teljesítésének 65%-át meghaladó mértékben további közreműködőt.

iii) Felek rögzítik, hogy a Vállalkozó új alvállalkozó bevonására csak a Kbt-ben foglalt feltételekkel, előzetes bejelentés mellett jogosult azzal, hogy az új alvállalkozó bevonását a jelen Szerződés 6. számú melléklete szerinti aktualizált, a Vállalkozó által cégszerűen aláírt nyilatkozat 2 (két) eredeti példányának Megrendelő részére történő megküldésével köteles teljesíteni.

iv) Felek rögzítik továbbá, hogy bármely, a jelen Szerződés 6. számú mellékletét érintő változásról – ideértve különösen, de nem kizárólagosan az alvállalkozói teljesítésének arányának megváltozását – Vállalkozó a jelen Szerződés 6. számú melléklete szerinti aktualizált, a Vállalkozó által cégszerűen aláírt nyilatkozat 2 (két) eredeti példányának Megrendelő részére történő megküldésével köteles bejelenteni.

v) A jelen Szerződés 6. számú mellékletének a 4.30.iii) és 4.30.iv) pont szerinti változása nem minősül a jelen Szerződés módosításának. Felek rögzítik, hogy a 4.30.iii) és 4.30.iv) pont szerinti aktualizált mellékletet Vállalkozó – a benyújtás sorrendjében – folytatólagos alszámozással ellátva köteles benyújtani Megrendelő részére.

vi) Vállalkozó a 4.30.iii) és 4.30.iv) pontban rögzítettek kapcsán kifejezetten kijelenti, hogy a Kbt-ben rögzített, az alvállalkozók vonatkozásában irányadó szabályokkal maradéktalanul tisztában van és minden intézkedést megtesz ezen rendelkezések betartása érdekében, továbbá a jelen Szerződés aláírásával kifejezetten tudomásul veszi, hogy e kötelezettségei megszegése a részéről súlyos szerződésszegésnek minősül, melyre tekintettel Megrendelő jogosulttá válik a jelen Szerződés azonnali hatályú felmondására vagy az attól történő elállásra, továbbá Vállalkozóval szemben a jelen Szerződés és a vonatkozó jogszabályok szerinti jogkövetkezmények is korlátozás nélkül érvényesíthetők.

vii) Megrendelő vagy a nevében eljáró személy (szervezet) a jelen Szerződés teljesítése során korlátozás nélkül jogosult ellenőrizni, hogy a jelen Szerződés teljesítésében a Vállalkozó oldalán a jelen Szerződés 6. számú melléklete szerinti alvállalkozó(k) vesz(nek)-e részt.

viii) Vállalkozó az alvállalkozók kiválasztásáért és teljesítésükért, és azért, hogy nem tartoznak a Kbt. szerinti kizáró okok hatálya alá, a titoktartási kötelezettség velük történő betartatásáért egyebekben a Ptk. szabályai szerint felel.

A Vállalkozó koordinálja mind saját munkatársai, mind esetleges alvállalkozói munkatársainak munkáját.

4.30. A Vállalkozó a teljesítésért teljes kellék- és jogszatosságot vállal.

4.31. Vállalkozó kijelenti, hogy a jelen Szerződés teljesítése nem jelenti és nem eredményezi bármilyen olyan szerződés vagy kötelezettség megszegését, amely valamely harmadik személlyel kötött szerződés alapján áll fenn, illetőleg valamely harmadik fél tulajdonát képező információ titokban tartására vonatkozik. Vállalkozó kijelenti és szavatolja, hogy a jelen Szerződésben meghatározott munka teljesítése során nem használ fel semmilyen olyan dokumentumot, egyéb anyagot, illetőleg információt, amely harmadik személy tulajdonát képezi és olyan bizalmas dokumentumnak, egyéb anyagnak, illetőleg információnak minősül, amelynek a munka teljesítése során történő felhasználását a tulajdonos harmadik személy nem engedélyezte.

4.32. A Vállalkozó a jogszatosság körében olyan teljesítésre köteles, hogy az eredmény Megrendelők általi korlátlan felhasználása harmadik személy jogát (ideértve a szerzői jogot is) ne sértse, vagy ilyen – harmadik személyt megillető jog – a felhasználást ne akadályozza vagy korlátozza és ne tegye terhesebbé.

4.33. Vállalkozó felel minden olyan kárért, amely a szavatossági kötelezettségek megszegéséből Megrendelőt éri.

4.34. Vállalkozó jótáll a jelen Szerződésben foglalt kötelezettségeinek szerződésszerű teljesítéséért, továbbá az alkalmazott megoldások, eljárások alkalmasságáért és minőségéért, függetlenül attól, hogy azokat saját maga vagy alvállalkozója, esetleg egyéb, jogszerűen bevont harmadik személy alkalmazza.

4.35. Vállalkozó nyilatkozik, hogy meggyőződött és számot vetett az ajánlatában:

- a vállalkozási díjat érintő minden feltétellel és körülménnyel,
- azzal a kötelezettséggel, hogy a munkákat a Szerződésben leírt módon kell végrehajtania,
- a munkahely általános és speciális körülményeivel.

4.36. Vállalkozó kijelenti, hogy a kiviteli terveket, a műszaki leírást az általában elvárható szakmai gondossággal saját felelősségére ellenőrizte, az abban foglalt tényeket, előírásokat ismeri, a 3.1. pontban meghatározott átalányáras Vállalkozói díjat ezen információk figyelembevételével, kellően nagy szakmai tapasztalatára alapozva, az építési helyszín, az elvégzendő munkát zavaró körülményeinek ismeretében, a kiviteli tervdokumentációból ki nem olvasható, de a létesítmény funkciójának, céljának megfelelő és rendeltetésszerű használatához és teljes körű, a Szerződésben meghatározott esztétikai követelményeknek megfelelő megjelenésű és minőségű megvalósításához, üzemképes állapotához szükséges kivitelezési munkáit is kalkulálta, ennek alapján a Vállalkozási díjba az összes költséget beépítette.

5. A Megrendelő jogai és kötelezettségei

5.1. A Megrendelő jogosult a teljesítést és az annak során felhasználásra kerülő anyagokat folyamatosan ellenőrizni. A Vállalkozó nem mentesül a felelősség alól, ha a Megrendelő az ellenőrzést elmulasztotta vagy nem megfelelően végezte el.

5.2. Ha a munka végzése során a körülmények arra engednek következtetni, hogy a teljesítés hibás lesz, a Megrendelő a fogyatékoság kiküszöbölésére tűzött megfelelő határidő sikertelen eltelte után gyakorolhatja a hibás teljesítésből eredő jogait.

5.3. A Megrendelő biztosítja a Vállalkozó részére a szükséges belépési engedélyeket, szükség esetén kísérő és/vagy felügyelő személyzetet, az átalakítással érintett helyiségekbe való bejutást.

5.4. Megrendelő ellenőrzi, hogy a teljesítésben csak a Kbt. 138. § (2) és (3) bekezdésében foglaltaknak megfelelő alvállalkozó vesz részt, és az alvállalkozói teljesítés aránya nem haladja meg a Kbt. 138. § (1) és (5) bekezdésében meghatározott mértéket.

5.5. A Megrendelő kijelenti, hogy a szerződés tárgyát képező munkák kivitelezéséhez szükséges tervdokumentáció rendelkezésére áll, és azt a közbeszerzési dokumentumok részeként Vállalkozó rendelkezésére bocsátotta. Jelen szerződés aláírását követően a Vállalkozó viseli annak jogkövetkezményét, amely a tervdokumentáció olyan hiányosságából adódik, melyet a Vállalkozónak a tőle elvárható szakmai gondosság mellett észlelnie kellett volna, de a szerződéskötést megelőzően nem jelzett.

5.6. A Megrendelő biztosítja a víz- és áramvételi lehetőség térítésmentes használatát a munka elvégzéséhez szükséges mennyiségben. Az ideiglenes víz, áramvételi helyek kialakítása, csatlakozások elkészítése, valamint a szükséges berendezések telepítése (pl: elektromos felvonulási szekrény) a Vállalkozó feladatát képezi. Megrendelő kötelezettsége a fólia védelem biztosítása a munkaterületen kívüli területeken.

5.7. A Megrendelő képviselőjére jogosult személy, megrendelő által megbízott 5.7. pont szerinti műszaki ellenőr ellenőrzi a kivitelezési munkát és észrevételeit a Vállalkozó által vezetett építési naplóba jegyzi fel.

5.8. Megrendelő biztosítja Vállalkozó dolgozói részére alapvető tisztálkodási lehetőség (kézmosó, WC).

5.9. Megrendelő a gépek és eszközök tárolására egy raktár céljára szolgáló helyiséget biztosít.

5.10. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy Megrendelő – a közpénzekkel való felelős gazdálkodás elvének érvényesítése jegyében – a jelen Szerződés teljesítése, illetve teljesülése során a Kbt. 142. §-ában rögzítettek figyelembevételével kötelesek eljárni. Megrendelő ennek keretében kötelesek a Közbeszerzési Hatóságnak a Kbt. 142. § (5) és (6) bekezdésében rögzített esetekben és körben adatot szolgáltatni, melyhez Vállalkozó jelen Szerződés aláírásával kifejezetten hozzájárul.

6. Szerződésszegés, kötbér, jótállás, felelősségbiztosítás

6.1. Szerződésszegésnek minősül minden olyan magatartás vagy mulasztás, amelynek során bármelyik fél jogszabály, illetve a szerződés alapján őt terhelő bármely kötelezettségét nem jogszabályszerűen vagy nem szerződésszerűen teljesíti.

6.2. A szerződő Felek megállapodnak, hogy a Vállalkozó a Szerződés nem teljesítése, hibás, illetve késedelmes teljesítése esetén – amennyiben a Vállalkozó a Ptk. 6:142. §-ban foglaltak alapján jogszabályszerűen ki nem menti magát – kötbér fizetésére köteles a Ptk. 6:186. § (1) bekezdésében foglaltakkal összhangban. Késedelmes teljesítés és nem teljesítés esetén a kötbér alapja Építési beruházás esetén a teljes nettó vállalkozói díj, Karbantartási szolgáltatás esetén az éves karbantartási díj. A hibás teljesítés esetén a kötbér alapja a hibás teljesítéssel érintett szerződéses érték.

6.3. Vállalkozó késedelmes teljesítése esetén naptári naponként, minden késedelemben megkezdett nap után napi 50.000,- Ft., de maximum 20%-át köteles kötbéreként megfizetni Megrendelőnek. Amennyiben a kötbér eléri maximumát, Megrendelő jogosult a Szerződést azonnali hatállyal felmondani a nem teljesítési (meghiúsulási) kötbérigénye érvényesítése mellett.

6.4. Vállalkozó hibás teljesítése esetén, amennyiben a Megrendelő a hiba kijavítására a jelen Szerződésben meghatározottak szerint ésszerű határidőt szabott, és a határidőn belül Vállalkozó a hibát nem javította ki, a kötbéralap 10%-át köteles hibás teljesítési kötbéreként megfizetni Megrendelőnek. A hiba kijavítására szabott időszakra Megrendelő késedelmi kötbérre jogosult.

6.5. Vállalkozó kötbérfelelősséggel tartozik akkor is, ha a teljesítés megghiúsult, illetőleg a Vállalkozó a Szerződés teljesítését megtagadta. Nemteljesítés (meghiúsulás, teljesítés megtagadás) esetén Vállalkozó a kötbéralap 30%-ának megfelelő megghiúsulási kötbért fizetésére köteles.

6.6. A késedelmi, hibás teljesítési és megghiúsulási kötbér megfizetése nem érinti és nem zárja ki a jogszabályból és a Szerződésből Megrendelőt megillető bármely más igény érvényesítésének lehetőségét. Megrendelő jogosult a kötbéren felüli kára érvényesítésére is. Felek rögzítik, hogy a kötbérek akár külön-külön, akár más jogkövetkezményekkel együtt is alkalmazhatóak a Megrendelő kizárólagos választása szerint, a Ptk 6:187. §-ban foglaltakkal összhangban.

6.7. A kötbér esedékessé válik:

- o késedelmi kötbér esetén, ha a késedelem megszűnik, a póthatáridő lejár vagy a kötbér eléri maximumát,
- o hibás teljesítési kötbér esetén, ha a Megrendelő a kötbérre vonatkozó igényét a Vállalkozónak bejelentették,
- o megghiúsulási kötbér esetén, ha a Megrendelő a felmondásukat, elállásukat a Vállalkozónak bejelentették.

6.8. A kötbér összege Vállalkozó számlájának pénzügyi kifizetésekor – a Kbt. 135. § (6) bekezdésében foglalt feltételekkel – beszámítható. Kötbérről kiállított számviteli bizonylat a terhelőlevél. Fizetés módja: átutalás.

6.9. A késedelmes vagy hibás teljesítés Megrendelő általi elfogadása nem minősül a szerződésszegés jogkövetkezményei alkalmazásáról történő lemondásnak.

6.10. A Vállalkozó szavatol azért, hogy az általa vagy alvállalkozói által használt, illetve beépített anyagok, eszközök alkalmasak a rendeltetésszerű használatra, valamint mentesek mindenfajta gyártási,

tervezési, fejlesztési (konstrukciós), anyagbeli, kivitelezési vagy olyan hibáktól, amelyek a Vállalkozó/gyártó cselekedetéből vagy mulasztásából erednek. Felelős azért, hogy a szerződéses jótállási idő alatt fellépő hibákat késedelem nélkül a saját költségére orvosolja, kivéve, ha bizonyítani tudja, hogy a hiba oka teljesítés után keletkezett, illetve az nem kivitelezési hiányosságból ered. A Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a jótállás időtartama alatt a kiszállások alkalmával -semmilyen költséget, díjat nem számíthat fel.

6.11. A Vállalkozó az elvégzett munkára - rendeltetésszerű használat esetén - a Megrendelő általi írásbeli igazolásától számítva 12 hónap időtartamú jótállást vállal.

6.12. A Megrendelő köteles a Vállalkozót haladéktalanul írásban értesíteni bármely, általa felismert, illetve tudomására jutott hibáról, illetve a jótállási idő alatt felmerült bármilyen garanciális, illetve jótállási kötelezettséggel kapcsolatos igényéről. Amennyiben a Vállalkozó az értesítést követően a Megrendelő által megadott határidőre a hibá(ka)t nem hozza helyre, (jótállási/garanciális kötelezettségének teljesítésével indokolatlanul késlekedik vagy azt elmulasztja) a Megrendelő - a szerződésből eredő egyéb jogainak érvényesítése mellett - jogosult a Vállalkozó kockázatára és költségére a javítást maga elvégezni, illetve azt mással elvégeztetni.

6.13. Vállalkozónak a szerződés teljes időtartama alatt rendelkeznie a kivitelezési tevékenységnek megfelelő érvényes szakmai felelősségbiztosítással (**kötvényszám: 2330022703**), melynek legalább 20.000.000,- Ft/káresemény és legalább 50.000.000,- Ft/év limitú fedezetet kell biztosítania. Vállalkozónak legkésőbb a szerződéskötésig bekell nyújtania felelősségbiztosítási kötvényének egyszerű másolatát, amely jelenszerződés 4. számú mellékletét képezi.

6.14. Vállalkozó a jótállási idő alatt fellépő hibákat késedelem nélkül kijavítja. A berendezés üzemképtelenségét okozó hiba esetén a hiba kijavítását munkanapokon 7:30 és 18 óra között a bejelentéstől számított 3 órán belül, egyéb időszakban 6 órán belül megkezdje és a hibát legkésőbb 24 órán belül maradéktalanul elhárítja. A berendezés működőképességét nem befolyásoló esztétikai hibákat a bejelentéstől számított 15 napon belül kijavítja.

7. Vis maior

7.1. Mentessülnek a Felek a szerződésszegés jogkövetkezményei alól, ha a teljesítés elmaradása vis maiorra vezethető vissza.

7.2. Vis maiornak minősül minden olyan rendkívüli, előre nem látható tény, körülmény, amely a szerződésszegő Fél érdekkörén kívül esik, felek akaratától független és elháríthatatlan.

7.3. A vis maiorról Felek egymást kötelesek azonnal elektronikus úton és egyidejűleg ajánlott levélben értesíteni. Az értesítés elmaradásából származó kárért az értesítésre kötelezett felel.

7.4. A vis maior bekövetkeztét – amennyiben annak tényét a felek bármelyike vitatja – a vis maior helye szerinti Kereskedelmi és Iparkamarától származó jognyilatkozattal vagy egyéb hiteles módon igazolni kell. Emiatt az érintett határidő meghosszabbodik az igazolt esemény időtartamával, amelyről a Felek írásban előzetesen egyeztetnek.

BM

7.5. A fenyegető vis maiorról és vis maior bekövetkeztéről, várható időtartamáról a Felek egymást haladéktalanul írásban kötelesek tájékoztatni. A fenyegető, vagy bekövetkező vis maiorról történő késedelmes tájékoztatásból származó kárért a késedelmes tájékoztatásért felelős Fél felel.

8. A szerződés megszüntetése, szerződésmódosítás

8.1. Felek a jelen szerződést írásban felmondhatják, ha a másik fél a jelen szerződésből eredő lényeges kötelezettségét súlyosan megszegi. Súlyos szerződésszegés esetén a mulasztófelet 8 napos póthatáridő tűzésével írásban fel kell szólítani a teljesítésre. Az azonnali hatályú felmondás közlésének a felszólítás eredménytelensége esetén van helye.

8.2. Rendkívüli felmondási okok

8.2.1. Rendkívüli felmondási okok a Megrendelő részéről:

- Megrendelő jogosult a jelen Szerződést azonnali hatállyal felmondani abban az esetben, ha a Vállalkozó a titoktartási kötelezettségét bizonyítottan megszegi.
- Megrendelő jogosult a jelen Szerződést azonnali hatállyal felmondani abban az esetben, ha a Vállalkozó a Megrendelő erre vonatkozó írásbeli figyelmeztetése és a szerződésszerű teljesítésre történő felhívása ellenére a Megrendelő által meghatározott ésszerű – de legfeljebb 8 munkanapos – póthatáridőn belül sem teljesíti a jelen Szerződés alapján fennálló kötelezettségeit.
- Megrendelő jogosult a jelen Szerződést azonnali hatállyal felmondani abban az esetben, ha a Vállalkozó a Megrendelő írásbeli engedélye nélkül szerződéses jogait és kötelezettségeit másra ruházza át és ez a Megrendelőnek a szerződésszerű teljesítéshez fűződő jogát súlyosan veszélyezteti;
- Megrendelő jogosult a jelen Szerződést azonnali hatállyal felmondani abban az esetben, ha a Vállalkozó teljesítési képességeiben alapvető változás történik (pénzügy, szakértői létszám, forgalmazási jog, stb.) és ami alapján joggal feltételezhető, hogy szerződéses kötelezettségeinek nem képes eleget tenni.
- Megrendelő jogosult azonnali hatállyal felmondani a jelen Szerződést abban az esetben, ha a Vállalkozó ellen az illetékes bíróság jogerősen felszámolási eljárás lefolytatását rendeli el.
- Megrendelő jogosult azonnali hatállyal felmondani a jelen Szerződést, ha Vállalkozó együttműködési kötelezettségét súlyosan vagy ismétlődően megszegi vagy egyébként olyan magatartást tanúsít, amely jelen Szerződés fenntartását lehetetlenné teszi.
- Megrendelő jogosult a jelen Szerződést azonnali hatállyal felmondani Vállalkozó által a Megrendelő vagy Megrendelő szerződő partnerei jó hírnevét, harmadik személyekkel fennálló üzleti kapcsolatát veszélyeztető magatartás tanúsítása esetén.
- Megrendelő jogosult a jelen Szerződést azonnali hatállyal felmondani abban az esetben, ha a Vállalkozóval szemben indult csődeljárás esetében a vonatkozó jogszabályok alapján tartott tárgyaláson a Vállalkozó a hitelezőktől nem kap előzetes egyetértést a fizetési haladék megszerzésére.
- Megrendelő jogosult a jelen Szerződést azonnali hatállyal felmondani abban az esetben, ha bírósági döntés szerint a csődeljárás során a Vállalkozó és a hitelezők között nem jön létre egyezség.
- Megrendelő jogosult a jelen Szerződést azonnali hatállyal felmondani abban az esetben, ha Vállalkozó az illetékes bíróságnál saját maga ellen felszámolási eljárás megindítását kéri a vonatkozó jogszabályok alapján.
- Megrendelő jogosult a jelen Szerződés azonnali hatállyal felmondani abban az esetben, ha Vállalkozó fizetéseképtelenségét a bíróság a vonatkozó jogszabályok alapján jogerősen megállapítja.
- Megrendelő jogosult a jelen Szerződést azonnali hatállyal felmondani abban az esetben, ha Vállalkozó végelszámolását az erre jogosult szerv elhatározza.

- a jelen Szerződésben meghatározott egyéb esetekben

8.2.2. Rendkívüli felmondási okok a Vállalkozó részéről:

- Vállalkozó jogosult a jelen Szerződést azonnali hatállyal felmondani abban az esetben, ha a Megrendelő a Vállalkozó erre vonatkozó írásbeli figyelmeztetése és a szerződésszerű teljesítésre történő felhívása ellenére a Vállalkozó által meghatározott ésszerű – de legalább 30 napos – póthatáridőn belül sem teljesítik a jelen Szerződés alapján fennálló kötelezettségeit.
- Vállalkozó jogosult azonnali hatállyal felmondani a jelen Szerződést abban az esetben, ha a Megrendelő ellen az illetékes bíróság jogerősen felszámolási eljárás lefolytatását rendeli el.
- Vállalkozó jogosult azonnali hatállyal felmondani a jelen Szerződést abban az esetben, ha a Megrendelő az illetékes bíróságnál saját maga ellen felszámolási eljárás megindítását kéri a vonatkozó jogszabályok alapján.
- Vállalkozó jogosult azonnali hatállyal felmondani a jelen Szerződést abban az esetben, ha a Megrendelő fizetéseképtelenségét a bíróság a vonatkozó jogszabályok alapján jogerősen megállapítja.
- Vállalkozó jogosult azonnali hatállyal felmondani a jelen Szerződést abban az esetben, ha a Megrendelő végelszámolását az erre jogosult szerv elhatározza.

8.3. A Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy jelen Szerződésnek bármilyen okból történő megszűnése esetén a Megrendelő által rendelkezésére bocsátott iratokat, feljegyzéseket, bármely adathordozó berendezést vagy eszközt a szerződés megszűnésének napján a Megrendelő részére 15 napon belül, saját költségén visszaszolgáltatja, átadás-átvételi eljárás mellett, tekintettel a Megrendelő üzleti és adatvédelmi érdekeire.

8.4. A Kbt. 143. § (3) bekezdésében foglaltaknak megfelelően Megrendelő jogosult és egyben köteles jelen Szerződést felmondani – ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a szerződéssel érintett feladatuk ellátásáról gondoskodni tudjanak – ha

- Vállalkozóban 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;
- Vállalkozó 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.

A Kbt. 143. § (3) bekezdése szerinti felmondás esetén Vállalkozó a szerződés megszűnése előtt már teljesített szolgáltatás szerződésszerű pénzbeli ellenértékére jogosult.

8.5. Megrendelő a Szerződést felmondhatja vagy – a Ptk-ban foglaltak szerint – a Szerződéstől elállhatnak a Kbt. 143. § (1) bekezdésében rögzített esetekben.

8.6. Megrendelő az azonnali hatályú felmondást megalapozó körülmények fennállása esetében a szerződés teljesítésének Vállalkozó által igazolt megkezdése előtt választása szerint jogosultak a jelen szerződéstől azonnali hatállyal elállni.

8.7. Megrendelő köteles a Szerződést felmondani, vagy – a Ptk-ban foglaltak szerint – attól elállni, ha a Szerződés megkötését követően jut tudomásukra, hogy a Vállalkozó tekintetében a közbeszerzési eljárás során kizáró ok állt fenn, és ezért ki kellett volna zárni a közbeszerzési eljárásból.

8.8. A jelen Szerződés rendes felmondással nem mondható fel. A szerződés megszűnésére egyebekben a Ptk. rendelkezései irányadók.

8.9. A Szerződés bármilyen okból történő megszűnése esetén a Felek az addig teljesített szolgáltatásokkal összefüggésben egymással elszámolni tartoznak.

8.10. Felmondás esetén Megrendelő fenntartja magának a jogot a szerződésszegésből eredő jogai érvényesítésére, ideértve kötbér követelésére és a kárai megtérítésére való jogot is.

8.11. Jelen Szerződés módosítása csak a Felek kölcsönös megegyezésével, írásban, a Kbt. 141. §-ának feltételei szerint lehetséges.

Véleményeltérő nyilatkozattal a szerződésmódosítás – semmilyen kikötés esetén – nem hatályosul, az esetleges véleményeltérés szerződésmódosítás kezdeményezésének tekintendő.

Nem minősül a Szerződés módosításának a Felek nyilvántartott adataiban, így különösen a székhelyében, képviselőiben, a kapcsolattartók személyében, bankszámlaszámában bekövetkező változás. Ugyancsak nem minősül a Szerződés módosításának, az alvállalkozók személyének változása, ha azt a Megrendelő a Kbt. 138. §-a alkalmazásával jóváhagyta.

9. Kapcsolattartás, értesítés

9.1. A Felek megállapodnak, hogy - a rendkívüli, azonnali intézkedést igénylő eseteket kivéve - fontosabb értesítéseiket írásban, személyes átadással, postai úton, vagy e-mailben közlik egymással, kapcsolattartóik útján, az e személyeknél megadott elérhetőségeken. A szóbeli értesítést - amint lehetséges - írásban is meg kell erősíteni.

Valamely értesítés akkor minősül közöltnek, ha a címzett azt - személyes átadás esetén aláírt átvételi elismervénnyel, postai közlés esetén tértivevénnel, faxon történő értesítés esetén kézbesítési jelentéssel, e-mailes közlés esetén olvasási visszaigazolással -igazoltan megkapta.

9.2. Felek rögzítik, hogy a jelen szerződés teljesítésével kapcsolatosan kapcsolattartó:

Megrendelő részéről:

Név: Varga Péter

Cím: 1117 Budapest, Magyar Tudósok körútja 2.

Telefonszám: +36 1 382 6622

Mobilszám:

E-mail cím: peter.varga@ttk.mta.hu

Megrendelő által megbízott műszaki ellenőr:

Név: Kordé S. Csaba

Cím: 1012 Budapest, Logodi utca 9.

Mobilszám: +36 30 942 8094

E-mail cím: korde.csaba@cseko.hu

Vállalkozó részéről:

Név: Ajtai Zoltán

Cím: 2234 Maglód Lövete utca 2-4
Telefonszám: +36 29 742 328
Mobilszám: +36 70 948 0233
Telefaxszám: -
E-mail cím: ajtai.zoltan@reynolds.hu

Vevő jelen pontban megjelölt kapcsolattartói nem jogosultak a Szerződés módosítására. A kapcsolattartók bármilyen nyilatkozata kizárólag az operatív együttműködés keretében értelmezhető, nem tekinthető a Szerződés módosításának, tartozás elismerésnek, kötelezettségvállalásnak, illetve jogról való lemondásnak. Ez utóbbi nyilatkozatok megtételére kizárólag az aláíró képviselők jogosultak.

10. Egyéb rendelkezések

10.1. Vállalkozó jelen szerződéssel kapcsolatban tudomásul veszi, hogy az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény 32-33. §-ában és 37. §-ában foglaltakat, amelyek alapján a megrendelés lényeges tartalmáról szóló tájékoztatást, illetőleg a nyilvánosságra hozatala Megrendelő még az üzleti titokra való hivatkozással sem tagadhatja meg.

10.2. Vállalkozó jelen szerződés aláírásával kijelenti, hogy:

- a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bekezdés 1. pontja szerinti átlátható szervezet. Vállalkozó a nyilatkozatban foglaltak változása esetén arról haladéktalanul köteles Megrendelőt tájékoztatni. A valótlan tartalmú nyilatkozat alapján létrejött szerződést Megrendelő jogosult felmondási idő alkalmazása nélkül felmondás útján felmondani vagy attól elállni;
- a tevékenysége folytatásához szükséges valamennyi engedéllyel, nyilvántartási bejegyzéssel (pl. kamarai regisztráció) rendelkezik.

10.3. Jelen szerződés a Felek általi aláírás napján lép hatályba. Amennyiben az aláírásokra nem egy napon kerül sor, a hatálybalépés napja az utolsó aláírás napja.

10.4. Felek a jelen szerződéssel kapcsolatban tudomásukra jutott minden információt kötelesek bizalmasan kezelni, ilyen információt harmadik személy részére csak a másik fél kifejezett, írásbeli hozzájárulásával jogosultak kiadni. Ez a rendelkezés nem vonatkozik a jogszabály alapján fennálló tájékoztatási kötelezettségre.

10.5. A következő dokumentumok a Szerződés mellékletét képezik és ezzel együtt kezelendők, anélkül, hogy fizikailag a szerződéshez csatolnák: az ajánlattételi felhívás és a közbeszerzési dokumentumok, helyszíni bejárás jegyzőkönyve, a kiegészítő tájékoztatás kérés és Ajánlatkérő arra adott válasza (adott esetben), Vállalkozó ajánlata.


10.6. Vállalkozó képviselője büntetőjogi felelőssége tudatában nyilatkozik, hogy a társaság jogképes, bejegyzett és az ajánlat benyújtását megelőző 15 napnál nem régebbi cégkivonattal és aláírási címpéldánnyal (aláírás-mintával) igazolt adataiban változás nem történt, és a jelen szerződés aláírására teljes körű felhatalmazással rendelkezik.



6. sz. melléklet: Nyilatkozat alvállalkozókról

Budapest, 2018. 03.23.....

Budapest, 2018. március 19.


Magyar Tudományos Akadémia Természettudományi
Kutatóközpont

Dr. Pokol György főigazgató
Vevő



 **REYNOLDS**
Kereskedelmi és Mérnökiroda Kft.
2220 Mágocs, Lövész u. 2-4.
Adószám: 13512904-2-13
www.reynolds.hu
Bank: 1142017-21417023

Reynolds Kft.

Baráth József ügyvezető
Vállalkozó

Pénzügyi ellenjegyzés:

Budapest, 2018. március „23”



Bartha Edit
gazdasági igazgató



10.7. Felek kölcsönös kötelezettséget vállalnak, hogy nem tanúsíthatnak olyan magatartást, amellyel egymás érdekeit sértenék vagy veszélyeztetnék. Vállalkozót titoktartási kötelezettség terheli a jelen szerződés teljesítésével összefüggésben tudomására jutott üzleti és egyéb titok vonatkozásában, az e körbe tartozó adatokat időbeli korlátozás nélkül köteles bizalmasan kezelni, azokat kizárólag jelen szerződés teljesítéséhez használhatja fel. A jelen szerződéssel összefüggésben a teljesítést referenciaként eladó kizárólag vevő előzetes írásbeli hozzájárulásával jogosult felhasználni.

10.8. A jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Ptk., a 191/2009. (OX.15. Kr., a Kbt. és végrehajtási rendeletei valamint az irányadó egyéb jogszabályok rendelkezései irányadók.

10.9. Felek megállapodnak abban, hogy amennyiben a szerződés bármely pontja kógens jogszabályba ütközne vagy a közbeszerzési eljárás kötelező érvényű dokumentumának tartalmával ellentétes lenne, akkor a szerződés fentieket sértő rendelkezése helyébe - minden további jogcselekmény, így különösen a szerződés módosítása nélkül – a megsértett kötelező érvényű jogszabályi rendelkezés vagy közbeszerzési dokumentumi rendelkezés kerül. Fentieket kell megfelelően alkalmazni akkor is, ha valamely kógens jogszabály akként rendelkezik, hogy valamely rendelkezése a szerződés része (vagy a szerződésben szövegszerűen szerepelnie kell) és azt szövegszerűen a szerződés nem tartalmazza (az adott rendelkezés a szerződés részét képezi).

10.10. A Szerződés végrehajtásával kapcsolatos minden vitás kérdést a Felek békés úton kísérelnek megoldani. A békés úton nem rendezhető vitás kérdések eldöntésére a szerződő Felek a magyar Bíróság joghatóságát kötik ki, és kötelezik magukat, hogy a bírósági eljárást a polgári perrendtartásról szóló 1952. évi III. törvény szerinti hatáskörrel és illetékességgel rendelkező bíróság előtt indítják

10.11. A szerződő felek a jelen adásvételi szerződést elolvasták, megértették, annak rendelkezéseit egyezően értelmezték, és azt, mint valós ügyleti akaratukkal mindenben megegyezőt, jóváhagyólag, cégszerűen írták alá.

A Szerződés 4 (négy) eredeti példányban készült, melyekből 1-3. számú példányok a Vevő, a 4. számú példány az Eladó birtokába kerül.

Mellékletek:

1. sz. melléklet: Műszaki leírás, kiviteli tervek
2. sz. melléklet: Árazott költségvetés, és Vállalkozó nyertes ajánlatának a közbeszerzési eljárásban értékelésre került elemei
3. sz. melléklet: Vállalkozó tevékenység folytatására jogosultságát igazoló dokumentumok
4. sz. melléklet: Felelősségbiztosítási kötvény másolat
5. sz. melléklet: Nyilatkozat (hozzájárulás személyes adatok kezeléséhez)

Handwritten signature

SZAKMAI AJÁNLAT

Ajánlatkérő: 1117 Budapest, Magyar tudósok útja 2.

Projekt: MTA TTK épületében a szerverterem hűtési rendszerének bővítése

Tisztelt Varga Péter!

Köszönettel vettük ajánlatkérésüket, melyre az alábbiakban válaszolunk.

Sorsz.	Tipus, Leírás	Egységár	Menny.	Összesen
1.	LDCV 3400 A	5.150.000 HUF	2 db	10.300.000 HUF

Schneider Electric gátrmányú Uniflair Leonardo típusú álpadlóba fűjő precíziós klímazsekrény EC (inverteres) ventilátorral, felülről szívó, álpadlóba fűjő kivitelben, hűtési és párasítási üzemre, felhasználói terminállal felszerelt mikroprocesszoros vezérléssel, EU4 fokozatú szűrővel, 3 járatú motoros (modulált) szeleppel. Bruttó hűtési teljesítmény: 68,6/68,6kW

Nettó hűtési teljesítmény:

63,6/63,6kW Méretezési terem légállapot: 22°C, 50%

Méretezési külső statikus nyomás: 100Pa Hűtő közeg: víz + 30% etilén glikol (10/15°C)

Hangnyomás a készüléktől 2m távolságban: 63dB(A) Magasság x

Szélesség X Mélység:

1960x2582x865mm

Aberendezés a következő opcionális tételeket tartalmazza:

- Vízoldali prémium 3 járatú modulációs szelep
- Párasítás
- Állítható alapkeret
- RS485 soros interfész
- Vízbetörés érzékelő

2.	Damper	277.000 HUF	2 db	554.000 HUF
----	--------	-------------	------	-------------

Gyári gravitációs légoldali visszaesapó zsalu az ajánlatban szereplő LDCV1800A-LDCV3400A precíziós klímaberendezésekhez.

3.	ERAF0721 A (ACC P2)	7.791.000 HUF	2 db	15.582.000 HUF
----	---------------------	---------------	------	----------------

Schneider Electric gyártmányú kültéri, kompakt, szabadhűtéses folyadékűtő beépített hidraulikai blokkal (2db keringető szivattyúval, puffér tartállyal, szerelvényekkel, kompletten). Magas hatékonyságú R410A hűtőközeggel, 2db tandem scroll kompresszorral. Épületfelügyeleti rendszerre csatlakoztatható mikroprocesszoros szabályozás, főkapcsoló, vezérlőszekrény, magas/alacsony nyomáskapcsoló, kompresszor oldali leválasztószelepek, 1db. free cooling szivattyúval a 3 járatú szelep helyetti pontosabb szabályzásra, ventilátor túláramvédelem, automatikus kompresszorvédelem, acélrugós rezgésillapító bakok.

Hűtési teljesítmény : 66,2 kW

EER: 3.05/3,25 (totál/kompresszor)

Hűtött közeg: víz + 30% etilén

glikol (10/15 °C) Maximális

külső hőmérséklet 48 °C .

Hangnyomásszint (10 m): 53

dB(A)

Akészülék mérete (szélesség×mélység×magasság): 1190×2804×1575mm

Akészülék nettó súlya: 969kg

Sorsz.	Típus, Leírás	Egységár	Menny.	Összesen
4.	Beüzemelés klímaszekrényre	150.000 HUF	2 db	300.000 HUF
	Precíziós klímaberendezés beüzemelése, vezérlési rendszer élesztése, gépek közti kommunikáció kiépítésével, készre szerelt rendszer esetén. A villamos hálózat, elektromos betáp kábel (esetleges hálózati kábelek)és esőhálózat (hűtő, párasító táp és kondenzvízelvezetés) kiépítése a készülékig a megrendelő feladata. Az ár magában foglalja az egyszeri kiszállási díjat Bp. 50km-es körzetén belül.			
5.	Beüzemelés-folyadékhűtő	180.000 HUF	2 db	360.000 HUF
	Vízés elektromos oldalról bekötött folyadékhűtő berendezés beüzemelése készreszerelt és feltöltött, légtelenített rendszer esetén,oktatás, betanítás.			
6.	Teljeskörű kivitelezés	9.141.429 HUF	1 rendszer	9.141.429 HUF
	Ajánlatban szereplő berendezések teljes körű kivitelezése, helyszínrre történő leszállítással, daruzással, helyszíni moztatással, telepítéssel és beüzemeléssel kompletten. Az ár külön részletezve anyag és díj bontásban a mellékelt árazott költségvetésben.			

Összesen:
36.237.429,00 HUF

Azajánlatban szereplő árak Nettó átadási árak, az ÁFA-t nem tartalmazzák. A leszállított áru mindaddig az Reynolds Kft. tulajdonában marad, amíg a vevő a Reynolds Kft. felé az összes tartozását ki nem egyenlítette. Határidőn túli fizetés esetén a forintban kiállított számláknál a késedelemmel érintett naptári félévet megelőző utolsó napon érvényes jegybanki alapkamat 7%-kal növelt összegét, euróban kiállított számláknál késedelemmel érintett naptári félévet megelőző utolsó napon érvényes 3 havi EURIBOR 2%-kal növelt összegét számoljuk fel késedelmi kamatként.

HUF bankszámlaszám: 11742197-21417023

EUR bankszámlaszám: 11763426-75963882

IBAN: HU06 1176 3426 7596 3882 0000 0000

SWIFT code: OTPVHUHB

Forintos számlára történő Eurós utalás esetén mindkét fél a saját bankköltségének terhét viseli.

Szállítási határidő: szerződés szerint.

Szállítási cím: Szerződés szerint.

Fizetési mód: Szerződés szerint.

Aszállított berendezésekre a beüzemeléstartól számított 12, vagy a szállítást követő max. 18 hónap garanciát vállalunk, mely cégünkkel megkötött érvényes karbantartási szerződés keretén belül meghosszabbítható. A garancia feltétele, hogy a berendezések beüzemelését és a garancia ideje alatt rendszeres karbantartását a Reynolds Kft. vagy annak partnere végezze. Ajánlatunk a fenti feltételekkel 30 naptári napig érvényes.

Ajánlatunk a tételiesen feltüntetetteken kívül nem tartalmaz egyéb szerelési és beüzemelési munkavégzést.

Az ajánlat nem tartalmazza: Az ÁFÁT

**REYNOLDS**
Kereskedelmi és Mérnökiroda Kft.
2234 Maglód, Lövete u. 2-4.
Adószám: 23512804-2-13
www.reynolds.hu
Bank: 11742197-21417023

Budapest 2018.01.05

Üdvözlettel: Ajtai Zoltán

Perd

BERENDEZÉSEK MŰSZAKI DOKUMENTUMAI



FREE-COOLING WATER CHILLER UNIT		
Model:	Uniflair ERAF0721A	
Refrigerant:	R410A	
Glycol:	Ethylene glycol	
Fan(s):	AcustiComposite axial fans - Basic	
Unit power supply	400V/3ph+N/50Hz	
Options:	Basic - 1-1 Standard pump -	
WORKING CONDITIONS		
Inlet water temperature	°C	15,0
Outlet water temp.	°C	10,0
Water flow rate	l/h	12596
Outdoor temperature (dry-bulb)	°C	35,0
Glycol percentage	%	30
Altitude a.s.l.	m	0,0
External static pressure	Pa	0
Evap. mixture freezing temp.	°C	-16,1
Fouling factor	m ² C/kW	0,00
GLOBAL PERFORMANCE		
Total cooling capacity	kW	66,2
Total electrical power absorbed (without circuit pump)	kW	21,7
Total absorbed current (without circuit pump)	A	39,9
E.E.R. Total (without circuit pump)	kW/kW	3,05
E.E.R. Compressors (without circuit pump)	kW/kW	3,25
Compressors absorbed power	kW	20,33
Compressors absorbed current	A	37,13
Fans absorbed power	kW	1,34
Fans absorbed current	A	2,76
Air flow rate	m ³ /h	22875
Noise pressure level at 10m in free field conditions (at nominal conditions)	dB(A)	53,0
PERFORMANCE OF OPTIONS		
1-1 Standard pump		
Water side available pressure	kPa	222,7
Pump abs. Power	kW	1,7
DIMENSIONS		
Height	mm	1575
Width	mm	2804
Length	mm	1190
Weight	kg	855

The performances are obtained through theoretical calculations and they are therefore subject to the subsequent variations. Data above refer to the configuration as per the present report, except for data indicated as "nominal". Any other operation not indicated above or unit modifications or repairs may affect unit performances.

Refer to Schneider Electric's cooling FAT Method Statement for further details.
Schneider Electric - Calculation program: UNICALL - Vers. 3.7.3 (user: hszmty)

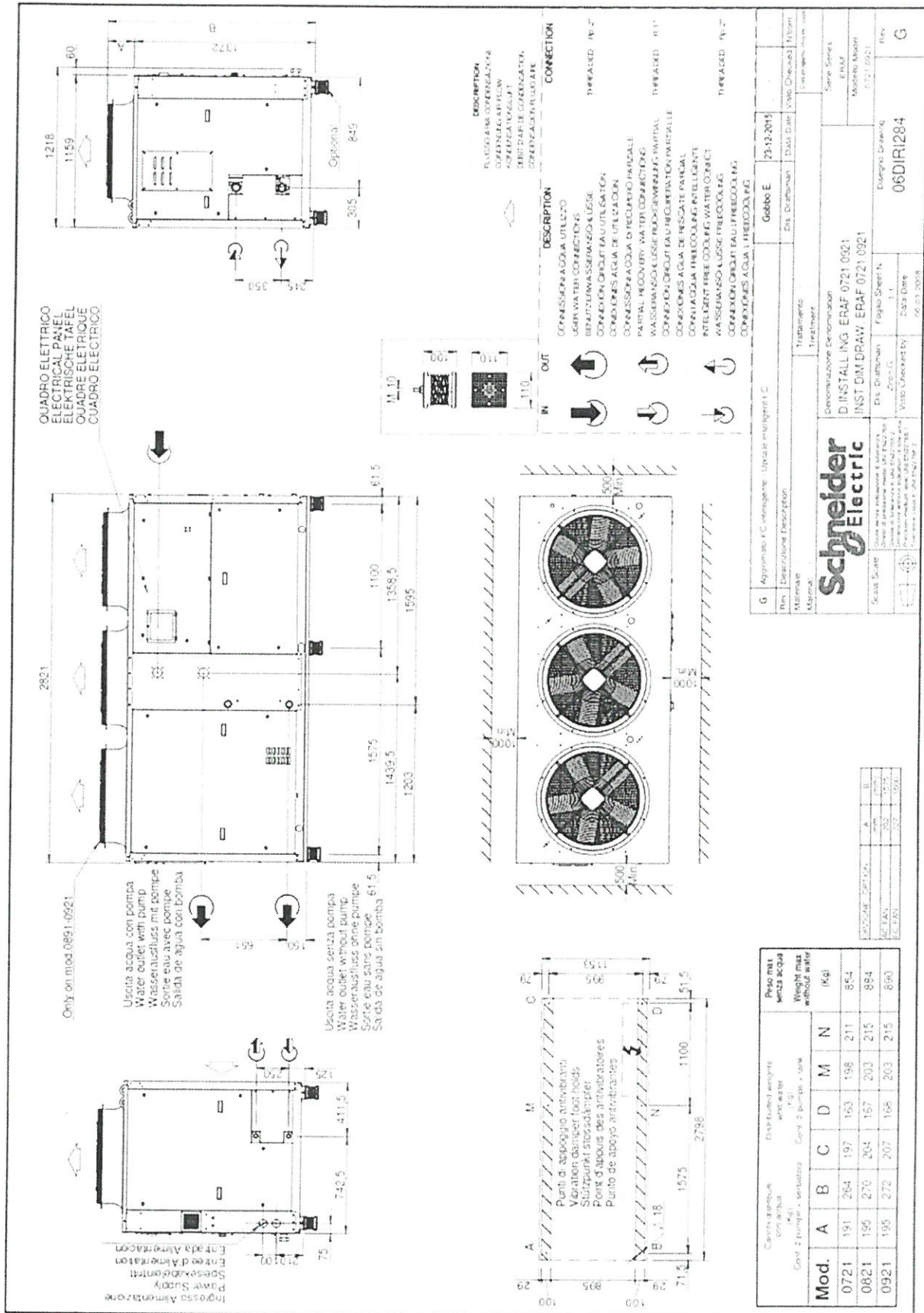
Handwritten signature

FREE-COOLING WATER CHILLER UNIT		
Model:	Uniflair ERAF0721A	
Refrigerant:	R410A	
Glycol:	Ethylene glycol	
Fan(s):	AcustiComposite axial fans - Basic	
Unit power supply	400V/3ph+N/50Hz	
Options:	Basic - 1-1 Standard pump	
WORKING CONDITIONS		
Inlet water temperature	°C	15,0
Outlet water temp.	°C	10,0
Water flow rate	l/h	11422
Outdoor temperature (dry-bulb)	°C	35,0
Glycol percentage	%	30
Altitude a.s.l.	m	0,0
External static pressure	Pa	0
Evap. mixture freezing temp.	°C	-16,1
Fouling factor	m ² °C/kW	0,00
GLOBAL PERFORMANCE		
Total cooling capacity	kW	60,0
Total electrical power absorbed (without circuit pump)	kW	19,2
Total absorbed current (without circuit pump)	A	35,6
E.E.R. Total (without circuit pump)	kW/kW	3,12
E.E.R. Compressors (without circuit pump)	kW/kW	3,35
Compressors absorbed power	kW	17,89
Compressors absorbed current	A	32,86
Fans absorbed power	kW	1,34
Fans absorbed current	A	2,76
Air flow rate	m ³ /h	22875
Noise pressure level at 10m in free field conditions (at nominal conditions)	dBA	53,0
PERFORMANCE OF OPTIONS		
1-1 Standard pump		
Water side available pressure	kPa	237,7
Pump abs. Power	kW	1,6
DIMENSIONS		
Height	mm	1575
Width	mm	2804
Length	mm	1190
Weight	kg	855

The performance data obtained through theoretical calculations and they are therefore subject to the consequent variations. Data above refer to the configuration as per the present report, except for data indicated as "nominal". Any other options not indicated above or unit modifications or requests may affect unit performances.

Refer to Schneider Electric cooling FAT Method Statement for further details.
Schneider Electric - Calculation program: UNICALL (vers. 2.7.5) (user license)

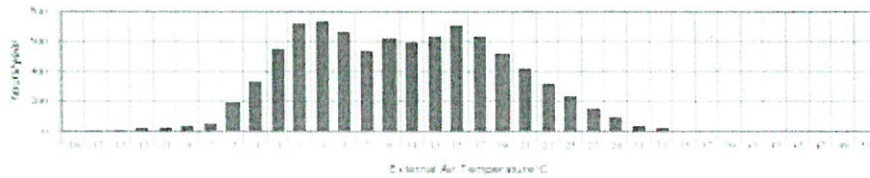




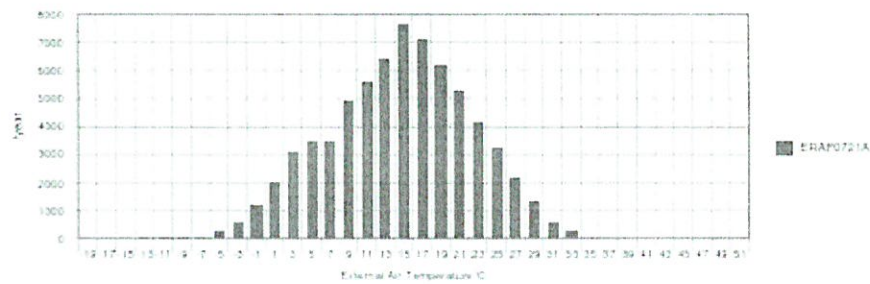
Handwritten signature

GLOBAL PERFORMANCE: Szombathely

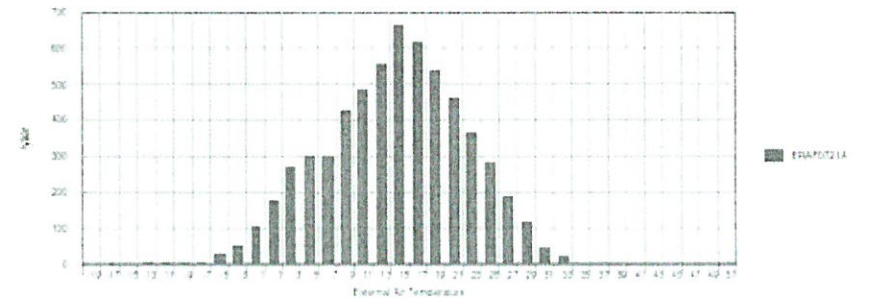
Climatic Profile



Annual Energy Consumption



Total Energy Cost



ERAF0721A



- Mechanical 43%
- Mix 44%
- Free-cooling 13%

This climatic profile refer to constant condition of load, thing that could be different from the real unit working on site. The temperature data are refer to statistic models like standard year and average temperature for hour/day.

Schneider Electric - Calculation program: UNICAL - vers: 2.7.5 (user profile) - Refer to Schneider Electric cooling FAT Method statement for further details.

The performances refer to the standard unit set as in the present report. Other possible options or modifications made on request could affect the final performances. The performances are obtained through theoretical calculations and they are therefore subject to the construction variances.

2017_04_28

Handwritten signature

PRECISION CHILLED WATER AIR CONDITIONER		
Unit model:	LDCV3400A	
Fluid type:	Water + Ethylene glycol	
Fan(s):	E.C. -Radical backward curved centrifugal motorfans	
Unit power supply:	400/3ph/50Hz	
WORKING CONDITIONS		
Dry bulb temperature	22,0	°C
Wet bulb temperature	15,4	°C
Relative humidity	50	%
Altitude a.s.l.	0	m
External static pressure	100	Pa
Chilled water inlet temperature	10,0	°C
Chill. water outlet temperature	15,0	°C
Glycol percentage	30	%
Freezing temperature	-16,3	°C
Chilled water flow rate	12864	l/h
Chilled water flow rate	3,57	l/s
PERFORMANCE / FEATURES		
Total cooling capacity	68,6	kW
Sensible cooling capacity	68,6	kW
Net total cooling capacity	63,6	kW
Net sensible cooling capacity	63,6	kW
SnR	100,0	%
EER (total cooling capacity / total system power consumpt.)	13,7	kW/kW
Unit flow rate standard air	25700	m ³ /h
Unit flow rate standard air	7,14	m ³ /s
Discharge air temperature off unit	14,7	°C
Discharge air relative humidity off unit	79	%
Number of fans	3	-
Fan(s) speed regulation	87	%
Room unit absorbed power	5,0	kW
Fan(s) elect. abs.	7,8	A
Max external static pressure	282	Pa
Coil pressure drop	15,6	kPa
control valve pressure drop*	10,3	kPa
Total water side pressure drop	31,5	kPa
Sound pressure level at 2 m in free field (downflow)	63,0	dB(A)
-	-	-
Valve type: 3-way valve standard		
PERFORMANCE OF OPTIONS		
HUMIDIFIERS		
Number of humidifiers	1	-
Rated electrical power	11,2	kW
Rated electrical current	16,2	A
EU4 FILTER		
DIMENSIONS		

The performances are obtained through theoretical calculation and they are therefore subject to the consequent variations.
 The performances refer to the standard unit set as in the present report. Other possible options or modifications made on request could affect the final performance.
 Schneider Electric - Calculation program: UNICA 0.vers. 3.7.3 water system - Refer to Schneider Electric cooling FAT Method Statement for further details.

Rev.	Descrizione/Description	Dis. Drawn/Disegnato	Data Date	VBSP Checked/Controllato	N° Item
A	CHANGED FROM 127 TO 116 (56 TO 126)	Jun F.	08-06-2015		

Schneider Electric Schneider Electric Divisione Filtrazione Acqua Via S. Tomaso 11 00100 Roma, Italia Tel. +39 06 499921 Fax +39 06 499922 Email: acqua@se.com		Denominazione/Description: DISIGNO INSTALLAZIONE LDCI3000.4000 INSTALLATION DRAWING LDCI3000.4000	Serie/Serial: LDCV Modello/Model: 3000.4000
Scale/Scala:	Scale/Scala: 1:1 Data Date: 30-02-2015	Disegnato/Drawn: Jun F. Disegno/Design: 06D10264	Rev: A

Handwritten signature

MTA TTK épületében a szerverterem hűtési rendszerének bővítése

Ajánlott klímaberendezés EER értékének számítása

Ajánlatadó cég:

Reynolds Kft.

Ajánlatban szereplő klímaberendezés típusa:

Schneider Electric LDCV3400A és ERAF 0721 A (ACC P2)

Beltéri egység total hűtőteljesítménye, kW:	68,6
Beltéri egység összes felvett villamos teljesítménye, kW:	5
Beltéri számított EER érték:	13,72
Kültéri egység total hűtési teljesítménye, kW:	66,2
Kültéri egység összes felvett villamos teljesítménye, kW:	21,7
Kültéri számított EER érték:	3,05

Külső légállapot: 35°C, 40%

Belső légállapot: 22°C, 50%

Klímaberendezés névleges hűtőteljesítményen üzemel,
párásítás nem üzemel.

A szivattyú teljesítményét a számítás nem veszi figyelembe,
az EER érték csak a berendezés névleges nyári
üzemállapotára jellemző érték.

Kitöltendő mezők: sárgán kiemelve

Nr.	Tétel	Mennyiség	Mec.	Tétel leírás	Megjegyzés	Egységre jutó (nettó HUF)		A tétel ára összesen (nettó HUF)	
						Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
				HŰTÉS SZERELÉSI MUNKÁK					
1	K-tétel	2 db		<p>Schneider Electric gértmányú Uniflair Leonardo típusú alpadlóba fűző precíziós klímaszekrény EC (inverteres) ventilátorral, felülről szívó, alpadlóba fűző kivitelben, hűtési és párástási üzemre, felhasználói terminállal felszerelt mikroprocesszoros vezérléssel, EU4 fokozatú szűrővel, 3 járatú motoros (modulált) szeleppel.</p> <p>Bruttó hűtési teljesítmény: 68.6/68.6kW</p> <p>Nettó hűtési teljesítmény: 63.6/63.6kW</p> <p>Méretelési terem légállapot: 22°C, 50% Méretelési külső statikus nyomás: 100Pa Hűtő közeg: víz + 35% etilén glikol (10/15°C) Hangnyomás a készüléktől 2m távolságban: 63dB(A) Magasság x Szélesség x Mélység: 1960x2582x865mm</p> <p>A berendezés a következő opcionális tételeket tartalmazza:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vízoldali premium 3 járatú modulációs szelep - Párástítás - Állítható alapkeret - RS485 soros interfész - Vízbetörés érzékelő <p>LDCV 3400 A típusú</p>		5 150 000	0	10 300 000	0
2	K-tétel	2 db		<p>Gyári gravitációs légoldali visszakapó zsalu az ajánlatban szereplő LDCV1800A-LDCV3400A precíziós klímaberendezésekhez.</p> <p>Damper</p> <p>Schneider Electric gértmányú kültéri, kompakt, szabadhűtéses folyadékűtő beépített hidraulikai blokkal (2db keringető szivattyúval, puffertartállyal, szerelvényekkel, kompletten). Magas hatékonyságú R410A hűtőközeggel, 2db tandem scroll kompresszorral. Épületfelügyeleti rendszerre csatlakoztatható mikroprocesszoros szabályozás, fokpccsóló, vezérlőszekrény, magas/alacsony nyomáskapcsoló, kompresszor oldali leválasztószelepek, 1db. free cooling szivattyúval a 3 járatú szelep helyetti pontosabb szabályzásra, ventilátor túláramvédelem, automatikus kompresszorvédelem, acélrugós rezgécscillapító bakok. Hűtési teljesítmény : 66,2 kW EER: 3.05/3.25 (total/kompresszor) Hűtött közeg: víz + 35% etilén glikol (10/15°C) Maximális külső hőmérséklet 48°C. Hangnyomásszint (10 m): 53 dB(A) A készülék mérete (szélesség*mélység*magasság): 1190*2804*1575mm A készülék nettó súlya: 969kg ERAF 0721 A (ACC P2) típusú</p>		277 000	0	554 000	0
3	K-tétel	2 db		<p>Precíziós klímaberendezés beüzemeltetése, vezérlési rendszer elvezetése, gépek körüli kommunikáció</p> <p>Kieplétésével, készre szerelt rendszer esetén. A villamos hálózat, elektromos betáplálás (esetleges hálózati kábel) kiépítése a készülékig, a megrendelő feladata. Az ár magában foglalja az egyszerű kiszállási díjat Bp. 50km-es körzetén belül. Beüzemelés klímaszekrényre</p>		7 791 000	0	15 582 000	0
4	K-tétel	2 db		<p>Víz- és elektromos oldalról bekötött folyadékűtő berendezés beüzemeltetése készszerrel és feltöltött, légtelenített rendszer</p>		150 000	0	300 000	0

					180 000	0	360 000
5	K-tétel	2 db	eseten, oktatás, betanítás. Beüzemelés-folyadékkútó				
			Golyóscsap, sárgarézből mikkelezett kivitelben, felszerelve, OVENTROP gyártmányú, "Optibal" típusú, teljes keresztmetszetű átömléssel alumínium karrai, belső menettel 1.1/4" 107 60 10 sz.				
6	82-121-205-005-31-63711	2 db	3" 107 60 24 sz.		3 235	2 900	6 470
7	82-121-209-009-31-63711	14 db	Gumikompenzátor kültéri kivitelben DN 80		29 530	3 475	413 470
8	K-tétel	4 db	Gumimembrános zárt táglalási tartály, gyári tatózékókkal, felszerelve, ZILMET típusú		7 466	4 275	29 864
9	K-tétel	2 db	25 literes Feszítő alumínium házban, fém burkolattal, a maximális üzemi nyomást jelző mutatóval		7 196	4 150	14 392
10	K-tétel	6 db	1/2"-os alsó csatlakozással, felszerelve, 0-10 bar mérési határok között		2 791	2 350	16 746
11	K-tétel	2 db	Vétlen zárás elleni szerelvény		8 390	1 563	16 780
12	K-tétel	2 db	Biztonsági szelep, 3bar		654	1 575	1 308
13	K-tétel	8 db	Kazántöltő és ürítőcsap, külső menetes csatlakozással, ellenanyával, öntömítő kivitelben, tömlőveges csavarzattal, zárósapkával, felszerelve, OVENTROP gyártmányú, "Optiflex" típusú 3/4" 103 33 16 sz.		3 910	1 813	31 280
14	82-121-202-002-31-63715	12 db	Golyóscsap, sárgarézből mikkelezett kivitelben, felszerelve, OVENTROP gyártmányú, "Optibal" típusú, teljes keresztmetszetű átömléssel műanyag fogantyúval, belső menettel 1/2" 107 71 04 sz.		825	975	9 900
15	82-121-102-002-31-63521	8 db	Légtelenítő szelep, automatikus elzárással, felszerelve, OVENTROP gyártmányú, - PN 16 - 110°C 1/2" 108 83 04 sz.		1 513	975	12 104
16	K-tétel	2 db	DANFOS gyártmányú Nyomásfüggő ténfogataram korlátozó és szabályozó szelep, típus AB-QM DN 32		67 751	4 313	135 502
17	K-tétel	2 db	Statikus beszabályozó szelep Danfoss MSV-F2 típusú DN65 méretben		113 184	6 950	276 368
			Műanyag csővezeték, célszerszámmal szerelhető, tokosan hegesztett oldhatóan kötésekkel, szakaszos nyomáspróbával, szabadon szerelve, csőidomokkal és tartóbilincsekkel. Anyaga: polipropilén PP-R3 EKOPLASTIK PN típusú.				13 900



18	81-511-006-040-12-11011	10 m	<p>Kisipűletek hidegvízellátásához, -PN 10 átm. 40 x 3,7 mm</p> <p>Hűtési csővezetékek szigetelése KAIFLEX EF tip., hűtési vezetékre való hőszigeteléssel</p> <p>A hűtési vezeték szigetelőbetétes csőbilincsekkel</p> <p>13 mm vastag</p> <p>40 mm átm. csővezeték</p>	788	1 063	7 880	10 630
19	K-tétel	10 m	<p>Műanyag csővezeték, célszerszámmal szerelhető, tokosan hegesztett oldhatóan kötésekkel, szakaszos nyomáspróbával, szabadon szerelve, csőidomokkal és tartóbilincsekkel.</p> <p>Anyaga: polipropilén PP-R3</p> <p>EKOPLASTIK PN típusú, kisipűletek hidegvízellátásához, -PN 10 átm. 75 x 6,9 mm</p>	259	688	2 590	6 880
20	81-511-006-075-12-11011	20 m	<p>Hűtési csővezetékek szigetelése KAIFLEX EF tip., hűtési vezetékre való hőszigeteléssel</p> <p>A hűtési vezeték szigetelőbetétes csőbilincsekkel</p> <p>13 mm vastag</p> <p>75 mm átm. csővezeték</p>	2 749	1 556	54 980	31 120
21	K-tétel	20 m	<p>Műanyag csővezeték, célszerszámmal szerelhető, tokosan hegesztett oldhatóan kötésekkel, szakaszos nyomáspróbával, szabadon szerelve, csőidomokkal és tartóbilincsekkel.</p> <p>Anyaga: polipropilén PP-R3</p> <p>EKOPLASTIK PN típusú, kisipűletek hidegvízellátásához, -PN 10 átm. 90 x 8,2 mm</p>	973	925	19 460	18 500
22	81-511-009-090-12-11011	85 m	<p>Hűtési csővezetékek szigetelése KAIFLEX EF tip., hűtési vezetékre való hőszigeteléssel</p> <p>A hűtési vezeték szigetelőbetétes csőbilincsekkel</p> <p>19 mm vastag</p> <p>90 mm átm. csővezeték</p>	4 001	2 225	340 085	189 125
23	K-tétel	85 m	<p>Külső térben vezetett csővezetékre alu védő burkolat</p> <p>Lemezvastagság: 1 mm</p> <p>90 mm átm. csővezeték</p>	1 078	1 075	91 630	91 375
24	K-tétel	50 m	<p>Fűtési-hűtési rendszer feltöltése Neutragei*Neo 35V% (-20+2°C) készrekevert monoetilén glikol (MEG) korróziógátló adalékkal.</p>	3 438	2 813	171 900	140 650
25	K-tétel	1580 liter	<p>210 liter/hordó, cikkszám: 7525</p>	413	38	652 540	60 040
26	K-tétel	2 db	<p>Precíziós klímaberendezés szerver helyiségbe történő beszállítása</p> <p>A költség tartalmazza a helyszínre történő szállítás összes költségét.</p>	0	81 250	0	162 500
27	K-tétel	2 db	<p>Kültéri, kompakt, szabadhűtéses folyadékűtő alá tartószerkezet készítése</p>	157 000	56 250	314 000	112 500
28	K-tétel	16 db	<p>Kültéri, kompakt, szabadhűtéses folyadékűtő lába alá 40 x 40 cm-es járdalap helyezése a kavicságyban</p>	1 000	500	16 000	8 000
29	K-tétel	1 klt	<p>A 2 db folyadékűtő daruzása a tetőre, előre elkészített tartószerkezetre.</p> <p>A költség tartalmazza a daruzáshoz kapcsolódó összes költséget, a daru kiszállási és emelési díjat.</p> <p>A költség tartalmazza a szükséges segédmunkákat is, a tető lamellák csavarkötéses le- és felszerelésével.</p>	0	1 350 000	0	1 350 000



30	K-tétel	2 db	Precízós Klimaberendezés szerver helyiségbe történő beállítása A kötség tartalmazza a helyszínrre történő szállítás összes költségét.		30 625	56 250	61 250	112 500
31	K-tétel	1 kt	Szabadhűtéses Klímasekerny alatti álpadló szükséges átalakítás, mértre vágása		0	35 000	0	35 000
32	K-tétel	1 kt	Csatlakozás kiépítése meglévő hűtési vezetékhálózatára.		46 450	58 500	46 450	58 500
33	K-tétel	1 kt	A vezetékhálózat megbontásával, szükséges őrítési és feltöltési munkák elvégzésével.		0	31 250	0	31 250
34	K-tétel	1 kt	Meglévő fűtőcső készítés lefektetése a meglévő vezetékéről		0	48 300	0	48 300
35	K-tétel	8 m2	Fűtőcső készítés csatlakoztatása az épület teljesített vezetékhálózatára		68 750	4 800	550 000	38 400
36	K-tétel	1 kt	Tartószerkezet terelőlemezhöz		15 625	0	15 625	0
37	K-tétel	1 kt	Hűtőszereleési munkák próbái		0	56 250	0	56 250
38	K-tétel	1 kt	Hűtési vezetékek rendszer nyomáspróbája		0	44 625	0	44 625
39	K-tétel	1 kt	Hűtőszereleési munkák átadás-átvételi eljárásával kapcsolatos költségek próbaűtés, beszabályozás		0	25 000	0	25 000
40	K-tétel	5 m	Hűtőszereleési munkák átadás-átvételi eljárásával kapcsolatos költségek átadási dokumentáció készítés		0	25 000	0	25 000
41	K-tétel	10 m	VIZELLÁTÁS-CSATORNÁZÁS SZERELESI MUNKÁK		124	1 375	620	6 875
42	81-411-104-004-01-11101	5 m	Műanyag nyomócsővezeték, ragasztott kötésekkel cseppvízelvezető csőokra, csőtartószerkezettel, csökötésekkel, csődódomokkal, szakaszos nyomáspróbával, szabadon szerelve.		325	1 113	3 250	11 130
43	81-515-003-020-44-42014	15 m	Varrat nélküli fekete acélszoból készült lefolyó vezeték, csőhajlítással, csőhüvellyel, hegesztett kötésekkel, szakaszos nyomáspróbával. Anyagminőség: MSZ EN 10255:2005 S1.37.0 (MSZ 120-2:1982 A37), szabadon szerelve, csőbillincsekkel, felületvédelem nélkül		1 164	1 813	5 820	9 065
44	K-tétel	15 m	Univerzális műanyag csővezetékek, célszerszámmal szerelhető, toldóhüvelyes oldhatóan kötésekkel, szakaszos nyomáspróbával, szabadon szerelve, csődódomokkal és tartóbillincsekkel, REHAU típusú, RAUTITAN flex jelű átm. 20 x 2,8 mm 1.30380 sz. KAIFLEX FF típus, hidegvíz vezetékre való hőszigeteléssel szigetelőbetétes csőbillincsekkel 9 mm vastag 22 mm átm. csővezetékre		358	2 225	5 370	33 375
					118	700	1 770	10 500

45	82-121-202-002-31-63711	2 db	Golyóscsap, sárgarézből nikkellezett kivitelben, felszerelve, OVENTROP gyártmányú, "Optibal" típusú, teljes keresztmetszetű atomléssel alumínium karral, belső menettel 1/2" 107 60 04 sz.		875	975	1 650	1 950
46	K-tétel	1 klt	A vezetek megbontásával, szükséges őrítési és feltöltési munkák elvégzésével.		24 600	38 900	24 600	38 900
47	K-tétel	1 klt	Csatlakozás meglévő csővezetékek hálózatra.		5 400	10 200	5 400	10 200
48	K-tétel	14 db	SZELLŐZÉS SZERELÉSI MUNKÁK Légtechnikai rács beépítése álpadohoz illeszkedő méretben		24 800	3 125	347 200	43 750
49	K-tétel	2 db	ELEKTROMOS SZERELÉSI MUNKÁK Precíziós klímaberendezés elektromos bekötése a kapcsolószekrénytől, a szerver helyiségben meglévő E-50GS jelű elosztó 8-9-es áramkörének felhasználása, meglévő 3x50A kismegszakítóra csatlakozva készüliként 20 m H05W-F 5x10mm ² kábel kiépítés a beltéri egy-egy helyszíni felmérés szerint		40 750	56 250	81 500	112 500
50	K-tétel	2 db	Szabadhűtéses folyadékűtő elektromos bekötése Az UPS helyiségben meglévő E-5003M jelű elosztóból helyszíni felmérés szerint		0	19 500	0	39 000
51	K-tétel	2 db	Új precíziós klímaberendezés működéséhez szükséges automatika kialakítása, mely tartalmazza az alábbiakat: precíziós klímaszekrény és a szabadhűtéses folyadékűtő közötti gyengeáramú kábelvezetés: készüliként 3 db, 100 m 2x1,5 mm ² árnyékolt kábellel meglévő elektromos felszálló szekrényben, meglévő kábeltrágra, kábeltrácba szerelve szintenkénti szabad hozzáférés biztosított kábelek tűzvédelmi átvezetése 2 helyen szükséges		50 563	56 250	101 126	112 500
52	K-tétel	1 klt	A felszálló aknát teljes szélességében, illetve a 3. szint magasságának megfelelően ki kell bontani, majd a munka elvégzését követően a korábbival megegyező módon helyre kell állítani, cca. 4 x 3 x 5 m = 12 m ² méretben.		53 125	105 000	53 125	105 000
53	K-tétel	1 klt.	Az aknában lüktő 6 db NA 75 méretű vezetek közül 4-et (amely jelenleg használaton kívül van), meg kell bontani (szét kell vágni) és NA 90 méretű Ekoplasztik csőliktát kell beépíteni, egy-egy darab NA 75-NA 90 méretű átmeneti idom beépítésével. A csőliktá hossza l=2600 mm. Anyagszükséglet : - NA 90 méretű Ekoplasztik cső, l = 4 x 4 = 16 m, - NA 90 könyök, n = 16 db - NA 75/90 méretű átmeneti idom: n = 4 x 2 = 8 db - a csőhálózatok szigetelése NA 90 méretű csőre: 20 m hosszban, - fix csőmegfogás készítése NA 90 méretű csőliktához : n = 4 db Az aknákat, a földemlaknál ki kell bontani, majd helyre kell állítani, a következő szinteken, n = 6 db helyen. - földszint - I. emelet - II. emelet - IV. emelet - V. emelet - tető		291 953	118 125	291 953	118 125



54	K-tétel	1. költség	A javasolt bontási méret minimum 60 x 60 cm, vagy ennél nagyobb úgy, hogy a feltehetően födémeknél lévő fix megfogásokat csúsztató megfogásokra kell cserélni. A szabadon lévő (kemény héjalással ellátott vezetékeket) egy-egy helyen meg kell bontani és úgy kell átalakítani, hogy az L alakú vezeték szakasz szakasz közepén fix megfogást, összesen NA 75 méretben n = 2 db míg a többi helyen s = 1350 mm-ként NA 75 méretű csúsztó megfogást kell beépíteni, összesen: n = 20 db-ot. A fix megfogást, a HILTI MF1-1 csomag szerint kell kialakítani. A csúsztó megfogást a HILTI MSG 1,0 csomag szerint kell kialakítani. Csúsztó megfogásokat kell beépíteni NA 75 majd NA90 méretben. A csúsztó megfogást a HILTI MSG 1,0 csomag szerint kell kialakítani.	18 125	43 750	18 125	43 750
55	K-tétel	1 költség		405 625	106 250	405 625	106 250
56	K-tétel	28 db		18 125	15 625	507 500	437 500

Összesen:		31 549 158	4 688 271
Anyag és munkadíj összesen (1276+1276):		36 237 429	

Tanúsítvány

**A Schneider Electric magyarországi vállalata –
a Schneider Electric Hungária Villamossági Zrt. – igazolja, hogy a**

Reynolds Kereskedelmi és Mérnökiroda Kft.

hivatalos partnere a komfort és technológiai hűtés területén.

**Jogosult hozzáférni a Uniflair by Schneider Electric termékekhez
és szolgáltatásokhoz és a System integrator of Schneider Electric cím és logo
használatára.**

érvényesség: 2018. december 31.

Budapest, 2018. január 02.



Schneider Electric Hungária Villamossági
Zártkörűen Működő Részvénytársaság
6. 1133 Budapest, Váci út 92-96.

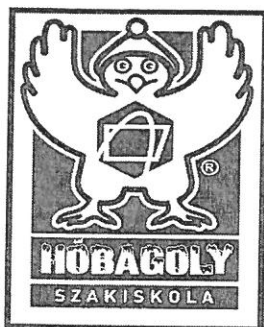
Andrásy János
District Manager, IT Division
Schneider Electric Zrt.

Schneider Electric Hungária Villamossági Zrt.

1133 Budapest, Váci út 92-96
Levél cím: 1376 Budapest, PF 62
Tel. +36 1 382 2600
<http://www.schneider-electric.hu>

Cégjegyzékszám: 01-10-041604
TBTSZ: 2106-3
Adóigazolási azonosító: 10537017-2-44

M. M.



TANÚSÍTVÁNY

Hohol Attila

részére

Születési hely, idő: Budapest, 1973. 05. 22

Anyja neve: Bánfalvi Mária

aki a **SOÓS ÉS TÁRSA VAGYONKEZELŐ ÉS SZOLGÁLTATÓ KFT.**
HÓBAGOLY SZAKISKOLA szervezésében

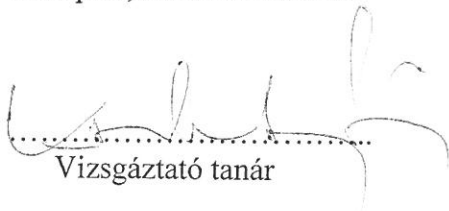
2011. február 7-március 2. megtartott 120 órás

KISTELJESÍTMÉNYŰ HŰTŐ-, KLÍMA-ÉS HŐSZIVATTYÚ SZERELŐ


szaktanfolyamot sikeresen elvégezte.

A tanfolyamon elsajátította a hűtő- és klimatechnika elméleti alapjait, megismerte a kisteljesítményű hűtő- és klímakészülékek valamint hőszivattyúk felépítését, jellemzőit, valamint a működésükkel és szerviztechnológiájukkal kapcsolatos legfontosabb tudnivalókat.

Budapest, 2011. március 2.


.....
Vizsgáztató tanár




.....
Képző intézmény részéről

Rendelkezésre állási nyilatkozat

Alulírott Baráth József, ügyvezető igazgató (név, beosztás), a Reynolds Kft. (cégnév) (székhely 2234 Maglód, Lövéte u. 2-4.; cégjegyzékszám: 13-09-162712; adószám: 23512904-2-13) arra jogosult képviselőjeként mint Vállalkozó polgári és büntetőjogi felelősségem tudatában nyilatkozom, hogy az **MTA TTK épületében a szerverterem hűtési rendszerének bővítése** tárgyában folytatni kívánt kivitelezési munkálatok ideje alatt alulírott Hohol Attila mint megfelelő szakmai végzettséggel rendelkező szakember a Reynolds Kft. rendelkezésére áll.

Kelt: Maglód, 2018 március 19.



.....
Vállalkozó cégszerű aláírása

[Handwritten signature]

.....
Hohol Attila

Hozzájáruló nyilatkozat személyes adatok kezeléséhez

Alulírott Baráth József, ügyvezető igazgató (név, beosztás), a Reynolds Kft. (cégnév) (székhely 2234 Maglód, Lövéte u. 2-4.; cégjegyzékszám: 13-09-162712; adószám: 23512904-2-13; a továbbiakban: Társaság) arra jogosult képviselőjeként mint Vállalkozó polgári és büntetőjogi felelősségem tudatában az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény 5. § (1) bekezdés a) pontja alapján nyilatkozom, hogy az **MTA TTK épületében a szerverterem hűtési rendszerének bővítése** tárgyában benyújtott pályázati anyaggal kapcsolatban hozzájárulásomat adom személyes adataim kezeléséhez a **Magyar Tudományos Akadémia Természettudományi Kutatóközpont** (székhely: 1117 Budapest, Magyar tudósok körútja 2., törzskönyvi nyilvántartási szám: 329497, adószám: 15329499-2-43, bankszámlaszám: Magyar Államkincstár 10032000-00281241, képviseli :Dr. Pokol György főigazgató.) mint Megrendelő számára.

Kelt: Maglód, 2018 március 19.



.....
Vállalkozó cégszerű aláírása

Handwritten signature

Nyilatkozat alvállalkozókról

Alulírott Baráth József, ügyvezető igazgató (név, beosztás), a Reynolds Kft. (cégnév) (székhely 2234 Maglód, Lövete u. 2-4.; cégjegyzékszám: 13-09-162712; adószám: 23512904-2-13; a továbbiakban: Társaság) arra jogosult képviselőjeként polgári és büntetőjogi felelősségem tudatában, a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvényben (Kbt.) foglaltakkal összhangban visszavonhatatlanul kijelentem, hogy a Társaság, mint vállalkozó és a MÁV Zrt. mint, Megrendelő között az **MTA TTK épületében a szerverterem hűtési rendszerének bővítése** tárgyában 2018.03.19. (dátum) napján kötött Vállalkozási szerződés teljesítésébe a Társaság az alábbi alvállalkozók kívánja bevonni, továbbá kijelentem, hogy ezen alvállalkozók nem állnak a Kbt. és a hivatkozott Vállalkozási keretszerződés megkötését megelőző közbeszerzési eljárásban előírt kizáró okok hatálya alatt.

Alvállalkozó 1.³

Az alvállalkozó megnevezése: Cool Trade Technika Kft.

Képviselőjének neve: Hajdú Gyula

Székhely: 2519 Piliscsév, Szilvás u. 22.

Cégjegyzékszám: 13 09 169538

Adószám: 24899945211

Telefon: +36 70 395 4380

Telefax:

A teljesítés azon része, melyhez az alvállalkozó igénybevételre kerül: csőszerelés

Az alvállalkozó teljesítésének aránya a Vállalkozási szerződés teljes értékéhez viszonyítottn: 4%

Az alvállalkozó Megrendelő részére történő bejelentésének időpontja: közbeszerzési eljárásban megnevezett alvállalkozó / a szerződéskötésig megnevezett alvállalkozó / a szerződéskötést követően megnevezett és a teljesítésbe 2018.03.19. (dátum) napjától bevont alvállalkozó⁴

Alvállalkozó 2.

Az alvállalkozó megnevezése: Bautrans Hungária Kft.

Képviselőjének neve: Czibik András

Székhely: 2051 Biatorbágy, Rozália park 6.

Cégjegyzékszám: 13 09 066724

Adószám: 10732171213

Telefon: +36 23 312 300

Telefax: +36 23 312 611

A teljesítés azon része, melyhez az alvállalkozó igénybevételre kerül: daruzás


Az alvállalkozó teljesítésének aránya a Vállalkozási keretszerződés teljes értékéhez viszonyítottn: 4%

³ Értelemszerűen amennyi alvállalkozó vonatkozásában töltendő ki, ahány alvállalkozó a teljesítésben részt vesz.

⁴ A megfelelő rész aláhúzendő. A szerződéskötést követően megnevezett és a teljesítésbe bevont alvállalkozó bejelentése esetén a dátum is kitöltendő, mely nem lehet korábbi, mint a nyilatkozat Megrendelő részére történő bejelentésének napja!

Az alvállalkozó Megrendelő részére történő bejelentésének időpontja: közbeszerzési eljárásban megnevezett alvállalkozó / a szerződéskötésig megnevezett alvállalkozó / a szerződéskötést követően megnevezett és a teljesítésbe 2018.03.19. (dátum) napjától bevont alvállalkozó⁵

Maglód, 2018 március 19.


.....
.....
Vállalkozó cégszerű aláírása

 **REYNOLDS**
Kereskedelmi és Mérnökiroda Kft.
2234 Maglód, Lövete u. 2-4.
Adószám: 23512904-2-13
www.reynolds.hu
Bank: 11742197-21417023

⁵ A megfelelő rész aláhúzendő. A szerződéskötést követően megnevezett és a teljesítésbe bevont alvállalkozó bejelentése esetén a dátum is kitöltendő, mely nem lehet korábbi, mint a nyilatkozat Megrendelők részére történő **bejelentésének napja!**



Biztosítási fedezetet igazoló dokumentum
BIZTOSÍTÁSI KÖTVÉNY

Kötvény száma: 73478

Ez a kötvény az alábbi szerződéseket tartalmazza:
130302 AEGON TREND Vállalati Vagyonbiztosítás II
130301 AEGON TREND Vállalati Felelősségbiztosítás II

AEGON Magyarország Zrt.
Vállalati Vagyon Üzletág
1091 Budapest Üllői út 1.

Számla száma: Raiffeisen Bank Rt. 12001008-00312663-00100006
Adószáma: 10389395-4-44
A biztosítás mentes az ÁFA alól.

BIZTOSÍTOTT

Név / Cég neve: REYNOLDS KFT.
Cím: 2234 MAGLÓD LÖVÉTE UTCA 2-4.
Levelezés cím: 2234 MAGLÓD LÖVÉTE UTCA 2-4.
Fő tevékenység: Víz-, gáz-, fűtés-, légkondicionáló-szerelés
Egyéb tevékenység:

Az igénybevett biztosítási módok megnevezése:	Biztosítási összeg (ezer Ft)	Éves díj (Ft)	Önrész (Ft) (káreseményenként)
1 Vagyonbiztosítás (Az AEGON TREND II Vagyonbiztosítás Általános Szerződési Feltételei és a(z) I. Vagyonbiztosítási szabályzat feltételei szerint)	1,000	2,470	20,000
2 Kiegészítő betöréssel lopás és rablásbiztosítás (Az AEGON TREND II Vagyonbiztosítás Általános Szerződési Feltételei és a(z) II. Kiegészítő betöréssel lopás- és rablásbiztosítás szabályzat feltételei szerint)	1,000	3,540	20,000
3 Kombinált felelősségbiztosítás A Kombinált Felelőség biztosítás fedezete kiterjed az alábbiakban felsorolt módokra, amelyekre a kártérítési limit együttesen vonatkozik. A kártérítési limiten belüli szublímit értékét a módok külön tartalmazzák.	20,000 /kár	240,000	10 %, de min. 10,000
3.1 Általános felelősségbiztosítás Az AEGON TREND II Felelősségbiztosítási feltételek, Általános Szerződési Feltételei és az Általános felelősségbiztosítási szabályzat feltételei szerint			
3.2 Szolgáltatás felelőség biztosítás Az AEGON TREND II Felelősségbiztosítási feltételek, Általános Szerződési Feltételei és a Kiegészítő szolgáltatás felelősségbiztosítási szabályzat feltételei szerint			
3.2.1 Bérleti felelőség biztosítás Az AEGON TREND II Felelősségbiztosítási feltételek és a Kiegészítő feltételek I. szerint	20,000 /kár		10 %, de min. 10,000

Összesen: 246,010
Fizetendő díj: 246,000

Szerződés kezdete: 2017.01.07
Szerződés tartama: Határozatlan
Évforduló: 01.25
Utolsó módosítás dátuma: 2018.03.21
Díjfizetés gyakorisága: negyedéves

Előzmény kötvényszáma: 60155
szerződés száma: 103270
technikai kezdete: 2014.01.25

Záradékok:

- Éves kártérítési limit alkalmazása

Az egyéb feltételek, kiegészítések, kizárások és záradékok változatlan érvényben tartása mellett a felek a jelen záradék alkalmazásával megállapodnak abban, hogy a szerződés a biztosítási időszakra vonatkozó (éves) kártérítési limitet is tartalmaz.

A jelen záradék alapján nem kerül alkalmazásra az Aegon Trend II felelősségbiztosítás szabályzata Általános szerződési feltételek V. 4. pontja. Helyébe a következő rendelkezés lép:

A biztosító kártérítési kötelezettsége az adott biztosítási időszakra vonatkozóan az ugyanazon biztosítási időszakban bekövetkezett biztosítási esemény miatt kifizetett összeggel automatikusan csökken. A biztosítási összeg (éves kártérítési limit) esetleges kiegészítéséről (fedezetfeltöltés), annak lehetőségéről és díjáról a Biztosított kezdeményezésére a biztosító egyedileg dönt.

A jelen szerződésben az alábbi éves kártérítési limit(ek) kerül(nek) alkalmazásra: 50.000.000,- Ft.

- További biztosított tevékenységek:
TEÁOR 3530 - Gőzellátás, légkondicionálás
TEÁOR 3320 - Ipari gép, berendezés üzembe helyezés
- Területi hatály: Magyarország.
- Alvállalkozó által okozott károk fedezete - az AEGON TREND II Vállalati Vagyon- és Felelősségbiztosítások, Felelősségbiztosítási feltételek, Kiegészítő feltételek V. szerint. A jelen záradék alkalmazásával a biztosító fedezetet nyújt a biztosított által jogszerűen igénybe vett alvállalkozó által okozott károkból származó megtérítési igényekre, ha a magyar jog szerint kártérítési felelősség terheli.
- Szolgáltatás felelősség kiterjesztése - (a szolgáltatás tárgyában okozott károkra) az AEGON TREND II Vállalati Vagyon- és Felelősségbiztosítások, Felelősségbiztosítási feltételek, Kiegészítő feltételek III. pontja szerint: A biztosítási szerződés egyéb feltételeinek változatlan érvényben hagyásával, a jelen záradék alkalmazásával, a biztosító a kiegészítő szolgáltatás felelősség-biztosítás fedezete alapján és feltételeivel megtéríti magában a hibás szolgáltatás tárgyában bekövetkezett károkat, amelyekre a biztosított által nyújtott szolgáltatás irányul.

Az AEGON Magyarország Általános Biztosító Zrt. jelen kötvényben foglaltak szerint azt a kötelezettséget vállalja, hogy a módozati szabályzatok alapján a fizetett díj ellenében, megtéríti a címben megjelölt biztosítottnak a szabályzatokban leírt kárait. A biztosítási szerződés a kötvényen felsorolt kockázatokra nyújt fedezetet.

A biztosításra a módozati szabályzatok és magyar jog szabályai vonatkoznak.

Üzletági adminisztráció telefon: +36-1-477-4808/2 E-mail: vagyonadmin@aegon.hu

Kárbejelentés: AEGON Magyarország Zrt. Vállalati Kárrendezési Iroda
1091 Budapest, Üllői út 1.

Telefon: +36-1-477-4808/1 Fax: +36-1-476-5656 E-mail: vagyonkar@aegon.hu

A vonatkozó biztosítási szabályzatok a biztosítási szerződés részét képezik, melynek 1-1 példányát a Biztosított átvette.

Kelt: Budapest, 2018.03.21

Zatykó Péter Iván
Elnök-Vezérigazgató

Szombat Tamás
Ügyfélkapcsolati és Termékfejlesztési, Nem-
életbiztosítási Vezérigazgató-helyettes

AEGON Magyarország
Általános Biztosító Zrt.

