

## VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS

Szerződés nyilvántartási szám: 26169

amely létrejött egyrészről a:

Fővárosi Közterület-fenntartó Zártkörűen Működő Nonprofit Részvénytársaság  
Székhely: 1081 Budapest, Alföldi u. 7.  
Cégjegyzékszám: 01-10-043157  
Adóigazgatási szám: 12166602-2-44  
Pénzforgalmi jelzőszám: 10102093-05086900-05000005  
Képviseli: Csontos István vezérigazgató

mint megrendelő (a továbbiakban: **Megrendelő**),

másrészről a:

**V-BAU Építőipari Korlátolt Felelősségű Társaság**

Székhely: 2724 Újlengyel, Dánosi dűlő 8.  
Cégjegyzékszám: 13-09-161443  
Adóigazgatási szám: 10475492-2-13  
Pénzforgalmi jelzőszám: 11720001-20065049-00000000  
Képviseli: Vellai Marian Judit ügyvezető  
mint Vállalkozó (a továbbiakban: **Vállalkozó**)

– a továbbiakban együttesen: **Felek** – között alulírott helyen és időpontban az alábbi feltételek szerint.

### ELŐZMÉNYEK

Megrendelő, mint Ajánlatkérő közbeszerzési eljárást indított „**K1452 HHM hűtőtorony hűtőfelületének cseréje, kürtő betonfelületének védelme**” tárgyában.

Jelen szerződés a Megrendelő 2015.01.21-én megküldött eljárást megindító felhívása és ajánlatkérési dokumentációja, Vállalkozó 2015.02.10-én kelt ajánlata, valamint a 2015.05.15.-én megtartott tárgyalás alapján készült.

A közbeszerzésekről szóló 2011. évi CVIII. törvény (a továbbiakban Kbt.) szerinti eljárás során keletkezett iratokat úgy kell tekinteni, mint amelyek a jelen Szerződés elválaszthatatlan részeit képezik, azzal együtt olvasandók és értelmezendők, különös tekintettel az alábbi dokumentumokra:

- Megrendelő által kiírt közbeszerzési eljárás eljárást megindító felhívása, Ajánlatkérési Dokumentációja,
- Vállalkozó nyertes ajánlata.

Az említett dokumentumok fizikailag ugyan nem kerülnek csatolásra a szerződés törzsszövegéhez, ám a Felek számára ismert azok tartalma.

A fenti dokumentumok közötti, ugyanazon kérdésre vonatkozó bármely eltérés, ellentmondás, értelmezési nehézség esetén a dokumentumok hierarchiája a következő: jelen szerződés Ajánlattevő által az ajánlattételkor elfogadott szövege, értelemszerűen kiegészítve az Ajánlattevő nyertes ajánlatában foglaltakkal; az Ajánlattevő nyertes ajánlata, az Ajánlati Felhívás és az Ajánlatkérési Dokumentáció. Amennyiben a szerződés végleges szövege és az Ajánlattevő nyertes ajánlata között ellentmondás van, úgy Ajánlattevő nyertes ajánlatában foglaltak az irányadók.

Az eljárás dokumentumaiban foglalt feltételek a Vállalkozóra nézve kötelező érvényűek a szerződés időtartama alatt.

Vállalkozó kijelenti, hogy a szerződéskötés időpontjában rendelkezik a szerződés teljes időtartamára, az ebben foglalt tevékenységre és tárgyra vonatkozó 10 millió Ft/év és 50 millió Ft/ káresemény keretösszegű felelősségbiztosítással (a felelősségbiztosítás jelen szerződés 3. sz. mellékletét képezi).

### 1. A szerződés tárgya:

Jelen szerződés alapján Vállalkozó feladata a Megrendelő által üzemeltetett Fővárosi Hulladékhasznosító Műben (a továbbiakban: HHM) található 4 db „keresztáramvíz nedves” hűtőtorony a hűtőfelületeinek komplett cseréje valamint a betonfelületek levédése, az ezekhez szükséges tervezési, valamint építési-szerelési munkák elvégzése.

A szerződés tárgyát képező feladatok részletes ismertetését az Ajánlatkérési Dokumentáció II. részeként szereplő *Műszaki leírás* tartalmazza.

A *Műszaki leírás* jelen szerződés 1. számú melléklete.

### 2. A teljesítés helye:

Az 1. pontban meghatározott munkákat a Budapest, 1151 Mélyfúró u. 10-12. sz. alatt található HHM-ben kell teljesíteni.

### 3. Teljesítési határidő:

3.1. Vállalkozó az 1. pontban meghatározott építési-szerelési munkákat az alábbiakban előírt, valamint a Vállalkozó által az ajánlatának részeként elkészített *műszaki pénzügyi sávós ütemterv (Teljesítési Ütemterv)* szerinti ütemezés alapján köteles teljesíteni.

A Teljesítési ütemterv jelen szerződés 2. sz. melléklete.

#### *Tervezési feladatok:*

Az új tartószerkezet előzetes terveinek elkészítése és Megrendelő részére történő átadása (3 pld. papír- és 1 pld. elektronikus (CD) formában): legkésőbb a szerződéskötéstől számított 3. héten belül (azaz 2015.07.24.-ig.).

Megrendelő a részére átadott előzetes terveket legkésőbb a részére történő átadástól számított 1 héten belül (azaz 2015.07.31-ig) véleményezi.

Amennyiben szükséges, Vállalkozó köteles az előzetes terveket Megrendelő – írásban részére jelzett igénye szerint – javítani, átdolgozni. A javított terveket legkésőbb Megrendelő igényjelzésétől számított 1 héten belül (azaz 2015.08.07.ig) kell átadni Megrendelő részére.

#### *Építési-szerelési feladatok:*

Munkaterület átadása (az 1. sz. toronynál): a 3.1. pontban szabályozott tervezési feladat teljesítését követően, legkésőbb a szerződéskötéstől számított 5 hét elteltével (azaz 2015.08.07-ig) Vállalkozó egyszerre csak 1 hűtőtorony cseréjét végezheti, az egyes tornyok készre jelentését követően történik meg a további tornyok munkaterületének átadása.

Az alábbi teljesítési véghatáridőket Vállalkozónak be kell tartania:

- a belső oldali építési-kivitelezési munkák (4 db hűtőtorony) befejezésének véghatárideje (készre jelentése): a tartószerkezeti terv elfogadásától számított 10. hét utolsó munkanapja (azaz 2015.10.16.).
- a külső oldali építészeti munkák befejezésének (készre jelentésének) véghatárideje mind a 4 db toronynál: a tartószerkezeti terv elfogadásától számított 13. hét utolsó munkanapja (azaz 2015.11.06.)

3.2. Vállalkozó az építési-szerelési munkák elkészültét követően – a Megrendelővel egyeztetett időpontban megkezdve – **8 órás próbaüzemet** folytat le Megrendelő jelenlétében egyidejűleg mind a 4 db toronynál, amelynek keretében Felek meggyőződnek a rendszer működőképességéről.

A próbaüzem lezárását követően Vállalkozó átadás-átvételi eljárás keretében átadja Megrendelő részére az elkészült létesítményt, valamint az alábbi dokumentumokat:

- a felhasznált anyagok műbizonylatát,
- az új tartószerkezet megvalósulási terveit (3 pld. papír, 1 pld. CD),
- az építési napló másolatát,
- a teljesítési jegyzőkönyvet.

#### 4. A teljesítés módja:

##### *Általános követelmények*

4.1. Vállalkozó a szerződés és a Műszaki leírás által meghatározott feladatokat a vonatkozó jogszabályi feltételek, hatósági előírások maradéktalan betartásával köteles elvégezni.

4.2. A Megrendelő utasítási jogára és a Vállalkozó együttműködési kötelezettségére a Ptk. 6:62. § és 6:240. § szakaszában írtak az irányadók.

4.3. Vállalkozó a jelen Szerződés szerinti kötelezettségei teljesítése és a munkák végzése során a telephely működésének korlátozása, zavarása, akadályozása vagy ellehetetlenítése nélkül köteles eljárni. A jelen pontban meghatározott kötelezettség megszegése esetén a Vállalkozó köteles megtéríteni a Megrendelő valamennyi, a jelen pont szerinti szerződésszegés következtében felmerült, igazolt kárát.

4.4. Megrendelő részéről bármely, nem szerződésszerű teljesítés jogi fenntartás nélküli elfogadása nem értelmezhető joglemondásként azon igényről vagy igényekről, amelyek a Megrendelőt szerződésszegés következményeként megilletik.

4.5. A munkálatok során Megrendelő biztosítja Vállalkozó számára:

- Munkaterület biztosítása hűtőtornyokként. Ventilátor kiszakaszolása hűtővíz kizárással.
- Tároló terület biztosítása a hűtőtorny előtti betonfelületen (0.00 m-es szint), egyidejűleg csak 1 hűtőtornynak megfelelő anyag (hűtőfelület, betonjavító anyag stb. deponálása megengedett).
- Raklapok biztosítása a kiszertelt hűtőelemek számára.
- 380/220 V energiavételi lehetőség biztosítása a munkaterület közelében.
- Hálózati víz biztosítása vízszugaras tisztításhoz.
  - Teherszállítási, behajtási lehetőség biztosítása a HH területére.
- 1 db zárható konténer számára (Vállalkozó biztosítja) tárolási lehetőség biztosítása.
- A HHM-re vonatkozó Munka- és tűzvédelmi előírások ismertetése oktatás formájában.
- A hűtőtorny eredeti állapotát bemutató műszaki rajzok átadása 1 pld-ban (CD).
- A hűtőtornyoknál jelenleg alkalmazott ventilátor-motor egység műszaki adatainak átadása hőtechnikai számításokhoz.
- Próbaüzem (8 órás) lefolytatásához kezelő személyzet biztosítása.
- Víz mintavétel lehetőséget biztosít a hűtőmedencéből ajánlattevő igénye esetén.

##### *Átadás-átvétel*

4.6. A sikeres próbaüzemet követően, a Felek által egyeztetett időpontban Felek átadás-átvételi eljárást tartanak. Az átadás átvételi eljárás során Megrendelő meggyőződik róla, hogy a teljesítés megfelel-e a jelen szerződésben előírtaknak (a vonatkozó jogszabályoknak, szabványoknak és egyéb műszaki előírásoknak, a műszaki leírásnak, Vállalkozó ajánlatának). Az átadás-átvételtől Vállalkozó átadás-átvételi jegyzőkönyvet készít, melyet Megrendelő aláírásával fogad el.

4.7. Egyebekben a teljesítés módjával kapcsolatban a Vállalkozó köteles a Ptk. 6:123 §-ának figyelembe vételével eljárni.

4.8. A teljesítést a Megrendelő részéről Vancsó Tibor Karbantartó üzemegység-vezető, vagy Kiss Ervin Kalorikus üzemegység-vezető igazolja. Ezen teljesítésigazolást követően Vállalkozó jogosult a számla benyújtására.

## 5. Biztonságtechnika, munkavégzés:

5.1. Vállalkozó jelen szerződés teljesítése során köteles betartani a Megrendelőre vonatkozó munka- és környezetvédelmi jogszabályok és Megrendelőnél érvényben lévő belső előírások szabályait, melyeket Megrendelő munkavédelmi képviselője a munkaterületek átadás-átvétele alkalmával – jegyzőkönyvben dokumentáltan – ismertet Vállalkozóval.

5.2. Vállalkozó köteles olyan egészség- és munkavédelmi programot megvalósítani és működtetni, amely a hatályos törvények szerint kötelező a munkák végzése közben.

5.3. Vállalkozó a vonatkozó egészség- és munkavédelmi törvény vagy követelmény, megszegéséből eredő esetleges károkért teljes kártérítési felelősséggel tartozik.

5.4. Vállalkozó munkavállalóinak munka- és védőruhákkal, valamint védőeszközökkel történő ellátásáért, valamint azok használatáért, a munkával kapcsolatos biztonságtechnikai előírások betartásáért Vállalkozó a felelős.

## 6. Vállalkozási díj:

6.1. Felek megállapodnak abban, hogy Megrendelő a szerződés tárgyaként meghatározott munkákért összesen nettó **70.200.000,- Ft** összegű vállalkozási díjat fizet Vállalkozó részére a 7.2. pontban meghatározott ütemezés szerint.

6.2. A 6.1. pont szerinti, vállalkozási díj tartalmaz minden olyan költségtényezőt, amelyet a Megrendelő Vállalkozóval szemben érvényesíteni jogosult, és amelyek összességükben fedezetet nyújtanak az ajánlatkérési dokumentációban meghatározott szakmai és szerződéses feltételek szerinti teljesítésre.

## 7. Fizetési feltételek:

7.1. Megrendelő a közbeszerzésekről szóló 2011. évi CVIII. törvény 131. § (1) bekezdése, valamint a 306/2011. (XII.23.) Kormányrendelet 12.§ szerint **előleg** fizetését biztosítja Vállalkozó részére. Az előlegszámla benyújtására a szerződéskötést követően kerülhet sor, kifizetése az építési munkaterület átadását követő 15 napon belül történik.

Az előleg az 1. részszámlában kerül rendezésre.

7.2. Vállalkozó a Teljesítési ütemtervben (jelen szerződés 2. sz. melléklete) nevesített feladatok teljesítéséhez kapcsolódóan részszámlázásra jogosult a 306/2011. (XII.23.) Korm. rendelet 13. § rendelkezései szerint.

A **vállalkozási díj** megfizetése – valamennyi részszámla vonatkozásában – az elvégzett feladatok esetében a teljesítésigazolási jegyzőkönyv kiállítását követően a Ptk. 6:130 §-ában foglaltak, illetve alvállalkozói közreműködés esetén a 306/2011. (XII.23.) Korm. rendelet 14. §-ban foglaltak alapján történik az alábbi ütemezés szerint:

1. részszámla: Valamennyi hűtőtoronyra vonatkozó elfogadott kiviteli terv megléte esetén, valamint az 1. hűtőtorony cseréjének elkészültét követően a szerződéses összeg 25 %-a, (csökkentve az előleg összegével)
2. részszámla: a 2. hűtőtorony cseréjének elkészültét követően a szerződéses összeg 25 %-a,
3. részszámla: az 3. hűtőtorony cseréjének elkészültét követően a szerződéses összeg 20 %-a,

4. részszámla: az 4. hűtőtorony elkészültét követően, valamint a külső oldali munkák feladatainak elvégzése a szerződéses összeg 30 %-a, kerül kifizetésre.

a) Amennyiben az ajánlattevőként szerződő fél a teljesítéshez alvállalkozót vesz igénybe a szolgáltatás ellenértékének teljesítése az alábbiak szerint történik:

A Vállalkozó legkésőbb a teljesítés elismerésének időpontjáig köteles nyilatkozatot tenni, hogy az általa a teljesítésbe bevont alvállalkozók egyenként mekkora összegre jogosultak az ellenszolgáltatásból, egyidejűleg felhívja az alvállalkozókat, hogy állítsák ki ezen számláikat;

A Vállalkozó a teljesítés elismerését követően állítja ki számláját, a számlában részletezve az alvállalkozói teljesítés, valamint az ajánlattevői teljesítés mértékét.

A számlában feltüntetett **alvállalkozói teljesítés ellenértékét a Megrendelő 15 napon belül átutalja Vállalkozónak.**

A Vállalkozó haladéktalanul kiegyenlíti az alvállalkozók számláit vagy az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény (a továbbiakban: Art.) 36/A. § (3) bekezdése szerint azt vagy annak egy részét visszatartja, illetve az alvállalkozóval kötött szerződésben foglaltak szerint az alvállalkozói díj egy részét visszatartja.

A Vállalkozó átadja Megrendelőnek az alvállalkozók részére teljesített átutalások igazolásainak másolatait, vagy az alvállalkozó köztartozást mutató együttes adóigazolásának másolatát (annak érdekében, hogy a Megrendelő megállapíthassa, hogy az Vállalkozó szerződő fél jogszerűen nem fizette ki a teljes összeget az alvállalkozónak).

A Vállalkozó által benyújtott számlában megjelölt, **fővállalkozói teljesítés ellenértékét a Megrendelő szerződő fél 15 napon belül átutalja az Vállalkozónak, ha az alvállalkozókkal szembeni fizetési kötelezettségét az Art. 36/A. §-ára is tekintettel teljesítette.**

Ha a Vállalkozó a fenti kötelezettségét nem teljesíti, az ellenszolgáltatás fennmaradó részét Megrendelő őrzi és az akkor illeti meg a Vállalkozót, ha az a Megrendelő részére igazolja, hogy a kötelezettségét teljesítette, vagy hitelt érdemlő irattal igazolja, hogy az alvállalkozó vagy szakember nem jogosult a Vállalkozó által a Megrendelő részére fentiek szerint bejelentett összegre vagy annak egy részére.

Fenti rendelkezéseket minden részletfizetéssel kapcsolatban alkalmazni kell.

b) Alvállalkozói közreműködés nélküli teljesítés esetén az ellenszolgáltatás teljesítése a Kbt. 130.§ (1)-(3) és (5) bekezdéseibe, a Ptk. 6:130§ (1) bekezdésében és az Art. 36./A § szakaszában foglaltak alapján történik:

Megrendelő a számla ellenértékét átutalással, a számla kézhezvételét követő 30 naptári napon belül fizeti meg a Vállalkozó OTP Banknál vezetett 11720001-20065049-00000000 számú bankszámlájára történő átutalással.

7.3. A számlán szövegesen fel kell tüntetni a teljesítés jogcímét, a jelen szerződés Megrendelőnél alkalmazott azonosítóját (szerződésszámot), a közbeszerzési azonosítószámot (K1452) és az alvállalkozói teljesítmények értékét a szerződés 7.2. pontjában rögzítetteknek megfelelően.

A számla mellékleteként az elvégzett munka igazolásához az alábbi dokumentumokat kell benyújtani a Vállalkozónak:

Teljesítést igazoló jegyzőkönyvet  
A felhasznált anyagok műbizonylatát



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

7.5. Amennyiben a számlát nem a fentiek figyelembevételével küldik meg, a nem szabályszerűen kiállított számla kiegyenlítés nélküli visszaküldését vonhatja maga után. A tartalmi vagy formai hiba miatt visszaküldött számla javításának kézhezvételéig Megrendelő nem esik késedelembe. A fizetési határidő csak a hibátlan, Megrendelő által befogadott számlákra vonatkozik.

7.6. Jelen szerződés havonta nettó módon számított 200.000 Ft-ot meghaladó kifizetési vonatkozásában a Felek tudomásul veszik az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény 36/A.§-át.

7.7. Megrendelő a számla ellenértékét Vállalkozó OTP Banknál vezetett 11720001-20065049-00000000 számú bankszámlájára történő átutalással egyenlíti ki.

7.8. A számla postázási címe:  
FKF Nonprofit Zrt.  
1439 Budapest, Pf. 637.

7.9. Fizetési késedelem esetén Vállalkozó a Ptk. 6:155. § szerinti késedelmi kamatot érvényesíthet Megrendelővel szemben. Vállalkozó számláján szereplő minden ezzel ellentétes rendelkezés esetén is a fenti szabály érvényesül Felek viszonyában.

7.10. Megrendelő a **Kbt. 125.§-ának (4) bekezdésére** hivatkozva előírja, hogy

a.) Vállalkozó nem fizethet, illetve számolhat el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek a Kbt. 56. § (1) bekezdés k) pontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és melyek Vállalkozó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak;

valamint

b.) Vállalkozó a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét Megrendelő számára köteles megismerhetővé tenni és a Kbt. 125.§- (5) bekezdése szerinti ügyletekről Megrendelőt haladéktalanul értesíteni.

## 8. Jótállás, szavatosság:

8.1. Vállalkozó szavatolja, hogy a teljesítése a szerződés rendelkezéseinek, a hatályos jogszabályoknak és szabványoknak, hatósági előírásoknak, az általános szakmai szokásoknak valamint a Megrendelő által támasztott elvárásoknak megfelel.

8.2. Vállalkozó az általa elvégzett munkáért, az átadás-átvételi jegyzőkönyv Megrendelő általi aláírásának napjától számítva mind a tartószerkezetre, mind a hűtőfelületre 10 év jótállást vállal. Amennyiben ezen időtartam alatt Megrendelőnek a jótállás körébe tartozó igénye merül fel, Vállalkozó a Megrendelő jelzését (faxon, e-mail-ben vagy sms-ben) követően 72 órán belül és külön díjazás nélkül köteles elvégezni a szükséges javítást. A hibajavítás teljesítéséről Vállalkozó jegyzőkönyvet készít, melyet jóváhagyása esetén Megrendelő aláír.

## 9. Kötbér:

A szerződés nem teljesítése, vagy késedelmes teljesítése esetén a Vállalkozó az alábbiak szerint meghatározottak szerinti kötbért köteles Megrendelőnek fizetni:

9.1. **Késedelmi kötbér:** Vállalkozó a szerződés szerinti feladatok késedelmes teljesítése esetén késedelmi kötbér megfizetésére köteles az ütemterv (a Teljesítési Ütemterv a szerződés 2. sz. melléklete) szerinti azon határidőhöz képesti késedelem után, amelyekhez számlázás kapcsolódik. A késedelmi kötbér mértéke megkezdett naptári naponként az adott részszámla nettó ellenértékének 2 %-a, de legfeljebb az adott részszámla nettó értékének 20 %-a.

A késedelmes teljesítés esetére kikötött kötbér megfizetése nem mentesít a szerződés teljesítése alól.

**9.2. Meghiúsulási kötbér:** A jelen szerződés Vállalkozó érdekkörébe tartozó okból történő meghiúsulása esetén, vagy ha a késedelme elérte a 10 napot, (amely esetek szintén meghiúsulásának minősül), Vállalkozó a teljes nettó vállalkozási díj 20 %-ának, megfelelő összegű meghiúsulási kötbért köteles fizetni, továbbá Megrendelő érvényesítheti Vállalkozóval szemben a kötbéren túli egyéb igényeit is (kárigények, többletköltségek).

Amennyiben Vállalkozónak felróható okból Megrendelő a szerződés rendkívüli felmondására, vagy szankciós elállás gyakorlására kényszerül, úgy Vállalkozó szintén a teljes nettó vállalkozási díj értéke 20%-ának megfelelő meghiúsulási kötbér fizetésére köteles.

**9.3.** Szerződő Felek megállapodnak abban, hogy Megrendelő jogosult a kötbér összegével a Vállalkozó által kiállított számla összegét csökkenteni. Amennyiben Megrendelőnek a kötbér mértékét meghaladó kára keletkezik, azt jogosult Vállalkozó felé továbbhárítani.

A kötbér Megrendelőnek akkor is jár, ha kár nem merült fel.

A kötbérigény az arra okot adó esemény bekövetkezésekor keletkezik.

## **10. Teljesítési biztosíték:**

**10.1.** Vállalkozó 2.106.000 -Ft (azaz kettőmillió-egyszázhatvan forint) összeg Megrendelő 10102093-05086900-05000005 számú számlájára történő átutalásával teljesítési biztosítékot nyújtott.

**10.2.** A teljesítési biztosítékul szolgáló összeg fedezetet jelent arra az esetre, ha Vállalkozó késedelmesen, hibásan vagy egyáltalán nem teljesít.

**10.3.** A szerződés Vállalkozónak felróható okból történő meghiúsulása esetén Vállalkozó a biztosíték összegét teljes egészében elveszíti.

**10.4.** A teljesítési biztosítéknak a teljes összegre vonatkozóan a sikeres műszaki átadás-átvétel lezárásáig kell Megrendelő rendelkezésére állnia. Ezen időpontig Megrendelő jogosult az esetleges késedelmi, vagy meghiúsulási kötbérek iránti igényét a teljesítési biztosítékból kielégíteni.

**10.5.** A sikeres műszaki átadás-átvétel lezárása napját követően, amennyiben Megrendelő részéről a teljesítési biztosíték igénybe vételére nem került sor, Megrendelő azt 30 napon belül Vállalkozónak visszaadja. Amennyiben a teljesítési biztosíték igénybe vételére csak részben került sor, Megrendelő a fennmaradó összeget adja vissza Vállalkozónak a sikeres műszaki átadás-átvétel időpontjától számított 30 napon belül.

**10.6.** A teljesítési biztosítékon felül Megrendelő azon kötbér igényét, amelyre a teljesítési biztosíték nem nyújt fedezetet, illetve egyéb kártérítési igényét is érvényesítheti Vállalkozóval szemben.

## **11. Felelősség:**

**11.1.** Amennyiben a Vállalkozó a jelen szerződésből eredő kötelezettségeinek teljesítése során nem úgy jár el, ahogyan az az adott helyzetben általában elvárható és emiatt a Megrendelőnek harmadik személyekkel szemben kötelezettsége keletkezik, Vállalkozó ezen kötelezettségeket átvállalja vagy megtéríti Megrendelő minden ebből eredő kárát és költségeit.

**11.2.** Vállalkozó vállalja, hogy a teljesítése során kizárólag olyan eszközöket, szellemi termékeket használ fel, amelyek harmadik személyek jogait nem sértik.

**11.3** Vállalkozó által Megrendelő telephelyén tárolt anyagok tekintetében a kárveszély az anyagok beépítésével és a munka szerződés szerű átvételével száll át Vállalkozóról a Megrendelőre.

## **12. Alvállalkozó igénybe vétele:**

**12.1.** Vállalkozó a Kbt. figyelembe vételével jogosult alvállalkozókat igénybe venni, illetve köteles közreműködni a teljesítésben az olyan alvállalkozó és szakember (továbbiakban alvállalkozó), mely(ek) a közbeszerzési eljárásban részt vett(ek) a Vállalkozó alkalmasságának igazolásában.

**12.2.** Vállalkozó köteles a Megrendelőnek bejelenteni, ha olyan alvállalkozót kíván bevonni a teljesítésbe, amelyet az ajánlatában nem nevezett meg, a bejelentéssel együtt nyilatkoznia kell arról is, hogy az általa igénybe venni kívánt alvállalkozó nem áll a Kbt. 56.§ szerinti kizáró okok hatálya alatt.

12.3. Vállalkozó a bevonni kívánt alvállalkozókról a cégadatokat (cég neve, címe, telefon és fax száma, vezetőjének neve) Megrendelőnek köteles átadni. A jogosan igénybevett alvállalkozóért Vállalkozó úgy felel, mintha a munkát maga végezte volna; alvállalkozó jogosulatlan igénybevétele esetén pedig felelős minden olyan kárért is, amely az alvállalkozó igénybevétele nélkül nem következett volna be.

12.4. Az olyan alvállalkozó helyett, aki vagy amely a közbeszerzési eljárásban részt vett a Vállalkozó alkalmasságának igazolásában, más alvállalkozó csak a Megrendelő hozzájárulásával és abban az esetben vehet részt a teljesítésben, ha a szerződéskötést követően – a szerződéskötéskor előre nem látható ok következtében – beállott lényeges körülmény, vagy az alvállalkozó bizonyítható hibás teljesítése miatt a szerződés vagy annak egy része nem lenne teljesíthető a megjelölt alvállalkozóval, és ha a Vállalkozó az új alvállalkozóval együtt is megfelel azoknak az alkalmassági követelményeknek, melyeknek a Vállalkozó, mint szerződő fél, a közbeszerzési eljárásban az adott alvállalkozóval együtt felelt meg.

12.5. Vállalkozó által a közbeszerzési eljárás során alkalmasságának igazolásában részt vett alvállalkozók, más szervezet(ek) a következők:

Név: -

Cím: -

Adóazonosító jel: -

A szerződésnek az a része, amelynek teljesítésében az alvállalkozó/más szervezet közreműködik: -

12.6. A teljesítésben résztvevő, Vállalkozó ajánlatban megjelölt alvállalkozó(k)

Név: Sárvári Color Kft.

Székhely: 1029 Budapest, Máriaremetei út 181.

Cgjszám: 01-09-706411

Adószám: 12849077-2-41

A szerződésnek az a része, amelynek teljesítésében az alvállalkozó/más szervezet közreműködik: felületvédelem

Név: Pandan Kft.

Székhely: 9700 Szombathely, Zanatin u. 38.

Cgjszám: 18-09-100885

Adószám: 10713796-2-18

A szerződésnek az a része, amelynek teljesítésében az alvállalkozó/más szervezet közreműködik: hűtőfelület gyártás

12.7. A szerződés teljesítésében közreműködő szervezetek tevékenységéért, közreműködéséért Vállalkozó úgy felel, mintha maga járt volna el.

### 13. A szerződés felmondása, elállás:

13.1. **A Kbt. 125. § (5) bekezdése alapján**, Megrendelő jogosult és egyben köteles a szerződést felmondani - ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon – ha

a) Vállalkozóként szerződő félben közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet amely tekintetében fennáll az 56. § (1) bekezdés k) pontjában meghatározott valamely feltétel,



b) Vállalkozó közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személyben vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll az 56. § (1) bekezdés k) pontjában meghatározott valamely feltétel.

13.2. Megrendelőnek jogában áll – választása szerint – a szerződést a Vállalkozóhoz intézett írásbeli nyilatkozatával, azonnali hatállyal felmondani vagy a szerződéstől – az érdekmúlás bizonyítása nélkül – elállni, és – mindkét esetben – a szerződés 9.2. pontjában meghatározott jogkövetkezményt alkalmazni Vállalkozó súlyos szerződésszegése esetén, így különösen, ha Vállalkozó késedelme eléri a 10 napot.

13.3. Felmondás esetén Vállalkozó csak az elvégzett munka ellenértékére jogosult.

13.4. Vállalkozó jogosult a szerződés azonnali hatállyal történő felmondására, ha Megrendelő fizetési kötelezettségének ismételt írásbeli felszólítás ellenére sem tesz eleget.

13.5. A jelen szerződésben meghatározott feltételek nem érintik a Ptk-ban a szerződés felmondására, illetőleg a szerződéstől való elállásra vonatkozóan rögzített jogosultságok érvényesíthetőségét.

13.6. Ha a teljesítés olyan okból válik lehetetlenné - különös tekintettel a jelen szerződés tárgyára vonatkozó jogszabályi előírások megváltozására -, amelyért egyik fél sem felelős, a szerződés megszűnik. A teljesítés lehetetlenné válásáról tudomást szerző fél haladéktalanul köteles erről a másik felet értesíteni.

#### **14. Vis maior, akadályközlés:**

14.1. A vis maior olyan rendkívüli körülmény, amely Felek akaratán és ellenőrzésén kívüli, előre nem látható, általuk elháríthatatlan jellegű és nekik nem felróható (így különösen: természeti katasztrófa, háború, blokádnak, tűz, robbanás, terrorcselekmények).

14.2 A vis maior körülmények mentesítik Feleket a szerződés alapján fennálló kötelemeik teljesítése alól a körülmények fennállásának időtartamára, feltéve, hogy ezen körülmények a szerződés aláírását követően jönnek létre, illetőleg a szerződés aláírását megelőzően jöttek létre, ám következményeik – melyek meggátolják vagy késleltetik a szerződés teljesítését – az említett időpontban még nem voltak előre láthatóak.

14.3. Annak érdekében, hogy bármely vis maior esemény a fentiekkel összhangban a szerződéses kötelemeik teljesítését akadályozó tényezőként felhozható legyen, a szerződés teljesítésében akadályozott félnek írásban tájékoztatnia kell a másik felet a fenti különleges körülmények bekövetkeztéről. Ezt a tájékoztatást indokolatlan késedelem nélkül kell megtenni azt követően, hogy az illető szerződő Fél felismerte a kötelemeik teljesítése alól mentesítő indokként felhozható körülmények felmerültét. A fenti értesítésben meg kell jelölni a teljesítés várható késedelmi időszakát is, amennyiben ez felmérhető az adott pillanatban.

14.4. Amennyiben a mentesülés indoka megszűnik, úgy erről a tényről a másik felet is haladéktalanul értesíteni kell (írásban is), továbbá lehetőség szerint arról is tájékoztatni kell, hogy a mentesülés indokát jelentő különleges körülmények miatt a késedelmes intézkedéseket mikor foganatosítják.

14.5. Amennyiben az elháríthatatlan külső ok miatt a szerződésben rögzített feladatok teljesítése 3 hónapot meghaladó késedelmet szenved, bármely Fél jogosult az egyedi szerződést felmondani.

14.6. A fentiekén túl, nem vis maior esetben, Felek kötelesek a Ptk. 6:126.§-ának betartásával tájékoztatni egymást a feladatok teljesítését akadályozó körülményről.

#### **15. Titoktartás:**

Vállalkozó kijelenti, hogy tevékenységének ellátásával összefüggésben tudomására jutott bármilyen információt, tényt és adatot az üzleti titok megőrzésére vonatkozó szabályok szerint megőrizz. Ezen információkat csak a feladat megvalósításához használhatja fel, azt harmadik félnek nem adhatja át, arról másolatot, írásos feljegyzést más számára nem készíthet. Ezen kötelezettségek megszegése kártérítési felelősséget von maga után.

## 16. Értesítés, kapcsolattartás:

16.1. Megrendelőnek a szerződés teljesítésével kapcsolatos kérdésekben **állásfoglalásra kijelölt képviselője**, egyúttal a **teljesítést igazoló személy**:

Név: Vancsó Tibor

Tel: +36 30 862 4568

Fax: +36 1 323 5867

E-mail: vancsot@fkf.hu

Cím: 1151 Budapest, Mélyfúró utca 10-12.

16.2. Vállalkozónak a szerződés teljesítésével kapcsolatos kérdésekben állásfoglalásra kijelölt képviselője:

Név: Czikmántory Dénes

Tel: 06-309-661-704

Fax: 317-3524

E-mail: ipartervhg@nexta.hu

Cím: 1131 Budapest, Rokolya u. 25.

16.3. Minden, a szerződést érintő értesítést és üzenetet írásban postán (tértivevényes ajánlott levél formájában) vagy telefax, illetve e-mail útján kell továbbítani a másik fél részére, kivéve, ha a szerződés kifejezetten eltérően rendelkezik. Az értesítések abban az időpontban tekinthetők átadottnak, amikor azokat a tértivevény tanúsága szerint a szerződésben megjelölt címre kézbesítették, illetve faxon, vagy e-mail útján történő továbbítás esetén akkor, amikor a hibátlan továbbításról a faxgép által kiadott igazolást, illetőleg az elektronikus levél sikeres kézbesítéséről a visszaigazolást a küldő fél megkapja. A szerződésben megjelölt címre postai úton továbbított tértivevényes küldemény az elküldéstől, postára adástól számított 5. napon akkor is kézbesítettnek minősül, ha az „nem kereste”, „elköltözött”, „elköltözött után küldést nem kért”, vagy „nem vette át” jelzéssel érkezik vissza a feladóhoz.

16.4. A szerződés megszüntetésével, jogérvényesítéssel kapcsolatos értesítés kizárólag tértivevényes ajánlott levél formájában, vagy faxon történhet.

## 17. A szerződés módosítása:

Jelen Szerződésben szabályozottakat csak írásban, - a Kbt. előírásainak megfelelően, Felek cégszerű aláírásával lehet módosítani.

## 18. Záró rendelkezések:

18.1. A Felek jogviszonyára a magyar jog az irányadó. A teljesítéssel összefüggő bármely feladat ellátásának nyelve a magyar nyelv.

18.2. A szerződés értelmezésére és minden olyan kérdésben, ami jelen szerződésben nem szabályozott, a szerződéskötéskor hatályos Ptk., a közbeszerzésekről szóló 2011. évi CVIII. törvény és a vonatkozó egyéb jogszabályok rendelkezései az irányadók.

18.3. Felek kifejezik szándékukat arra vonatkozóan, hogy a szerződés teljesítése során felmerült vitáikat mindenekelőtt békés úton kísérik meg rendezni, ennek megfelelően közvetlen tárgyalások útján oldják meg. Amennyiben a vitás kérdések rendezésére kezdeményezett tárgyalásaik nem vezetnek eredményre, jogorvoslati kérelmük elbírálására a rendes bírósági fórumokat választják.

18.4. Szerződő Felek jelen Szerződés aláírásával egyidejűleg vezető tisztségviselőik vonatkozásában kölcsönösen kizárják a Szerződésből illetve annak megszegéséből eredő közvetett és következményes károkért való felelősséget, ide nem értve szándékosan vagy bűncselekménnyel okozott, illetőleg az életet, testi épséget, egészséget megkárosító szerződésszegésért fennálló felelősséget.

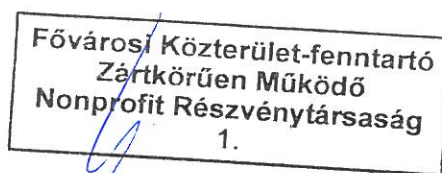
A szerződést a Felek áttanulmányozás után, mint szándékukkal és ügyleti akaratukkal mindenben megegyezőt jóváhagyólag írják alá.

Jelen szerződés 18 pontból, 11 számozott oldalból és 4 db mellékletből áll. 4 eredeti példányban készült, melyből 3 példány Megrendelőt, 1 példány Vállalkozót illeti meg.

#### Mellékletek:

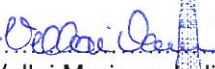
1. melléklet: Közbeszerzési műszaki leírás
2. melléklet: Teljesítési Ütemterv
3. melléklet: Felelősségbiztosítás
4. melléklet: Teljesítési biztosíték

Budapest, 2015.07.03.



Csontos István  
vezérigazgató

Fővárosi Közterület-fenntartó Zártkörűen Működő Nonprofit Részvénytársaság  
Megrendelő

  
Vellai Mariann Judit  
ügyvezető

V-BAU Építőipari Kft.  
1102 2724. Újlengyel,  
Dánosí dűlő 8.  
Adószám: 10475492-2-13

V-BAU Építőipari Korlátolt Felelősségű Társaság  
Vállalkozó

KÖZBESZERZÉSI MŰSZAKI LEÍRÁS

*ee* *MIC* *EF*

## 1. A Hulladékhasznosító Mű technológiájának rövid ismertetése

A Hulladékhasznosító Mű fő tevékenysége a Budapesti lakosságtól begyűjtött kommunális, nem veszélyes szilárd hulladék termikus hasznosítása speciális hulladékégetésre kialakított kazánokban.

A hulladékszállító célgépek mérlegelés után a rámpára hajtva a zártterű szemétbunkerbe ürítik a települési szilárd hulladékot. A bunkerből a hulladékot polipmarkolós híddaruk rakják a kazánok adagoló berendezéseibe. A hulladék a kazán tűzterébe jutva a hengerrostélyon keresztül haladva elég. Az égetésből visszamaradó salak vízhűtés után a salakbunkerbe jut, onnan markolós híddaru rakja a salakkezelő rendszerre, a mágnesezhető fémek kiválasztása után a salak teherautóra kerül, amivel az elszállítása történik.

A forró füstgáz a kazán fűtőfelületeivel érintkezve lehül, és a félszáraz rendszerű füstgáztisztító berendezéseken, a füstgázelszívó ventilátoron és a kéményen áthaladva a szabadba kerül. A füstgáztisztító berendezésekben kiszűrt pernye és maradékanyag zárt rendszerben elkülönítve átmeneti silókban kerül elhelyezésre, innen történik a veszélyes hulladéknak minősülő porok elszállítása ártalmatlanításra / hasznosításra.

A kazánokban termelt túlhevített gőz elvételes-kondenzációs gőzturbinára vezetve hasznosul. A Mű villamos energiát termel, amit az országos hálózaton keresztül értékesít, valamint távfűtő hálózatra dolgozik a turbináról elvett gőzmennyiségnek megfelelően.

### *Fontosabb műszaki paraméterek:*

Kazánvonalak száma:	4 db
Kazánonkénti szemétegetési teljesítmény:	15 t/h
Kazánonkénti gőz teljesítmény:	40 t/h
Frissgőz paraméterek:	40 bar, 400 °C
Turbina-generátor egység teljesítménye:	24 MW
Füstgáztisztítás:	félszáraz eljárás (szennyvízmentes)
Kéményen távozó füstgáz hőmérséklet:	kb. 130 °C
Kémény magasság:	120 m



## 2. A szolgáltatás tárgya

A FKF Nonprofit Zrt. -hez tartozó Fővárosi Hulladékhasznosító Müben található 4 db keresztáram víz nedves hűtőtoronynál el kell végezni a hűtőfelületek komplett cseréjét, valamint a betonfelületek levédését.

### Hűtőfelület cseréje

- Cseppfogó elemek kiszérése, leszállítása a 0,00 m-es szintre, a hűtőfelület cseréjét és a betonfelületek javítását követően vissza kell szerelni az elemeket az eredeti állapotuknak megfelelően.
- Régi műanyag hűtőfelület kiszérése, leszállítása a hűtőtorony előtti 0,00 m-es szintre, deponálása raklapokra, melyeket ajánlatkérő biztosít.
- Régi tartószerkezet elbontása, leszállítása a 0,00 m-es szintre.
- Új tartószerkezet beszerelése.
- Új hűtőelemek beszerzése, kiszállítása és beszerelése.
- Új tartószerkezet kiviteli terveinek elkészítése, 3 pld. papír- és 1 pld. elektronikus (CD) formában, átadása ajánlatkérő részére. A tartószerkezet elemei tüzi horganyzott acélból, vagy saválló anyagból készülhetnek.
- Az új hűtőfelület és tartozás megtervezéséhez ajánlatkérő adatszolgáltatásként átadja a hűtőtoronyok műszaki rajzait az eredeti – már elbontott – eternit lemez csepegtető felülettel kialakítva.
- Az ajánlatkérési dokumentáció részeként a hő technikai számításokhoz ajánlatkérő átadja továbbá:
  - jelenleg alkalmazott hűtőbetét típusát, ellenállását
  - jelenleg alkalmazott ventilátor-motor egység műszaki adatait
  - a hűtőtorony műszaki adatait (eredeti ventilátor-motor kialakítás eternit csepegtetővel – időközben ezek más típusúra lettek cserélve)
- Az új hűtőfelület hő technikai jellemzői azonosak, vagy jobbak lehetnek a jelenleg használt hűtőfelületekénél.

### A jelenleg használat hűtőbetét:

Típus: 2H19  
Anyag: kemény PVC, UV stabil  
Tömeg: 25 kg/m<sup>3</sup>  
Éghetőségi fok: Vo  
Áramlási ellenállás:  $\Delta p_{\max}$  95 Pa 3,2 m/s légsebesség és 90 cm-es töltetmagasság mellett

### Betonfelületek védelme

#### 1. Segédszerkezet:

- Munkaszint készítése a 0,00 m-es szint magasságában a víztükör fölé.
- Geotextília vagy lyuggatott fólia terítés készítése a munkavégzés során lepotyogó betonrészek, bontási törmelék szemét hűtőrendszerbe való bejutásának megakadályozására.
- Elektromos csörlő telepítése és üzemeltetése a belső térben végzendő munkákhoz szükséges anyagok szállítását (javasolt).

#### 2. Kürtő belső felülete:

- Állványozás, azaz palló terítés készítése a ventilátor tartó vasbeton gerendákra, majd nagybak állvány készítése. Munka elvégezte után állványzat bontása.

- Nagynyomású vizes mosás.
- Kilátszó betonacélok körbevésése, tisztítása majd passziválása polimer-diszperziós cement kötőanyagú korróziógátló habarccsal (pl. Mapefer).
- Tapadóhíd képzés szintetikus polimer latex (pl. Planicrete) adagolású cementkötésű „vékonyhabarccsal”, a betonhiányos részeken kefével felhordva.
- Betonhibák javítása közepes szilárdságú (40 MPa) állékony habarccsal (pl. Mapegrout T40) átlag 20 mm vastagságban a kürtő belső felületének mintegy 12 %-án.
- Teljes felület finomsimítása egykomponensű cementkötésű, normál kötéseidjű habarccsal (pl. Monofinish), átlag 2 mm vastagságban.
- Teljes felület bevonatolása gyenge kémiai ellenállású diszperziós epoxi festékekkel (pl. Mapecoat W) 2 rétegben.

### 3. Ventilátor tartó vasbeton gerendák

- Állványzat készítése a + 6.32 méteres munkaszintről indítva.
- Nagynyomású vizes mosás.
- Kilátszó betonacélok körbevésése, tisztítása, majd passziválása polimer-diszperziós cement kötőanyagú korróziógátló habarccsal (pl. Mapefer).
- Tapadóhíd képzés szintetikus polimer latex (pl. Planicrete) adagolású cementkötésű „vékonyhabarccsal”, a betonhiányos részeken, kefével felhordva.
- Betonhibák javítása közepes szilárdságú (40 MPa) állékony habarccsal (pl. Mapegrout T40) átlag 20 mm vastagságban a vasbeton gerendák felületének mintegy 12 %-án.
- Teljes felület finomsimítása egykomponensű cementkötésű, normál kötéseidjű habarccsal (pl. Monofinish), átlag 2 mm vastagságban.
- Teljes felület bevonatolása gyenge kémiai ellenállású diszperziós epoxi festékekkel (pl. Mapecoat W) 2 rétegben.

### 4. Cellában lévő acélszerkezetek (500 mm átmérőjű nyomócsövek, külső búvóajtó keret, valamint a vízelosztó téri ajtókeret, járda)

- Teljes felület megtisztítása mechanikus eszközökkel kézi – gépi drótkéfézés, spaklizás stb.
- Acélszerkezetek kétrétegű festése saválló védelmet adó, epoxi – kátrány bevonattal (pl. Duresil EB) 2 rétegben.
- Külső búvóajtó gyártása (4 db) tűzihorganyzott védelemmel.
- Vízelosztó téri ajtó gyártása (4 db) tűzihorganyzott védelemmel.

### 5. Kürtő külső felülete

- Elektromos csörlő telepítése és üzemeltetése a torony tetején végzendő munkákhoz szükséges anyagok szállítására (javasolt).
- Állványozás, homlokzati állvány készítése.
- A laza repedt betonrészek levésése.
- A teljes felület nagynyomású vizes mosása.
- Kilátszó betonacélok körbevésése, tisztítása, majd passziválása polimer-diszperziós cement kötőanyagú korróziógátló habarccsal (pl. Mapefer).
- Tapadóhíd képzés szintetikus polimer latex (pl. Planicrete) adagolású cementkötésű „vékonyhabarccsal”, a betonhiányos részeken, kefével felhordva.

- A kürtő előre gyártott elemeinek csatlakozóbordáinak javítása szálerősítésű zsugorodáskompenzált, gyorsan kötő és szilárduló habarccsal (pl. Mapegrout Rapid) a felület cca 70 %.
- A kürtő külső felületén lévő betonhibák javítása közepes szilárdságú (40 MPa) állékony habarccsal (pl. Mapegrout T40) átlag 20 mm vastagságban a kürtő külső felületének mintegy 40 %-án.
- Teljes felület finomsimítása egykomponensű cementkötésű, normál kötésejű habarccsal (pl. Monofinish), átlag 2 mm vastagságban.
- Teljes felület mélyalapozása nagybehatóló képességű oldószeres fixálóval (pl. Elastocolor Primer).
- Teljes felület bevonatolása Akrilgyanta alapú, elasztikus diszperziós festékkel (pl. Elastocolor Pittura) 2 rétegben.

#### 5/b A kürtő aléptményének (posztamens) javítása

- Laza repedt betonrészek levésése, eltávolítása.
- Mintadeszkázat készítése és elhelyezése.
- Betonacél armatúra készítése és rögzítése a posztamens meglévő, kellően szilárd felületéhez.
- A posztamens betonozása kétszer rostált kavicsból helyszínen kevert betonból (Kavicsbeton C16/20 – 8/kk) cca 12 cm vastagságban, felső részén a csapadékvíz lefolyását biztosító esés kialakításával, vassimítóval simítva.

#### 6. Pillérek, felső vb. gerenda

- Állványozás, homlokzati állvány készítése.
- A laza, repedt betonrészek levésése.
- A teljes felület nagynyomású vizes mosása.
- Kílászó betonacélok körbevéssése, tisztítása, majd passziválása polimer-diszperziós cement kötőanyagú korróziógátló habarccsal (pl. Mapefer).
- Tapadóhid képzés szintetikus polimer latex (pl. Planicrete) adagolású cementkötésű „vékonyhabarccsal”, a betonhiányos részeken kefével felhordva.
- Beton javítás szálerősítésű zsugorodáskompenzált, gyorsan kötő és szilárduló habarccsal (pl. Mapegrout Rapid) a felület cca 35 %-án.
- Teljes felület finomsimítása egykomponensű cementkötésű, normál kötésejű habarccsal (pl. Monofinish), átlag 2 mm vastagságban.

A kivitelezési munkákat működő hűtőtornyok közelében szükséges végezni. Egyidejűleg csak 1 db hűtőtornynál lehetséges a munkavégzés, kivételt képez a kürtők külső oldali javítása, ahol megengedett a párhuzamos munkavégzés.

A szerelés érdekében elbontandó részek – pl. 0.00 m-es szinti védőkorlátok – az eredeti állapotuknak megfelelően helyreállítandók.

## Módosított ütemterv

2. sz. melléklet

	2015.08.07			2015.08.30			2015.09.19			2015.10.11			2015.11.06		
	1. hét	2. hét	3. hét	4. hét	5. hét	6. hét	7. hét	8. hét	9. hét	10. hét	11. hét	12. hét	13. hét		
Felvonulás															
4 db kürtő külső betonvédelem Acélszerkezet gyártás (ajtók, tartók)			→												
Oszlopok jav. korrózió védelme 4 db kürtő külső betonvédelem cső, korlát festés Hűtőfelület csere 2 cellában				→	Nagy leállás	→									
1 cella hűtőfelület csere kürtő belső + gerenda korrózió védelme						→									
1 cella hűtőfelület csere kürtő belső + gerenda korrózió védelme							→								

1. sz. részszám

2. sz. részszám

3. sz. részszám

4. sz. végszám

Ütemterv HHM-el egyeztetve

Handwritten signature and date

ATOM



Címzett: Atom Bróker Kft.  
Takács Benedek részére

Rubóczkiné Fenyves I  
Allianz Hungária Zrt.

E-mail: marta.fenyves@allianz.hu  
Iktató szám: 334

Dátum: 2015.06.29.

Tárgy: V-BAU Építőipari Kft.– „CAR”– II. fejezet módosítása adott projekt esetében

Árnyaltott lapok száma borítóval együtt: 2

Kedves Benedek!

Hivatkozva a 2015.06.29-én érkezett munkabejelentésére Ügyfelünk meglévő AHB732001369 sz. keret CAR szerződésének a tárgyi projekt bevonására és a keretszerződés II. fejezetének módosítására az alábbi ajánlatot áll módunkban nyújtani:

Jelen dokumentum üzleti titkot tartalmaz és az Allianz Hungária Zrt. kifejezett hozzájárulásával adható át harmadik személy részére. A felek az üzleti titok vonatkozásában képviselőiket (így különösen a megbízott biztosításközvetítőt) nem tekintik harmadik személynek.

**Projekt megnevezése:**

**Fővárosi Hulladékhasznosító Műben található 4 cellás „ keresztáramvív nedves” hűtőtorony hűtőfelületeinek komplett cseréje valamint a betonfelületek levédése, az ezekhez szükséges tervezési, valamint építési – szerelési munkák elvégzése**

**Projekt helyszíne:**

Budapest, Mélyfúró u. 10-12  
Hulladék Hasznosító Mű

Allianz Hungaria Zrt  
Vezérigazgatólag  
Közzétételre

**Módosítás tartama:**

2015.07.07.- 2015.11.30.

2015 JÚN 30. 3

**I fejezet**

**Biztosítási összegek:**

BEÉRKEZETT

Ideiglenes és végleges építési/szerelési teljesítés, beleértve a létesítménybe való beépítés céljából az építési területen lévő anyagokat is. Ezen belül: - becsült előzetes forgalom ( ÁFA nélkül );  - a megrendelő által rendelkezésre bocsátott anyagok és építési teljesítések ( ÁFA nélkül ).	CAR- építés (eFt) 70 200  0
Felvonulási létesítmények, segédszerkezetek, segédanyagok	10 000
Építőgépek (EAR esetén a 202.záradék szerint biztosítottak) Értékelési mód: valóságos műszaki avult Tételes listával biztosíthatóak! Ezen vagyontárgyakra a biztosító kockázatviselése legkorábban az egyedi lista (mely tartalmazza a megnevezést, értéket és azonosító jelet) biztosítóhoz való beérkezésének időpontjától kezdődik.	0
A 119. záradék szerint biztosított vagyontárgyak biztosítási összege	10 000
Biztosítható költségek (Mentés, oltás, romeltakarítás, a kár megállapítására vonatkozó szakértői költségek)	10 000
<b>Összesen (díjszámítási alap)</b>	<b>100 200</b>

*(Handwritten mark)*



II. fejezet  
Kártérítési limit:

10 000 eFt/bizt.esemény és 50 000 eFt/év/tartam.

Módosítás pótdíja:

30 000 Ft/tartam


A szerződés egyéb feltételei változatlanok.

Üdvözlettel:

Államháztartás-kezelési feladat  
Közvetítői és pénzügyi feladat  
Közvetítői és pénzügyi feladat  
Közvetítői és pénzügyi feladat

Allianz Hungária Zrt.

A fenti feltételeket elfogadom.

  
szerződés/biztosított regisztráció aláírása

  
A-0170

2015. JÚN. 30.

BELFELKÉLT



# Számlatörténet bejegyzés részletei

Számlaszám

11773205-05567018

Devizanem

HUF

Számla elnevezése

VELLAI MARIAN JUDIT

Könyvelési dátum

2015.06.29.

Tranzakció típusa

NAPKÖZBENI ÁTUTALÁS

Összeg

-2.106.000

Ellenoldali név

FKF. ZRt.

Ellenoldali számlaszám

10102093 -05086900 -05000005

Közlemény

EB Teljesítési Biztosíték V-BAU Kft

. "K1452 HHM Hűtőtorony"