

Megrendelő szerződés száma

152 - 2015000839

Vállalkozó szerződés száma

7/2015/050 17/2015/029

VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS

amely létrejött egyrészről a

Egyfelől a

Fővárosi Csatornázási Művek Zártkörű Részvénytársaság

Székhelye: 1087 Budapest, Asztalos Sándor u. 4.
Telefon: +36 1 455 4100
Telefax: +36 1 455 4253
Számlavezető bank: Budapest Bank Zrt.
Pénzforgalmi jelzőszám: 10102093-04853203-00000009
Adószám: 10893850-2-44
Cégjegyzék szám: Cg 01-10-042418
Statisztikai számjel: 10893850-3700-114-01

továbbiakban mint Megrendelő, valamint a(z)

FLÁVY Kft.

Székhelye: 2800 Tatabánya, Turul u. 6.
Fióktelep: 2800 Tatabánya, Turul u. 6.
Telefon: 34/311-390
Telefax: 34/311-864
Számlavezető bank: UniCredit Bank Hungary Zrt.
Pénzforgalmi jelzőszám: 10918001-00000005-11640007
Adószám: 11186580-2-11
Cégjegyzék szám: 11-09-002946
Statisztikai számjel: 11186580-2899-113-11

továbbiakban mint Vállalkozó

között (a továbbiakban: Felek), az alulírott helyen és napon az alábbi feltételekkel

Előzmények

Megrendelő, mint ajánlatkérő a közbeszerzésekről szóló 2011. évi CVIII. törvény 122. § (7) bekezdés a) pontja alapján I-2015440543 számon 2015. szeptember 25. napján megküldött ajánlattételi felhívással hirdetmény nélküli tárgyalásos közbeszerzési eljárást indított. Megrendelő a közbeszerzési eljárásában benyújtott ajánlatokat megvizsgálta, és döntését 2015. december 03. napján kihirdette. Megrendelőnek a közbeszerzési eljárásban hozott döntése szerint a nyertes ajánlattevő Vállalkozó lett.

1. A szerződés tárgya

Megrendelő megrendeli, Vállalkozó elvállalja a Megrendelő Dél-pesti Szennyvíztisztító Telepén iszapkondicionálás berendezéseinek felújítását a jelen szerződésben, az

ajánlattételi felhívásban, az ajánlattételi dokumentációban, és a kiegészítő tájékoztatásban foglalt feltételek szerint.

2. A teljesítés tartalma

2.1. A kivitelezés részletes műszaki, minőségi követelményeit és a megajánlott egyéb feltételeket a jelen szerződéshez 1. sz. mellékletként csatolt Műszaki leírás – mint ajánlattevő műszaki ajánlata, és a 2. sz. mellékletként csatolt Árazott költségvetés és Műszaki ütemterv tartalmazza.

2.2. Vállalkozó a munkát saját szervezésében, az általa szolgáltatott anyagok és termékek felhasználásával jelen szerződés tartalmának és az előzetes egyeztetéseknek megfelelően köteles megvalósítani.

2.3. Vállalkozó a kivitelezési munkához szükséges termékekről, eszközökről és anyagokról saját maga gondoskodik, azok rendelkezésre állását folyamatosan biztosítja a felmerülő igényeknek megfelelő mennyiségben és ütemezésben.

2.4. A beruházás megkezdése előtt Vállalkozó a Megrendelővel egyeztetve elkészíti a gépészeti szerelés, a teljes elektromos rendszer, valamint az erős- és gyengeáramú szerelés kiviteli szintű terveit és azokat jóváhagyatja a Megrendelővel. A jóváhagyást követően kerül sor a gépészeti szerelésre, valamint az erős- és gyengeáramú szerelésre, a berendezés folyamatirányító rendszerbe történő integrálására.

2.5. Vállalkozó elvégzi 1 db újonnan fúrt 10 m³/óra kapacitású kút és a hozzá tartozó rendszer kiépítését, a szükséges hatósági engedélyek beszerzésével együtt.

3. A teljesítés időbeli feltételei, a műszaki átadás-átvételi eljárás üzempróba, próbaüzem

3.1. A szerződés teljesítésének határideje a szerződés aláírásától számított 9 hónap. Vállalkozó vállalja, hogy a jelen szerződés 2. pontjában meghatározott munkákat a jelen szerződés 2. sz. mellékletét képező Műszaki ütemterv alapján, ezen időtartamon belül elvégzi, és Megrendelő részére – a jelen pontban foglaltak szerint – átadja. A teljesítés határidejébe a próbaüzem ideje is beletartozik. A Megrendelő előteljesítést elfogad.

3.2. Vállalkozó köteles a teljesítést Megrendelőnek írásban készre jelenteni. Ezt követően Megrendelő kitzúzi a létesítmény üzempróbájának időpontját. Az üzempróbán a Felek kötelesek megjelenni. A teljesítésben közreműködő alvállalkozókat Vállalkozó hívja meg. Ha Megrendelő képviselője az üzempróbán nincs jelen, új határnapot kell kitzúzni azzal, hogy ez nem eredményezheti Vállalkozó késedelmes teljesítését.

3.3. Az üzempróbán Megrendelő és Vállalkozó megvizsgálja, hogy a létesítmény megfelel-e Megrendelő által előírt követelményeknek. Az üzempróbáról 4 eredeti példány jegyzőkönyvet kell készíteni, mely Vállalkozó feladata. A sikeres üzempróbát Megrendelő műszaki ellenőre valamennyi példányon aláírásával igazolja. Ha Felek nem értenek egyet az üzempróba eredményét illetően, kötelesek a másik félnek az üzempróba napjától számított 5 napon belül megküldeni véleményüket tartalmazó nyilatkozatot. Felek kérhetik az üzempróbák megismétlését az elsővel azonos körülmények és feltételek mellett, illetve az üzempróbák közösen kiválasztott szakértővel való elvégeztetését.

3.4. A sikeres üzempróbát az átadás-átvétel követi. Megrendelő kitzúzi a műszaki átadás-átvételi eljárás időpontját és szükség szerint a jogszabály(ok)ban megjelölt érintett szervek (pl. hatóságok), közműszolgáltatók stb. képviselőit meghívja. A műszaki átadáson a Felek

képviselői kötelesek megjelenni. Ha a Megrendelő műszaki ellenőre a műszaki átadáson nincs jelen, új határnapot kell kitűzni azzal, hogy a műszaki átadás-átvétel időpontjának ebből eredő késedelmes megkezdése nem alapozhatja meg a Vállalkozó késedelmét.

3.5. Az átadás-átvételi eljárásról Felek két példányban átadás-átvételi jegyzőkönyvet készítenek, amelyből egy példány Megrendelőt, egy példány Vállalkozót illet meg. A jegyzőkönyvnek legalább a 191/2009. (IX.15.) Korm. rendelet 32. § (5) bekezdés a)–j) pontja szerinti tartalommal kell elkészülnie.

3.6. Az átadás-átvételi eljárásban Felek a jegyzőkönyvben rögzítik az esetlegesen felfedezett mennyiségi és/vagy minőségi hibákat, hiányokat és az azok kijavítására, pótlására vagy cseréjére meghatározott póthatáridőt. Vállalkozót a jelen szerződés 7.1. pontja szerinti kötbérfizetési kötelezettség alól nem mentesíti az a tény, hogy a hibákat, hiányosságokat a kitűzött póthatáridőig megszünteti.

3.7. Az átadás-átvételt követően Megrendelő kitűzi a próbaüzem kezdési időpontját. A próbaüzem költsége Megrendelőt terheli. A teljesítési igazolás feltétele a 72 órás, sikeres próbaüzem Megrendelő képviselője által igazolt lezárása.

3.8. Megrendelő nem tagadhatja meg a Teljesítés Igazoló dokumentum kiadását, ha a próbaüzem során olyan kisebb hibák, hiányosságok merültek fel, amelyek a folyamatos, rendeltetésszerű használatot nem akadályozzák. E hibákat, hiányosságokat a próbaüzem során készült jegyzőkönyvben fel kell tüntetni, azok kijavításához, illetve a hiányok pótlásához szükséges összeget Megrendelő visszatarthatja.

3.9. Megrendelő a Teljesítés Igazoló dokumentum alapján kiállított számla ellenértékét fizeti ki a Vállalkozónak a jelen szerződés 5. pontja szerinti rendelkezések figyelembevételével.

4. A szerződés alapján a Felek nevében eljárni jogosult személyek

4.1. Szerződő Felek megállapodnak, hogy a munkák ellenőrzésével, átvételével és a teljesítés igazolásával kapcsolatban, illetve a munkavégzés során felmerülő kérdésekben a következő személyek jogosultak eljárni.

Megrendelő részéről:

kivitelezés, kapcsolattartás, műszaki ellenőrzés,
igazolás:

Barabás Győző Osztályvezető
Tel.: +36 30 338 4246
E-mail: barabasf@fcsms.hu

kivitelezés, kapcsolattartás, műszaki ellenőrzés,
igazolás:

Hornung Pál
Tel.: +36 30 332 9618
E-mail: hornungp@fcsms.hu

Vállalkozó részéről:

szerződés, kapcsolattartás:

Páll Ernő
Tel.: +36-34 311 390
Fax: +36-34 311 864
E-mail: pall@flavy.hu

felelős műszaki vezető, kivitelezés, felügyelet:

Forgács Attila / Borgulya Zoltán Géza
Tel.: +36-34 311 390 / +36-70 945 9369
Fax: +36-34 311 864
E-mail: forgacs@flavy.hu

illetve az általuk kijelölt személyek

4.2. Felek kötelesek egymást haladéktalanul, de legkésőbb 2 munkanapon belül írásban értesíteni a kapcsolattartók adataiban bekövetkező változásokról. Az értesítés elmulasztásából eredő kárért a mulasztó Fél felelős. Az írásbeli közlés kézhezvételéig a korábban megjelölt kapcsolattartó járhat el.

5. Pénzügyi feltételek

5.1. Vállalkozási díj

Jelen szerződés 1. és 2. pontjában meghatározott munkák ellenértékeként Felek összesen nettó 73.645.000,- Ft+ÁFA vállalkozási díjban állapodnak meg.

A díj tartalmazza az összes, az építési beruházással kapcsolatban felmerült költséget (munkadíj, kiszállási díj, szállítási költség, vám, adók, díjak, illetékek, gépbérlés, egyéb díjak és költségek).

Vállalkozó a fenti díjon felül többletköltséget nem érvényesíthet.

Megrendelő kijelenti, hogy a vállalkozási díj pénzügyi fedezetével rendelkezik.

Vállalkozó részszámlák kiállítására a következők szerint jogosult.

1. részszámla: akkor nyújtható be, ha Megrendelő jóváhagyta a Vállalkozó által elkészített, 2.4. pont szerinti terveket. Értéke: Árazott költségvetés 1. pont szerinti összesen érték + ÁFA.

2. részszámla: akkor nyújtható be, ha Vállalkozó a telepítendő polielektrolit előkészítő egységet Megrendelő által igazoltan leszállította. Értéke: Árazott költségvetés 2. pont szerinti anyagár + ÁFA.

3. részszámla: akkor nyújtható be, ha Vállalkozó a bekötő út megépítésével kapcsolatos munkálatokat Megrendelő által igazoltan elvégezte. Értéke: Árazott költségvetés 5. pont szerinti összesen érték + ÁFA.

4. részszámla: akkor nyújtható be, ha Vállalkozó az újonnan fúrt kút és a hozzá tartozó rendszer kiépítését elvégezte, a jogerős hatósági engedélyeket átadta Megrendelő részére. Értéke: Árazott költségvetés 6. pont szerinti összesen érték + ÁFA.

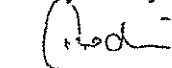
A kivitelezés díjának fennmaradó részére, a végszámla akkor nyújtható be, ha a jóváhagyott kiviteli tervek alapján kivitelezési, helyreállítási munkálatokat Vállalkozó maradéktalanul elvégezte, valamint a műszaki átadás-átvétel sikeresen lezárult és ezt felek jegyzőkönyvben rögzítették.

5.2. Számlakiállítás, fizetési ütemezés¹

5.2.1. Vállalkozó által igénybevett alvállalkozó(k) és Vállalkozó kifizetésének rendje

1.1. Megrendelő tájékoztatja Vállalkozót, hogy a szerződés és annak teljesítése az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény 36/A. §-ában meghatározott közbeszerzési felelősségi szabály hatálya alá tartozik.

¹ A nyertes ajánlattevő ajánlatának megfelelően a nem releváns rész törlésre kerül.



I.2. Alvállalkozó igénybevétele esetén Vállalkozó, mint az alvállalkozó(k) felé kifizetést teljesítő szervezet vállalja, hogy jelen szerződés teljesítéséhez igénybe venni kívánt alvállalkozó(k) részére teljesítendő nettó 200.000.-Ft-ot meghaladó kifizetések tekintetében alkalmazza az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény 36/A. §-ában megfogalmazott rendelkezéseket.

I.3. A számlázás alapját az adott teljesítésre vonatkozó, Megrendelő átvételre jogosult munkatársa által aláírt Teljesítés Igazoló dokumentum képezi.

I.4. Vállalkozónak legkésőbb a teljesítés elismerésének időpontjáig nyilatkoznia kell, hogy mekkora összegre jogosult, valamint, hogy az általa a teljesítésbe bevont alvállalkozó(k) egyenként mekkora összegre jogosult(ak) az ellenszolgáltatásból, egyidejűleg felhívja az alvállalkozó(ka)t, hogy állítsa(k) ki ezen számlái(ka)t.

I.5. Vállalkozó a jelen szerződés és az adott teljesítésre vonatkozó Teljesítés Igazoló dokumentum alapján állít ki számlát Megrendelő részére 4 példányban. A számlában részleteznie kell a Vállalkozói teljesítés, valamint az alvállalkozói teljesítés mértékét.

I.6. Megrendelő az I.5. pont alapján kiállított számlában feltüntetett alvállalkozói teljesítés ellenértékét a számla kézhezvételétől számított tizedik (10.) napon vagy azt megelőző utolsó banki napon, banki átutalás útján fizeti meg a Vállalkozó jelen szerződésben megjelölt bankszámlájára.

I.7. Vállalkozó köteles legkésőbb a I.6. pont szerinti banki átutalást követően haladéktalanul kiegyenlíteni az alvállalkozó(k) számláit. Vállalkozó a jelen pont vonatkozásában köteles alkalmazni az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény (Art.) 36/A. §-át és annak (3) bekezdése szerinti esetben a számla összegét visszatartani.

I.8. Vállalkozó benyújtja a Megrendelőnek az I.7. pont szerint teljesített átutalásokról szóló igazolások (tranzakcióról szóló banki kivonat vagy igazolás a tranzakcióról) egyszerű másolatait, vagy az alvállalkozó(k) köztartozást mutató együttes adóigazolásának egyszerű másolatát, vagy annak hitelt érdemlő igazolását, hogy az alvállalkozó(k) nem jogosult(ak) az I.5. (I.6.) pontban – Vállalkozó által tett nyilatkozat – szerinti összegre, illetve annak egy részére.

I.9. Megrendelő az I.5. pont szerinti számla Vállalkozóra vonatkozó ellenértékét, annak kézhezvételétől számított tizedik (10.) napon vagy az azt megelőző utolsó banki napon, banki átutalás útján fizeti meg a Vállalkozó jelen szerződésben megjelölt bankszámlájára, ha ők az alvállalkozókkal szembeni fizetési kötelezettségüket az Art. 36/A. §-ára is tekintettel teljesítették.

I.10. Amennyiben Vállalkozó az I.7. illetve I.9. pont szerinti kötelezettségét nem teljesíti, az adott teljesítés ellenszolgáltatásából kizárólag a Vállalkozót megillető, fennmaradó összeget Megrendelő őrzi (nem utalja át) és az csak akkor illeti meg Vállalkozót, ha Vállalkozó teljesíti az I.7. illetve I.8. pontban foglalt kötelezettségeit, vagy hitelt érdemlően igazolja, hogy az alvállalkozó nem jogosult az I.4. pontban – Vállalkozó által tett nyilatkozat szerinti – összegre vagy annak egy részére.

I.11. Vállalkozó a számlá(ko)n köteles feltüntetni a szerződés számát, és Megrendelőként a következő megnevezést köteles használni: „Fővárosi Csatornázási Művek Zrt., 1087 Budapest, Asztalos Sándor u. 4.”. A számlá(ka)t a Fővárosi Csatornázási Művek Zrt. Igazgatási Osztályának iratkezelésére (1087 Budapest Asztalos Sándor utca 4.) kell benyújtani.



I.12. A számla adattartalmának meg kell felelnie a vonatkozó jogszabályi előírásoknak, valamint az adott teljesítéshez kapcsolódó számlán minden esetben a jelen szerződésben meghatározott díj(ak) szerepelhet(nek).

I.13. Nem megfelelés esetén a számla visszaküldésre kerül a Vállalkozónak, amely esetben Megrendelő nem eshet késedelembe.

I.14. A számlá(k)hoz minden esetben csatolni kell a Megrendelő képviselője által aláírt és lebélyegzett teljesítésigazolás másolatát.

5.3 Előlegre vonatkozó rendelkezések

Vállalkozó kérheti a jelen szerződés 5.1. pontjában meghatározott vállalkozási díj 5 %-ának megfelelő összegű előleg (nettó **3.682.250,- Ft.**) kifizetését a szerződésben megadott pénzforgalmi jelzőszámra. Vállalkozónak a szerződés aláírását követően 15 napon belül be kell nyújtania előlegbekérő levelét. Megrendelő az előleget az előlegbekérő levél kézhezvételétől számított 15 napon belül fizeti meg átutalással. A kifizetett előlegről Vállalkozó 15 napon belül előlegszámláját Megrendelő részére megküldi. Az előleg elszámolása a végszámlából levonással történik.

6. Felek jogai és kötelezettségei

6.1. Megrendelő jogai és kötelezettségei

6.1.1. Megrendelő vállalja, hogy a jelen szerződés 1. és 2. pontjában foglaltak elvégzéséhez Vállalkozó alkalmazottai rendelkezésére bocsátja a szükséges információkat és egyéb adatokat.

6.1.2. Megrendelő köteles a helyszíni körülmények figyelembevételével a biztonságos munkavégzésnek megfelelő különleges biztonságtechnikai, balesetvédelmi, tűzvédelmi előírásokat és utasításokat előzetesen ismertetni Vállalkozó szakembereivel.

6.1.3. Megrendelő vállalja, hogy a jelen szerződés 1. és 2. pontjában rögzített feladatok teljesítéséhez szükséges munkaterületet – legkésőbb a kivitelezés kezdőnapján – munkavégzésre alkalmas állapotban a Vállalkozó részére átadja. A munkaterület átadásáról-átvételéről Szerződő Felek a helyszínen az aktuális állapotot rögzítő jegyzőkönyvet vesznek fel. Ebben rögzítik a munkaterület biztosításával kapcsolatban teendő esetleges további intézkedéseket és az erre irányuló együttműködés feltételeit.

6.1.4. Megrendelő fenntartja a jogot, hogy a teljesítést bármikor, saját képviselői útján személyesen ellenőrizze. Vállalkozó nem mentesül a felelősség alól, ha a Megrendelő az ellenőrzést elmulasztotta vagy nem megfelelően végezte el. Megrendelő az ellenőrzés megállapításait az építési naplóban rögzíti.

6.1.5. A Megrendelőnek a Vállalkozó naplóbejegyzésére vagy írásbeli megkeresésére a lehető legrövidebb időn belül állást kell foglalnia. A Megrendelő ugyanakkor elvárja a Vállalkozótól, hogy a tervtől eltérő szükséges vagy javasolt módosításokat műszaki és gazdasági számításokkal támassza alá.

6.1.6. Megrendelő műszaki ellenőre a környezetet érintő munkavédelmi, technológiai hiányosságok, vagy egyéb, a jelen szerződésben, kapcsolódó dokumentumaiban és az

építési naplóban előzetesen rögzített feltételek nem teljesülése esetén a munkálatokat ideiglenesen leállíthatja.

6.2. Vállalkozó jogai és kötelezettségei

6.2.1. Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy Megrendelő részére a jelen szerződés 1. és 2. pontjában meghatározott kivitelezési munkát saját költségén teljesíti.

6.2.2. A Vállalkozó kijelenti, hogy a vállalt kivitelezési munka a tevékenységi körébe tartozik, annak megvalósításához szükséges humán erőforrással, gyakorlattal és esetlegesen szükséges jogosultságokkal (engedélyekkel) rendelkezik. Alvállalkozó igénybevétele esetén Vállalkozó kötelezettsége az említett követelményeknek maradéktalanul megfelelő alvállalkozó kiválasztása.

6.2.3. ²

a) ~~Vállalkozó a jelen szerződésben foglalt kötelezettségeit az alábbiakban felsorolt, közbeszerzés értékének 10%-át meghaladó mértékben igénybe venni kívánt alvállalkozó(k) bevonásával teljesíti: (alvállalkozó neve, székhelye).~~

b) Vállalkozó ajánlatában a Kbt. 40. § (1) bekezdés a) pontjára vonatkozó nyilatkozata alapján az alábbiakban felsorolt feladatok elvégzésére vehet igénybe alvállalkozót: szakmai felügyelet, kútfúrás.

c) A teljesítésbe Vállalkozó – a fenti alvállalkozókon kívül - a Kbt. 128. § (3) bekezdésében foglaltakon kívül más alvállalkozót nem vonhat be. Vállalkozó a jogosan igénybe vett alvállalkozóért úgy felel, mintha maga járt volna el, jogosulatlan igénybevétele esetén pedig felel minden olyan kárért is, amely e nélkül nem következett volna be.

d) Vállalkozónak az építési naplóban meg kell neveznie a teljesítésben résztvevő alvállalkozó(ka)t, melyet Megrendelő, vagy a nevében eljáró személy a szerződés teljesítése során köteles ellenőrizni.

e) Megrendelő felhívja Vállalkozó figyelmét, hogy az alvállalkozójával kötött szerződésben az alvállalkozó teljesítésének elmaradásával vagy hibás teljesítésével kapcsolatos igényeinek biztosítékaként legfeljebb a szerződés szerinti, általános forgalmi adó nélkül számított ellenszolgáltatás tíz-tíz százalékát elérő biztosítékot köthet ki.

6.2.4. Vállalkozó köteles a teljesítéssel egyidejűleg az általa beépített anyagok, szerelvények magyar nyelvű, minőségtanúsító bizonylatait, alkalmazási engedélyeit Megrendelő részére teljes körűen átadni. A minőségtanúsítással kapcsolatos vizsgálatok, szakvélemények, engedélyek beszerzésének költségei Vállalkozót terhelik.

Ezen kívül Vállalkozó a teljesítéssel egyidejűleg az alábbi dokumentumokat köteles Megrendelőnek átadni:

- a) elektromos, gépészeti és folyamat tervek;
- b) a beépített gépekre vonatkozó magyar nyelvű gépkönyvek;
- c) magyar nyelvű üzemeltetési és karbantartási utasítás;
- d) szerelési jegyzőkönyvek;
- e) engedélyek, hatósági hozzájárulások;
- e) EPH jegyzőkönyvek.

6.2.5. Vállalkozó vállalja, hogy az átadás-átvételtől számított 1 héten belül, előre egyeztetett időpontban térítésmentesen oktatást biztosít Megrendelő munkatársai részére az általa elvégzett építés, szerelés, valamint a beépített gépek működése vonatkozásában.

² A nyertes ajánlattevő ajánlata alapján kerül kitöltésre, illetve a nem releváns rész áthúzásra.

6.2.5. Vállalkozó szavatolja, hogy az általa elvégzett munka szakmailag I. osztályú minőségű. Vállalkozó köteles a munkákat szakmailag elvárható gondossággal elvégezni. Amennyiben az I. osztályú minősítés kérdésében közöttük vita támadna – akkor is, ha a vita tárgyát képező anyag vagy szerkezeti elem I. osztályú minősítéssel rendelkezik – a Megrendelő választásától függően az adott kérdésben az ÉMI, a BME vagy igazságügyi szakértő szakvéleményét kérheti. A szakértő – szakértői testület – álláspontját mindkét Fél elfogadja.

6.2.6. Vállalkozó köteles a munkavégzést úgy megszervezni, hogy biztosítsa a munka hatékony és vállalt határidőben történő elvégzését. A munkavégzés során alkalmazott technológiáknak, termékeknek, anyagoknak, és egyéb eszközöknek a hatályos magyar jogszabályoknak, szabványoknak és műszaki előírásoknak kell megfelelnie.

6.2.7. Vállalkozó köteles az építés teljes időtartama alatt építési naplót vezetni és az építés helyszínén, hozzáférhető helyen tartani. Az építési napló vezetésére az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet 25-27. §-aiban foglaltak irányadóak.

6.2.8. Vállalkozó köteles a kivitelezés során keletkező hulladékok – amennyiben jogszabály kötelezően előírja, engedéllyel rendelkező kezelőhöz történő – elszállításáról/elszállíttatásáról gondoskodni.

6.2.9. Vállalkozó köteles megvizsgálni, hogy a munkaterületen korábban végzett munkák esetleges hibái, vagy hiányosságai nem akadályozzák-e a munkavégzésben, szerződésszerű teljesítésben. Ezen ellenőrzési kötelezettségének elmulasztása esetén Vállalkozóra hárul annak bizonyítása, hogy a hibát, vagy hiányosságot más vállalkozó munkája idézte elő.

6.2.10. A munkaterület átadása után a kárveszélyt a Vállalkozó viseli. A munkaterület átadása után a munkaterület őrzése, a munkavédelem megszervezése, az óv- és baleset-elhárítási rendszabályok, tűzvédelmi és környezetvédelmi előírások betartása a Vállalkozó kötelessége. A részletes munkavédelmi szabályokat a jelen szerződéshez csatolt 3. sz. melléklet tartalmazza.

6.2.11. A kivitelezés alatt az anyagok tárolását és védelmét a Vállalkozó saját hatáskörében és felelősségére oldja meg. Vállalkozó a munkaterületen – a teljesítéshez szükséges mennyiségben – az elektromos áramot és a vizet térítésmentesen használhatja. Vállalkozó köteles a kivitelezéssel összefüggő zaj, rezgés, por, stb. szennyeződésekre vonatkozó előírásokat betartani, továbbá a munkaterületről és a szomszédos területekről a megvalósítás során okozott szennyeződések folyamatosan eltávolítani.

6.2.12. Vállalkozó a teljesítés során a jelen szerződés, illetve a Megrendelő utasításai szerint köteles eljárni.

6.2.13. Vállalkozó a 2. pontban rögzített kivitelezési feladatok elvégzésekor köteles figyelemmel lenni és igazodni a Megrendelő tevékenysége során, általa alkalmazott technológiákhoz, az üzemek folyamatos működését nem akadályozhatja, vagy korlátozhatja. Vállalkozó köteles betartani a vonatkozó munka-, baleset- és tűzvédelmi szabályokat, illetve a Megrendelőnél érvényben lévő rendszeti és egyéb belső szabályokat.

6.2.14. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a Megrendelő teljes működési területére érvényes az MSZ EN ISO 9001:2009 minőségbiztosítási, az MSZ 28001:2008 munkahelyi egészségvédelmi és biztonsági, illetve az Észak-pesti és Dél-pesti Szennyvíztisztító telep valamint az Angyalföldi, Békásmegyeri és Pók utcai Szivattyútelep, továbbá a Csomádi Iszaplerakó vonatkozásában az MSZ EN ISO 14001:2005 környezetközpontú irányítási

rendszer. Tevékenysége során köteles betartani az ezen irányítási rendszerek által megfogalmazott elvárásokat.

6.2.15. Vállalkozó köteles a Megrendelőt minden olyan körülményről haladéktalanul értesíteni, amely a teljesítés eredményességét, vagy kellő időre való elvégzését veszélyezteti, illetve gátolja. Az értesítés elmulasztásából eredő kárért a Vállalkozó felelősséggel tartozik.

6.2.16. Vállalkozó vállalja, hogy a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a megrendelő számára megismerhetővé teszi és a jelen szerződés 8.3. pontjában meghatározott ügyeletekről Megrendelőt haladéktalanul értesíti.

6.2.17. Vállalkozó vállalja, hogy nem fizet, illetve számol el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, amelyek a Kbt. 56. § (1) bekezdés k) pontja hatálya alá tartozó társaság tekintetében merülnek fel, és amelyek a Vállalkozó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak.

6.2.18. Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy Megrendelőt haladéktalanul értesíti abban az esetben, ha a jelen szerződés maradéktalan teljesítése előtt ellene, illetőleg alvállalkozója ellen csőd-, felszámolási-, végelszámolási-, illetve végrehajtási eljárás indul.

6.2.19. Vállalkozó ugyancsak haladéktalanul köteles a Megrendelőt értesíteni, ha saját cégében a jelen szerződés maradéktalan teljesítését megelőzően tulajdonosváltozásra, illetőleg jogutódlásra, jogok és kötelezettségek átszállására, szétválásra, összeolvadásra, vagy beolvadásra kerül sor. A Vállalkozó felelős az értesítés elmulasztásából eredő kárért.

7. Szerződésszegés és következményeik

Megrendelő fenntartja a jogot, hogy a jelen pontban és alpontjaiban meghatározott szerződésszegés(ek) esetén, az ott rögzített kötbérigény(ek)en túl, azok összegét meghaladó kárát, valamint a szerződésszegés(ek)ből eredő egyéb jogait érvényesítse.

Megrendelő kötbérigényét írásban köteles közölni Vállalkozóval, megjelölve annak jogalapját és összegét.

7.1. Késedelmes teljesítés

7.1.1. Vállalkozó késedelmese esetén

7.1.1.1. Vállalkozó késedelemben esik, amennyiben a jelen szerződésben meghatározott időpontban a teljesítést nem fejezi be.

7.1.1.2. A késedelmi kötbér alapja a nettó vállalkozási díj. A késedelmi kötbér mértéke a kötbéralap 1 %-a naponta, összeghatára legfeljebb a kötbéralap 15%-a.

7.1.1.3. Vállalkozó késedelmes teljesítése esetén Megrendelő kötbér iránti igényét akkor is jogosult érvényesíteni, ha a késedelemből kára nem keletkezett. A késedelmi kötbér érvényesítése nem mentesíti Vállalkozót a teljesítési kötelezettség alól.

7.1.2. Megrendelő késedelmese esetén

7.1.2.1. Megrendelő késedelemben esik, ha az ezen szerződésben meghatározott fizetési kötelezettségének határidőben nem tesz eleget. Megrendelő késedelmes teljesítése esetén Vállalkozót késedelmi kamat illeti meg, amelynek mértéke a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény (Ptk.) 6:155. § (1) bekezdésében meghatározott mérték.

7.1.2.2. Késedelmi kamatra vonatkozó igényét Vállalkozó írásban köteles közölni Megrendelővel, megjelölve annak jogalapját és összegét.

7.1.2.3. A késedelmes fizetés miatti késedelmi kamat alapja a késedelmet szenvedett számla ÁFA nélküli értéke.

7.2. Jótállás

7.2.1. Vállalkozó a teljesítés befejezésétől (sikeres próbaüzem lezárása) számított 24 hónapra a beépített berendezésekre és az elvégzett munkákra teljes körű garanciát vállal.

7.2.2. A jótállás keretében Vállalkozó vállalja, hogy az általa telepített berendezésekre javítási készenlétet biztosít, és meghibásodás esetén azonnal intézkedik a hiba mielőbbi kijavításáról.

7.2.3. A hiba felméréséhez és elhárításához a Megrendelő a szükséges tájékoztatást és adatokat megadja.

7.2.4. Vállalkozó a hibaelhárítást saját szakszemélyzetével és eszközeivel a bejelentéstől számított 12 órán belül megkezdí. Biztonságos üzemeltetést veszélyeztető esetben a hibaelhárítás azonnali munkakezdést igényel.

7.2.5. A rendkívüli hibaelhárítások kezdési és befejezési időpontját, valamint a felhasznált alkatrészeket a szerződő felek külön jegyzőkönyvben, írásban rögzítik.

7.3. Biztosítás

7.3.1. Vállalkozó kijelenti, hogy rendelkezik az ajánlattételi felhívás szerinti építés kivitelezési tevékenységre vonatkozó, Magyarország területén hatályos szakmai felelősségbiztosítással (a továbbiakban: Biztosítás). A biztosítási kötvény másolata a jelen szerződés 4. számú mellékletét képezi.

7.3.2. Vállalkozó vállalja, hogy a Biztosításban meghatározott valamennyi követelménynek való megfelelést a jelen szerződés teljes tartama alatt biztosítja, és a Vállalkozó nem tanúsít olyan magatartást, illetve nem követ el olyan mulasztást, amely a Biztosítás érvénytelenségéhez, megszűnéséhez, vagy a biztosítási fedezet csökkenéséhez vezethet, illetve az alvállalkozóit az ilyen magatartás tanúsításától szerződéseiben eltiltja. A Vállalkozó 7.3 pontban foglalt kötelezettségei – akár saját maga általi, akár alvállalkozói általi – megszegése esetén Megrendelő jogosult a szerződéstől elállni.

8. Szerződés módosítása, megszűnése

8.1. A szerződés módosítása, megszűnése közös megegyezéssel

8.1.1. Szerződő Felek megállapodnak abban, hogy jelen szerződést a közbeszerzésekről szóló 2011. évi CVIII. törvény (Kbt.) 132. § alapján csak közös megegyezéssel, írásban módosíthatják, illetve – a 8.2. és 8.3. pontokban meghatározottak kivételével – csak közös megegyezéssel szüntethetik meg. A módosítást, illetve a közös megegyezéssel való megszüntetést előzetes egyeztetésnek kell megelőznie.

8.1.2. Szerződő Felek megállapodnak továbbá, hogy amennyiben a teljesítés során esetlegesen felmerülő – jelen szerződésben nem rendezett – munkatétel (pótmunka) elvégzése válik szükségessé, úgy Megrendelő a Kbt. szerinti illetve egyéb jogszabály(ok)on alapuló kötelezettségei betartásával jár el. Megrendelő nem köteles a pótmunka Vállalkozó általi elvégzését jóváhagyni.

8.2. Azonnali hatályú, rendkívüli felmondás

Felek a szerződést a teljesítési határidő letelte előtt kizárólag a másik Fél súlyos szerződésszegése esetén mondhatják fel azonnali hatállyal. A felmondást a másik Féllel írásban, tértivevényes levélben kell közölni.

Súlyos szerződésszegésnek minősül

8.2.1. Vállalkozó részéről:

- Szerződésben rögzített munkák végrehajtását indokolatlanul abbahagyja és a Megrendelőnek a további teljesítés nem áll az érdekében;
- Vállalkozó a szerződésben foglalt kötelezettségeit ismételten, súlyosan megszegi;
- Vállalkozó fizetéseképtelen, csődeljárást kezdeményez, vagy ellene felszámolási eljárást kezdeményeztek.

8.2.2. Megrendelő részéről

A benyújtott számlák kiegyenlítésével 15 (tizenöt) naptári napot meghaladóan, külön indoklás nélkül késedelembe esik és tartozását Vállalkozó írásbeli felszólítását követően sem egyenlíti ki, feltéve, hogy Vállalkozó a számlát az 5. pontnak megfelelően nyújtotta be.

8.3. A Kbt. 125. § (5) bekezdése szerinti felmondás

8.3.1. Megrendelő jogosult és egyben köteles jelen szerződést felmondani – ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon – ha a következő feltételek bármelyike bekövetkezik:

8.3.1.1. 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. 56. § (1) bekezdés k) pontjában meghatározott valamely feltétel;

8.3.1.2. 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. 56. § (1) bekezdés k) pontjában meghatározott valamely feltétel.

9. Vis maior

9.1 Olyan mértékben és amennyiben a jelen szerződés feltételeinek vagy rendelkezéseinek bármelyik Fél által történő teljesítése tűz, árvíz, vihar, sztrájk, zendülés, háború, lázadás, baleset vagy más vis maiornak minősülő okból részben vagy egészben lehetetlenné válik, a másik Fél írásban történő értesítésével a jelen szerződés követelményeinek, illetve a vis maiorral érintett részeinek teljesítése az akadályozottság megszűntéig felfüggeszthető.

9.2 A teljesítésben akadályozott Fél köteles minden tőle telhetőt megtenni annak érdekében, hogy az erre vonatkozó értesítéstől számított 10 (tíz) napon belül az akadályoztatást megszüntesse, ellenkező esetben a másik Fél jogosult írásban a jelen szerződés lehetetlenüléssel való megszűnését megállapítani (az ilyen értesítésig a szerződés nem szűnik meg).

10. Dokumentumok

A Vállalkozó a szerződéshez csak és kizárólag a Megrendelő által (esetlegesen) előírt vagy a Felek által előzetesen egyeztetett mellékleteket, nyilatkozatokat illetve kiegészítést csatolhat. Az okmányok csak akkor alkalmasak joghatás kiváltására, ha mind a két szerződő Fél cégszerűen aláírja és minden oldalt szignálja.



Jelen szerződés elválaszthatatlan részét képező mellékletek:

1. sz. melléklet – Műszaki leírás
2. sz. melléklet – Árazott költségvetés és Műszaki ütemterv
3. sz. melléklet – Munkabiztonsági Szabályok
4. sz. melléklet – Biztosítási kötvény másolata

11. Egyéb rendelkezések

11.1. Szerződő Felek kijelentik és teljes körű kötelezettséget vállalnak arra, hogy a jelen szerződésben megjelölésre került valamennyi adatuk a valóságnak megfelel. Szerződő Felek rögzítik, hogy a jelen szerződésben feltüntetésre került bármely adatukban bekövetkező változást, az azt igazoló dokumentummal egyidejűleg, a másik szerződő Fél részére a változástól számított 10 (tíz) munkanapon belül bejelentik. Az adatváltozásra vonatkozó bejelentési kötelezettségek elmulasztásából eredő károkért a bejelentést elmulasztó szerződő Fél teljes körű felelősséggel tartozik.

11.2. Szerződő Felek kijelentik, hogy ellenük csőd- vagy felszámolási eljárás nincs folyamatban.

11.3. Szerződő Felek kijelentik, hogy a jelen szerződés teljesítése során egymásról, különösen egymás működéséről, szervezetéről tudomásukra jutott információkat bizalmasan kezelik, azokat nem hozzák harmadik személyek tudomására. Kivételt képez ez alól az az eset, amikor valamelyik Fél jogszabályban előírt kötelezettségének teljesítése érdekében hozza nyilvánosságra a fenti információk valamelyikét.

11.4. Szerződő Felek kötelezettséget vállalnak arra, hogy a jelen szerződés teljesítése érdekében kötött szerződésekben fenti kötelezettségeiket a velük szerződő harmadik személyekkel szemben is kikötik és érvényesítik.

11.5. Szerződő Felek a jelen szerződés teljesítése kapcsán kötelesek együttműködni. Szerződő Felek kötelesek az egymás közötti valamennyi közlést, értesítést, intézkedést és döntést írásban rögzíteni és egymáshoz haladéktalanul eljuttatni.

11.6. Szerződő Felek megállapodnak abban, hogy az esetleges vitáikat tárgyalásos úton megkísérik rendezni és csak ennek meghiúsulása esetén fordulnak a hatáskörrel rendelkező illetékes bírósághoz.

11.7. Szerződő Feleknek a jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Kbt., a Ptk., az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet továbbá a polgári jog vonatkozó rendelkezéseit, azokban foglaltakat kell alkalmazniuk.

Jelen szerződés 6 eredeti példányban készült.

Szerződő Felek a jelen szerződést, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, a létrehozására irányuló jogosultságuk birtokában, cégszerűen írták alá, és minden oldalt szignáltak.

Budapest, 2015. DECEMBER 17.

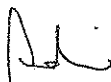
Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.

Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.
dr. Medovárszki Éva
ált. vezérigazgató h. Megrendelő Mező Ferenc
osztályvezető

Vállalkozó
FLÁVY KFT.
2800 Tatabánya, Turul u. 6

1. sz. melléklet

Műszaki leírás


„Iszapkondicionálás berendezéseinek felújítása” tárgyú közbeszerzési eljárás



VI.1. számú dokumentum

AJÁNLATTEVŐ MŰSZAKI AJÁNLATA

MŰSZAKI LEÍRÁS

Iszapkondicionálás berendezéseinek felújítása

A Dél-Pesti Szennyvíztisztító Telep iszapkondicionáló berendezéseinek felújítása kapcsán a következők valósulnak meg:

1. Új polimer oldó egység

Az iszapvíztelenítő centrifugák kiszolgálására beszerzésre és telepítésre kerül 1 db Polydos 412-6000 típusú polielektrolit előkészítő berendezés.

A berendezés a következő műszaki paramétereknek felel meg:

A víztelenítendő iszap hozama:

átlag:	800 m ³ /d
max.:	950 m ³ /d
min.:	600 m ³ /d

A víztelenítendő iszap szárazanyag tartalma:

átlag:	22 kg/ m ³
max.:	55 kg/ m ³
min.:	15 kg/ m ³

Fajlagos polielektrolit igény:

átlag:	12 g/kg iszap szárazanyag
max.:	15 g/kg iszap szárazanyag
min.:	10 g/kg iszap szárazanyag

Maximális működési idő: 20 h/d, 7 nap/hét

- Hidraulikai kapacitása előkészített polielektrolitra: 5800 - 7000 l/h
- Teljesen automatizált, három-rekeszes előkészítő rendszer, beállítható koncentrációjú (0,01 – 0,5 %) polielektrolit oldat előállítás
- Tartály anyaga PPH
- Az előkészítő, az érlelő és az adagoló rekeszek elektromos keverő berendezésekkel vannak ellátva (az adagoló rekesz átkeverésére is szükség van)
 - Keverők fordulatszáma: 900 1/min
 - Motorok villamos teljesítménye: 2 x 3,3 kW és 1 x 4,8 kW
- Folyamatos szintmérést biztosító ultrahangos érzékelő programozható min./max./szárazonfutás/töltés kapcsolási pontokkal
- Víz szerelvény rendszer elzáró, DC 24 V-os elektromágneses és nyomáscsökkentő szelepekkel, impulzusos (kontakt) átfolyás mérővel

- Por alakú polielektrolit adagoló rendszer keverő berendezéssel
 - Adagolás kapacitása: 5 – 500 l/h
 - Pontosság: +/- 4 %
 - Csigás adagoló (rozsdamentes acél) kitárazó csonkkal, dugulás elleni védelem
 - Motor villamos teljesítménye: 250 W
 - Tároló tartály (rozsdamentes acél) nedvesség elleni védelemmel
 - Polielektrolit min. szintérzékelő
- Folyékony polielektrolit injektáló egység
- PLC vezérelt központi kezelő rendszer, helyi grafikus kijelzővel (magyar és angol nyelvű kezelő felület)
- Polielektrolit oldat koncentráció beállítási lehetőség 0,01 – 0,5 % tartományban
- Meghibásodások érzékelése és kijelzése az alábbi pontokon: elektromos keverők, vízhiány, túltöltés, és polielektrolit hiány
- Irányítástechnikai csatlakozás – Bus rendszer: Profibus DP.
Megjegyzendő, hogy a folyamatirányítási rendszert nem kell módosítani, kábelezéssel kell megoldani az új kondicionáló rendszerek jeleinek, vezérlésének kérdéskörét.

Elektromos rendszerek védelme: IP 55

Az új polimer oldó egység egy az iszapvíztelenítő centrifugák gépháza mellett kialakítandó új zárt, fűtött könnyű szerkezetes épületbe lesz telepítve. A polimer adagolás acélszerkezetes tartón elhelyezett big-bag zsákos kiszerezésben történik. A polimeres zsákok mozgatása targoncával végezhető, a gépház környezetének burkolata ennek megfelelő terhelhetőséggel készül.

A meglévő polimer adagoló szivattyúk áthelyezésre kerülnek, ezáltal csökkentve a szívócső hosszát.

Az új polimer oldó egység beüzemeléséig a jelenleg üzemelő berendezés üzemben marad.

A berendezés csatlakoztatva lesz:

- a 0,4 kV-os villamos hálózathoz, figyelembe véve a berendezés magasabb elektromos energia igényét,
- a telephely csatorna hálózatához, a túlfolyó és leürítő csonkok PVC szerelvényeinek átmérője a jelenlegi és a beszerzésre kerülő berendezések esetén megegyeznek (DN65)
- a meglévő 3 db polielektrolit adagoló szivattyú közös szívócsonkjához. Az előkészített polimeroldat elvezetése a jelenlegi és a beszerzésre kerülő berendezések esetén megegyezik (DN65)
- a tisztítómű folyamatirányítási rendszeréhez, a jelenleg üzemelő Polydos berendezést kiváltva

2. Meglévő Polydos 412-4000 típusú egység áthelyezése

A jelenleg a centrifugákat kiszolgáló berendezés a beruházás kapcsán áthelyezésre kerül, és a továbbiakban a telepi iszap sűrítésére szolgáló elővíztelenítő asztalokat fogja ellátni.

A berendezés mindaddig nem kerül elbontásra amíg az új polimer oldó egység nem üzemel.

A polimer oldó az új könnyűszerkezetes épületbe kerül az új polimer oldó mellé. A polimer szivattyúk, szintén az új polimer oldó szivattyúi mellé kerülnek telepítésre.

ban

X

X

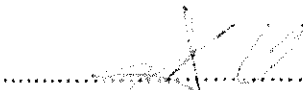
3. Új ipari víz kút

A jelenlegi ipari víz ellátás nem elegendő, illetve nem megfelelő minőségű a polimer előkészítés zavartalan üzemeltetéséhez. Ezért szükséges egy új 10 m³/óra kapacitású kút fúrása a gázharang és a kerítés közötti területre, közel a polimer előkészítő egységekhez.

Az új polimer előkészítő egység ipari víz ellátása erről a kútról fog történni 1,5"-os csatlakozással.

Az új kút engedélyeztetése része a projektnek. Az új kút szivattyúval, nyomástartó edénnyel kerül telepítésre.

Kelt Tatabánya, 2015. október hó 12. napján.


Pál Ernő
Ügyvezető
FLÁVY Kft.
2800 Tatabánya, Turul u. 6.

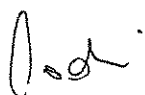
FLÁVY KFT.
2800 Tatabánya, Turul u. 6.



2. sz. melléklet

Árazott Költségvetés és Műszaki Ütemterv



„Iszapkondicionálás berendezéseinek felújítása” tárgyú közbeszerzési eljárás



VI.2. számú dokumentum

ÁRAZOTT KÖLTSÉGVETÉS ÉS MŰSZAKI ÜTEMTERV**ÁRAZOTT KÖLTSÉGVETÉS**

Iszapkondicionálás berendezéseinek felújítása a Fővárosi Csatornázási Művek Zrt. Dél-pesti Szennyvíztisztító Telepén

1. Kiviteli tervek készítése**1 db**

anyagár:	150 000 nettó Ft
munkadíj:	6 230 000 nettó Ft
Összesen(anyagár+munkadíj):	6 380 000 nettó Ft

2. Iszapkondicionálás berendezéseinek felújításával járó gépészeti munkálatok 1 db

anyagár:	11 235 000 nettó Ft
munkadíj:	9 540 000 nettó Ft
Összesen(anyagár+munkadíj):	20 775 000 nettó Ft

3. Könnyűszerkezetes épület építése a polimer ideiglenes raktározásához, adagolásához**1 db**

anyagár:	4 520 000 nettó Ft
munkadíj:	2 130 000 nettó Ft
Összesen(anyagár+munkadíj):	6 650 000 nettó Ft

4. Iszapkondicionálás berendezéseinek felújításával járó elektromos és folyamatirányítási munkálatok

anyagár:	1 300 000 nettó Ft
munkadíj:	2 220 000 nettó Ft
Összesen(anyagár+munkadíj):	3 520 000 nettó Ft

5. Bekötő út megépítése**1 egység**

anyagár:	3 540 000 nettó Ft
munkadíj:	4 320 000 nettó Ft
Összesen(anyagár+munkadíj):	7 860 000 nettó Ft

6. Új 10 m³/h kapacitású kút teljes körű építése, engedélyeztetése**1 egység**

anyagár:	11 430 000 nettó Ft
----------	---------------------

munkadíj:	16 450 000 nettó Ft
Összesen(anyagár+munkadíj):	27 880 000 nettó Ft

7. Tanúsítványok, engedélyek, műszaki dokumentációk készítése

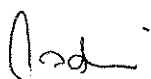
1 egység

anyagár:	150 000 nettó Ft
munkadíj:	430 000 nettó Ft
Összesen(anyagár+munkadíj):	580 000 nettó Ft

Összesen nettó ajánlati ár:	73 645 000 nettó Ft
------------------------------------	----------------------------

Kelt Tatabánya, 2015. október hó 12. napján.


 Pál Ernő
 ügyvezető
 FLÁVY Kft.
 2800 Tatabánya, Turul u. 6.
FLÁVY KFT.
 2800 Tatabánya, Turul u. 6.






VI.2. számú dokumentum

ÁRAZOTT KÖLTSÉGVETÉS ÉS MŰSZAKI ÜTEMTERV

MŰSZAKI ÜTEMTERV

1. hét	Kiviteli tervek elkészítése	20. hét	Kútúrás, kút beüzemelése
2. hét		21. hét	
3. hét		22. hét	
4. hét		23. hét	
5. hét		24. hét	
6. hét		25. hét	
7. hét	Új polimer oldó beüzemelése, gépészeti munkálatok	26. hét	Elektromos szerelés
8. hét		27. hét	
9. hét		28. hét	
10. hét		29. hét	
11. hét		30. hét	
12. hét		31. hét	
13. hét	Könnyűszerkezetes épület szerelése, bekötőút építése	32. hét	Folyamatirányító rendszerbe történő integrálás
14. hét		33. hét	
15. hét		34. hét	
16. hét		35. hét	Beüzemelés, üzemi próbák
17. hét		36. hét	
18. hét		37. hét	
19. hét		38. hét	Próbaüzem

Kelt Tatabánya, 2015. október hó 12. napján.


 Ráll Ernő
 ügyvezető
 FLÁVY Kft.
 2800 Tatabánya, Turul u. 6.

FLÁVY KFT.
 2800 Tatabánya, Turul u. 6.

3. sz. melléklet

Munkabiztonsági Szabályok

Az egészséges és biztonságos munkavégzés feltételeinek meghatározására

Vállalkozó kötelezettségei:

- A Vállalkozó köteles biztosítani az adott munkához szükséges személyi, tárgyi, valamint az egészséget nem veszélyeztető biztonságos munkavégzés szervezési feltételeit.

A személyi feltételek vonatkozásában Vállalkozónak különösen az alábbi követelmények szerint kell eljárnia:

- A munkavégzés teljes időtartama alatt felelős műszaki vezető jelenlétéről gondoskodni.
- Az adott feladatokhoz munkavállalói engedéllyel, a szükséges megfelelő szakmai és speciális képesítéssel, szükség szerint gépkezelői jogosultsággal rendelkező munkaerő minimális létszámának biztosítása.
- Köteles gondoskodni saját munkavállalói, esetleges alvállalkozói oktatásáról az adott munkavégzés során, a munkavégzéssel kapcsolatos kockázati tényezőkre, védőeszközök használatára, mentési tervre vonatkozóan. Köteles gondoskodni a munkavállalók egészségügyi alkalmasságának ellenőrzéséről, szükség szerint védőoltásának érvényességéről.
- Köteles gondoskodni saját munkavállaló, esetleges alvállalkozói felügyeletéről és a munkaterület szabályos átadás-átvételéről, annak elhatárolásáról.
- Teljes felelősséggel tartozik saját munkavállalói és a munkavégzés hatósugarában (a munkakörnyezetben) tartózkodók biztonságáért, a saját veszélyes munkaterületének elhatárolásáért.
- Köteles betartani a Megrendelő műszaki ellenőrének utasításait a tűzveszélyes tevékenység engedélyezésére, szállításra, rakodásra, munkahelyen történő eszközök használatára, a munkavállalók telepi beléptetésre és a munkahelyi mozgások korlátozására vonatkozóan.

A tárgyi feltételek vonatkozásában:

- Vállalkozó köteles az adott munkavégzéshez szükséges egyéni védőeszközökkel, azonosított megfelelő biztonsági állapotú gépekkel, berendezésekkel saját munkavállalóit, amennyiben szükséges alvállalkozóit is ellátni.
- Köteles biztosítani saját hatáskörében és felelősségére munkavállalóinak a munkahelyi munkavédelmi követelmények minimális szintjét, szükség esetén elsősegélynyújtást, orvosi ellátást, tűzoltási eszközök készenlétben tartását.
- Tevékenységéhez szükséges biztonságosan kialakított telepi energia vételezés kiépítéséről gondoskodni.

Szervezési feltételek vonatkozásában:

- Vállalkozó köteles a jelen szerződésben foglaltakról az érintett munkavállalóit, esetleges alvállalkozóit kioktatni.
- A jogszabályban előírt szabályok szerint a tevékenység hatósági bejelentésről gondoskodni.
- A vonatkozó rendelkezések szerint munkavédelmi koordinátort kijelölni.
- Vállalkozó köteles alvállalkozóinak munkavégzésének összehangolására koordinációs tervet készíteni.
- Vállalkozó köteles figyelembe venni a munkák összehangolását, amennyiben tevékenysége a Megrendelő üzemeltetésben lévő munkaterületén történik.

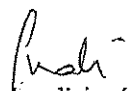
- Vállalkozó az esetleges balesetek kivizsgálását a Megrendelő képviselőjével közösen végzi el. A vizsgálat a felelősség megállapítására is kiterjed.

Megrendelő kötelezettségei:

- A munkavégzéshez szükséges munkaterületet átadni, az ott található kockázati tényezőkről Vállalkozót tájékoztatni.
 - Elvégzi az idegen munkavállalók tájékoztatását, a munkahelyi környezetben előforduló veszélyeztetésről és azok elkerülési módjairól és dokumentálja annak megtörténtét.
 - A felmerülő szakmai és biztonságtechnikai kérdésekben külön kérdésre egyeztet a Vállalkozóval.
-

4. sz. melléklet

Biztosítási kötvény másolata


„Iszapkondicionálás berendezéseinek felújítása” tárgyú közbeszerzési eljárás



Kötvény

Allianz Vállalkozás Védelem

FLÁVY Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.
Tatabánya
Turul utca 6.
2800

Kötvényszám: 268742021

A szerződő adatai

FLÁVY Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.
2800 Tatabánya,
Turul utca 6.
Adószám: 11186580211
Cégjegyzék szám: 1109002946
KSH szám: 2899

A szerződés adatai

Módosítás

A kockázatviselés helye: 2800 Tatabánya, Turul u. 6., 2045 Törökbálint, Raktárvárosi út 3336/4 hrsz.

A szerződés kezdete: 2008. 06. 23. Biztosítási évforduló (minden év): 01. 01.

A módosítás érvényessége: 2012. 10. 02. Gyakoriság szerinti díj: 129 096 Ft

Választott fizetési gyakoriság: negyedéves

A szerződés tartalma	Biztosítási összeg	Biztosítási díj
Betöréses lopás- és rablásbiztosítás	74 905 eFt	138 350 Ft
Egyéb dologi károk biztosítása	192 679 eFt	44 413 Ft
Elemi károk biztosítása	192 679 eFt	141 526 Ft
Üvegbiztosítás	100 eFt	10 000 Ft
Tűzbiztosítás	193 877 eFt	114 081 Ft
Általános felelősségbiztosítás		26 345 Ft
Szolgáltatás-felelősségbiztosítás		130 470 Ft
Környezetszennyezési felelősségbiztosítás		28 603 Ft
Munkáltatói felelősségbiztosítás		41 925 Ft
Kedvezmények összesen:		159 329 Ft
Fizetendő díj:		516 384 Ft

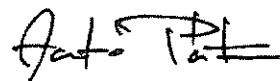
Budapest, 2012. október 2.

Allianz Hungária Zrt.

ÉRKEZETT

2012 OKT 02 / 988 / 


Horváth Andrea
vezérigazgató-helyettes


Arató Péter
igazgató

Részletezés

Kötvényszám: 268742021

	Biztosítási összeg	Biztosítási díj
Betöréses lopás- és rablásbiztosítás		
Műszaki berendezések	36 443 eFt	
20%Ek műsz elektr foto		76 079 Ft
Készletek	35 245 eFt	
10%Ek áruk+egyéb készl.		53 103 Ft
Költségtérítések	3 217 eFt	9 168 Ft
25eFt Önrészesedés		
Betöréses lopás- és rablásbiztosítás összesen:		138 350 Ft
Kedvezmény:	15,00 %	20 752 Ft
Fizetendő díj:		117 598 Ft
Egyéb dologi károk biztosítása		
Ingatlanok	103 835 eFt	
Berendezések, gépek	36 443 eFt	
Forgóeszközök készpénz nélkül	35 245 eFt	
Költségtérítések	17 156 eFt	
2500eFt vandalizmus limit		
Egyéb dologi károk biztosítása összesen:		44 413 Ft
Kedvezmény:	15,00 %	6 662 Ft
Fizetendő díj:		37 751 Ft
Elemi károk biztosítása		
Ingatlanok	103 835 eFt	
Berendezések, gépek	36 443 eFt	
Forgóeszközök készpénz nélkül	35 245 eFt	
Költségtérítések	17 156 eFt	
25eFt Önrészesedés		
Elemi károk biztosítása összesen:		141 526 Ft
Kedvezmény:	15,00 %	21 229 Ft
Fizetendő díj:		120 297 Ft
Üvegbiztosítás		
Kártérítési limit/kár/év	100 eFt	10 000 Ft
0E Ft Önrészesedés		
Üvegbiztosítás összesen:		10 000 Ft
Kedvezmény:	15,00 %	1 500 Ft
Fizetendő díj:		8 500 Ft

Részletezés



Kötvényszám: 268742021

	Biztosítási összeg	Biztosítási díj
Tűzbiztosítás		
Ingatlanok	103 835 eFt	
Berendezések, gépek	36 443 eFt	
Forgóeszközök készpénz nélkül	36 443 eFt	
Költségtérítések	17 156 eFt	
25eFt Önrészesedés		
5000eFt hőtechn.berend.limit		
10000eFt elektr.zárlat.limit		
Tűzbiztosítás összesen:		114 081 Ft
Kedvezmény:	15,00 %	17 112 Ft
Fizetendő díj:		96 969 Ft
Általános felelősségbiztosítás		
Kártérítés határ/év:	15 000 eFt	
Önrészesedés:	10 %	
Önrészesedés:	10 eFt	
Kártérítés határ/kár:	5 000 eFt	
Általános felelősségbiztosítás összesen:		26 345 Ft
Kedvezmény:	40,50 %	10 670 Ft
Fizetendő díj:		15 675 Ft
Általános felelősségbiztosítás		
Szolgáltatás-felelősségbiztosítás		
Kártérítés határ/év:	15 000 eFt	
Önrészesedés:	10 %	
Önrészesedés:	50 eFt	
Kártérítés határ/kár:	5 000 eFt	
Szolgáltatás-felelősségbiztosítás összesen:		130 470 Ft
Kedvezmény:	40,50 %	52 840 Ft
Fizetendő díj:		77 630 Ft
Gazdálkodó szervezetek szolgáltatás		
Ipari gép, berendezés üzembe helyezése		
Környezetszennyezési felelősségbiztosítás		
Kártérítés határ/év:	15 000 eFt	
Önrészesedés:	10 %	
Önrészesedés:	50 eFt	
Kártérítés határ/kár:	5 000 eFt	
Környezetszennyezési felelősségbiztosítás összesen:		28 603 Ft
Kedvezmény:	40,50 %	11 584 Ft
Fizetendő díj:		17 019 Ft
Egyéb speciális gép gyártása		

Részletezés

Kötvényszám: 268742021

	Biztosítási összeg	Biztosítási díj
Munkáltatói felelősségbiztosítás		
Kártérítés határ/év:	15 000 eFt	
Önrészesedés:	10 %	
Önrészesedés:	50 eFt	
Kártérítés határ/kár:	5 000 eFt	
Munkáltatói felelősségbiztosítás összesen:		41 925 Ft
Kedvezmény:	40,50 %	16 980 Ft
Fizetendő díj:		24 945 Ft

Egyéb, speciális gép gyártása

Záradékok:

- I00 A hőtechnikai berendezésekben keletkezett tűz.
- I01 Az elektromos áram zárlati hőhatása elektromos gépekben.
- I05 A tűzivízvezeték és a tűzoltó berendezés törése.
- I11 Vandalizmus fedezete
- J01 Technológiai csővezeték töréséből eredő károk
- J02 Légi járművek és ismeretlen földi járművek által okozott károk
- I03 V506 Hőségkedvezmény
- I04 A biztosítási szerződés az ajánlati részletezőben / díjtájékoztatóban feltüntetett szerződési feltételekkel, adatokkal és tevékenységekre jött létre.

A vagyontárgyakra vonatkozó engedményes(ek):

Név: UNICREDIT LEASING IMMOTRUCK ZRT.
Cím: 1054 Budapest, Szabadság tér 5-6
Lejár: 2011. 04. 07

A kötvény tulajdonosváltás esetén nem ruházható át más személyre.

Budapest, 2012. október 2.

Allianz Hungária Zrt.